i	Hauptregister und Inhaltsverzeichnis	
1	Hauseinführungen	
2	Apparate	
3	Hausarmaturen	
4	Raccorderie Metalliche Presssysteme	
4.2	GEBERIT Mapress, Mepla, PushFit, FlowFit	
4.3	NUSSBAUM RN Rotguss, Optipress, Optiflex	
4.4	GF JRG - Gewindefittings iFit, Instaflex, Sanipex, PVC, Lötfittings	
4.6	NYFFENEGGER Sudofit, Sudofit Industrie	
4.7	RARIC - Gewindefittings Edelstahl, Rotguss, Messing, Stahl	
4.8	Gasrohre verzinkt Kupferrohre, Fernleitungen	
5	Vorwandsysteme	
6	Gebäudeentwässerung	
7	Pumpen Heizbänder	
8	Lüftung	
9	Rohrverbindungen	
10	Rohrisolationen	
11	Rohrschellen und Beschriftungen	
12	Zubehör	

+

+GF+
- Abdrückstopfen 4.4.259
- Abgleichventile 4.4.99
- Abpressstopfen 4.4.63
- Adapter 4.4.44, 4.4.261-4.4.262
- Akkumaschinen 4.4.266-4.4.268
- Anfaswerkzeuge 4.4.63
- Anschlussdosen 4.4.47, 4.4.98
- Anschlussverschraubungen 4.4.58-4.4.59, 4.4.114 4.4.135, 4.4.251
- Anschlusswinkel 4.4.36, 4.4.47-4.4.48, 4.4.65
- Armaturenplatten 4.4.51, 4.4.100
- Aussenbiegefedern 4.4.63
- Befestigungs-Sets 4.4.66
- Behälteranschlüsse 4.4.106
- Biegefedern 4.4.266
- Biegesegmente 4.4.265
- Biegezangen 4.4.265
- Bits 4.4.93
- Bundbuchsen 4.4.88-4.4.89, 4.4.115
- Bögen 4.4.07, 4.4.95, 4.4.123-4.4.124
- Bögen kurz 4.4.05
- Bögen lang 4.4.05-4.4.06
- Dichtbänder 9.79-9.80
- Dichtsätze 9.78
- Dichtungen 4.4.73, 9.15
- Distanzadapter 4.4.262
- Doppel-Bögen 4.4.08
- Doppelanschlussdosen 4.4.47
- Doppelanschlusswinkel 4.4.47, 4.4.65, 4.4.254
- Doppelnippel 4.4.26, 4.4.110
- Doppelnippel reduziert 4.4.25
- Druckringe 9.15
- Druckschlauchtüllen 4.4.109
- Dämmschalen 4.4.99
- Einlegeteile 4.4.34
- Einschraubteile 4.4.34-4.4.35
- Endkappen 4.4.80, 9.14
- Entgrater 4.4.265
- Ersatzakkus 4.4.266, 4.4.268
- Ersatzklingen 4.4.264
- Ersatzladegeräte 4.4.266
- Ersatzschneidräder 4.4.264-4.4.265
- Flachdichtungen 4.4.97, 4.4.116
- Flansche 4.4.88, 4.4.263
- Flussmittel 4.4.141
- Gebäudeeinführungen 1.11
- Gegenflansche 4.4.29
- Gegenmuttern 4.4.30
- Gewindeadapter 4.4.262-4.4.263
- Gewindeflansche 4.4.29
- Hahnschlüssel 4.4.41
- Heizkörperanschlusswinkel 4.4.62
- Innendrahtbürsten 4.4.140
- JRG Abdeckungen 3.61
- JRG Abdichtungs-Manschetten 4.4.149, 4.4.196
- JRG Ablaufhalter 4.4.203
- JRG Abpressstopfen 4.4.190, 4.4.201
- JRG Absperr-Sicherheitsgarnituren 3.26
- JRG Absperr- und Füllventile 3.69
- JRG Absperreinheiten 4.4.180-4.4.181
- JRG Absperrventile 4.4.155, 4.4.180
- JRG Adapter 3.25, 3.60
- JRG Adapter-Sets 3.60
- JRG Akkuwerkzeuge 4.4.239
- JRG Anschlussbögen 4.4.166
- JRG Anschlussdosen 4.4.144-4.4.145, 4.4.216
- JRG Anschlusselemente 3.26
- JRG Anschlussgarnituren 3.60, 3.70
- JRG Anschlussstücke 3.48
- JRG Anschlusswinkel 4.4.146-4.4.147, 4.4.166
- JRG Arbeitszylinder 4.4.240
- JRG Armaturenanschlüsse 4.4.145-4.4.147
- JRG Armaturenplatten 4.4.197
- JRG Aufdrehwerkzeuge 4.4.212
- JRG Aufhängungen 4.4.156
- JRG Aufweitdorne 4.4.240
- JRG Aufweitköpfe 4.4.239
- JRG Aufweitwerkzeuge 4.4.240
- JRG Auslaufventile 3.62
- JRG Batterieventile 3.46
- JRG Befestigungs-Sets 3.51, 4.4.193, 4.4.196
- JRG Befestigungsschrauben 4.4.209
- JRG Biegeschablonen 4.4.241
- JRG Blindrosetten 4.4.184
- JRG Bogenverschraubungen 3.76
- JRG Bridenbänder 4.4.204
- JRG Bypass-Stopfen 3.17
- JRG Bögen 4.4.161-4.4.163, 4.4.165, 4.4.167
- JRG Bördeladapter 4.4.178
- JRG Bördelverschraubungen 4.4.174
- JRG Deckkappen 3.51
- JRG Dichtungen 4.4.202, 4.4.213
- JRG Distanzhalter 4.4.204
- JRG Distanzstücke 4.4.196, 4.4.230
- JRG Doppelanschlussdosen 4.4.216
- JRG Doppelanschlusswinkel 4.4.146-4.4.147
- JRG Doppelnippel 3.79
- JRG Doppelverschraubungen 4.4.232
- JRG Doppelverteiler 4.4.150
- JRG Dornschlüssel 3.82-3.83
- JRG Dosenhalter 4.4.200
- JRG Drahtseile 4.4.210
- JRG Drehmomentschlüssel 4.4.211-4.4.212, 4.4.240
- JRG Drehriegel 4.4.207
- JRG Druckminderer 3.17
- JRG Druckreduzierventile 3.12-3.14, 3.16
- JRG Dämpfer 3.23
- JRG Dübelhaken 4.4.204
- JRG Eckabsperrventile 3.69
- JRG Eckventile 3.69
- JRG Einbaukästen 4.4.208
- JRG Einlegeteile 4.4.233
- JRG Einrohr-Anschlussgehäuse 4.4.182
- JRG Eisenrohrverschraubungen 3.76-3.77
- JRG Entleerventile 3.67-3.68
- JRG Entlüftungsschrauben 4.4.202
- JRG Ersatzfertigbausätze 3.52
- JRG Ersatzteil-Sätze 3.66, 3.69
- JRG Feinfilter 3.18-3.20
- JRG Filter 3.18
- JRG Filterbecher 3.22-3.23
- JRG Filtereinsätze 3.18, 3.22
- JRG Filterschlüssel 3.23, 3.81
- JRG Fixpunktbriden 4.4.238
- JRG Fixpunktmuffen 4.4.197
- JRG Fräser 4.4.212
- JRG Füll- und Entleerhahnen 3.53
- JRG Füllventile 3.55
- JRG Füsse 4.4.198
- JRG Gabelschlüssel 4.4.210
- JRG Gartenventile 3.62
- JRG Geradsitzventile 3.40-3.42, 4.4.220
- JRG Geradsitzverteilventile 3.44
- JRG Gewinderinge 3.21
- JRG Gleiteinlagen 4.4.238
- JRG Grundplatten 4.4.204-4.4.205
- JRG Halterungen 4.4.156-4.4.157
- JRG Handbiegeschablonen 4.4.239
- JRG Handräder 3.63, 3.71
- JRG Hauswasserstationen 3.15-3.16
- JRG Hilfsringe 4.4.195
- JRG Hydrauliköl 4.4.241
- JRG KRV-Oberteile 3.38
- JRG KRV absperrbar 3.35-3.37
- JRG Kappen 4.4.152, 4.4.154, 4.4.159, 4.4.221
- JRG Kartuschen 3.17
- JRG Kompakteinheiten 4.4.181-4.4.182
- JRG Konterschlüssel 4.4.241
- JRG Kreuzstücke 4.4.153, 4.4.172, 4.4.227
- JRG Kugel-Kesselhahnen 3.53
- JRG Kugelhahnen 3.54
- JRG Kunststoffrahmen 3.61
- JRG Kupplungen 4.4.173, 4.4.188, 4.4.229
- JRG Kupplungsschlüssel 3.81
- JRG Magnetventile 3.57
- JRG Manometer 3.72-3.73
- JRG Manometerventile 3.72
- JRG Markierhülsen 4.4.188
- JRG Markierschilder 3.86
- JRG Markierstifte 4.4.241
- JRG Messkapselzähler 4.4.183
- JRG Montage- und Befestigungs-Sets 3.62
- JRG Montagekoffer 4.4.210-4.4.212, 4.4.239
- JRG Montagekoffer leer 4.4.240
- JRG Montageschienen 4.4.199
- JRG Montageschlüssel 4.4.210
- JRG Montagezangen 4.4.211
- JRG Muffen 4.4.188
- JRG Muffenverschraubungen 3.47, 3.79, 4.4.175
- JRG Nadelventile 3.56
- JRG O-Ringe 3.19
- JRG Oberteile 3.21, 3.24, 3.29, 3.38-3.39, 3.44-3.45 3.51-3.52
- JRG PT-Schrauben 4.4.213
- JRG PT-Senkschrauben 4.4.213
- JRG Probeentnahmeventile 3.67
- JRG Reduktionen 4.4.177, 4.4.229
- JRG Reduktionsnippel 3.47
- JRG Reduziermuffen 4.4.189
- JRG Reguliermuffen 3.55
- JRG Revisionsrahmen 4.4.206
- JRG Rohbau-Sets 3.16
- JRG Rohbauabdeckungen 3.61
- JRG Rohrabschneider 4.4.241
- JRG Rohrbelüfter 3.67
- JRG Rohrbriden 4.4.204
- JRG Rohre 4.4.142-4.4.143, 4.4.214-4.4.215
- JRG Rohrführungsbögen 4.4.184
- JRG Rohrhaltezangen 4.4.211-4.4.212
- JRG Rohrschellen 4.4.238
- JRG Rohrschneider 4.4.210
- JRG Rohrstützbalken 4.4.187
- JRG Rohrstützen 4.4.185, 4.4.187
- JRG Rohrunterbrecher 3.75
- JRG Rohrzieher 4.4.211
- JRG Rohrzugkupplungen 4.4.210
- JRG Rosetten 3.67, 3.85, 4.4.184
- JRG Rückflussverhinderer 3.28
- JRG Rückschlagklappen 3.30
- JRG Rückschlagventile 3.29
- JRG Rückspülautomatik 3.15
- JRG Rückspülfilter 3.15
- JRG Schallschutzelemente 4.4.194
- JRG Schalungsdurchführungen 4.4.185
- JRG Schalungskästen 4.4.187
- JRG Schlauchverschraubungen 3.80
- JRG Schrägfilter 3.18, 3.22
- JRG Schrägsitzventile 3.32-3.35, 3.38-3.39, 4.4.180
- JRG Schutz- und Abpressstopfen 4.4.189
- JRG Schutz- und Befestigungshüllen 4.4.201
- JRG Schutzhülsen 3.51
- JRG Schutzkappen 4.4.188, 4.4.191
- JRG Schutzrohre 4.4.143
- JRG Sicherheitsgarnituren 3.29
- JRG Sicherheitsgruppen 3.27
- JRG Sicherheitsventile 3.24
- JRG Sicherungshülsen 3.17
- JRG Spanneinheiten 4.4.240
- JRG Spindeln 3.67
- JRG Stablehren 4.4.199
- JRG Stopfen 3.46-3.47, 4.4.152, 4.4.154, 4.4.192
- JRG T-Lehren 4.4.199
- JRG T-Stücke 4.4.168-4.4.172, 4.4.226-4.4.227
- JRG Tellerdichtungen 3.84
- JRG Thermometer 3.74
- JRG Thermomischer 3.31
- JRG UP-Absperr- / Zählereinheiten 3.60
- JRG UP-Absperrgarnituren 3.50
- JRG UP-Absperrventile 3.50
- JRG UP-Eckgeradsitzventile 3.50
- JRG UP-Geradsitzventile 3.50
- JRG Ventilkörper 3.67
- JRG Verlängerungen 4.4.186-4.4.187
- JRG Verlängerungs-Sets 3.64
- JRG Verschlusskappen 3.47, 3.53, 3.77
- JRG Verschneidearmaturen 3.48-3.49

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- JRG Verschraubungen 3.76-3.79
- JRG Verteilarmaturen 3.58
- JRG Verteilbatterien 3.58
- JRG Verteiler 4.4.150-4.4.151, 4.4.218-4.4.219
- JRG Verteilventile 3.43, 3.59
- JRG Wanddurchführungen 4.4.148, 4.4.217
- JRG Wasserzähler 4.4.182
- JRG Werkzeugkoffer 4.4.239
- JRG Winkel 4.4.160, 4.4.223, 4.4.225
- JRG Winkelstiftschlüssel 4.4.211
- JRG Wärmedämmungen 4.4.158
- JRG Zirkulationsregler 3.55
- JRG Zwischen- / Passstücke 3.12
- JRG Zwischenstücke 4.4.184
- JRG Übergangs-T-Stücke 4.4.226
- JRG Übergangsstück-Garnituren 3.31
- JRG Übergangsstücke 3.12
- JRG Übergangswinkel 4.4.164, 4.4.222, 4.4.224 4.4.228
- JRG Übergänge 3.47-3.48, 4.4.176-4.4.179, 4.4.231
- Kappen 4.4.28, 4.4.45, 4.4.67, 4.4.71, 4.4.84, 4.4.111 4.4.136, 4.4.258
- Klebeverschraubungen 4.4.113
- Klebstoffe 4.4.121
- Klemmringe 4.4.71, 9.15
- Kreuzstücke 4.4.21, 4.4.101, 4.4.130
- Kugelhahnen 4.4.119
- Kugelkopfstiftschlüssel 4.4.70
- Kunststoffreiniger 4.4.121
- Kupplungen 4.4.99, 4.4.244, 4.4.261, 9.08
- Kupplungen kurz 9.73-9.74
- Kupplungen lang 9.74
- Kupplungen reduziert 4.4.244, 9.08
- Laborschlauchtüllen 4.4.109
- Langgewindemuffen 4.4.39
- Langgewindenippel 4.4.39
- Losflansche 4.4.118
- Manometermuffen 4.4.105
- Mehrschichtverbundrohre 4.4.42-4.4.43
- Montageschlüssel 9.15
- Muffen 4.4.24-4.4.25, 4.4.38, 4.4.79, 4.4.81 4.4.103-4.4.104
- Muffen reduziert 4.4.23-4.4.24, 4.4.131
- Netzteile 4.4.99
- O-Ringe 4.4.117, 4.4.259
- Pressbacken 4.4.267-4.4.268
- Pressschlingen 4.4.267
- Reduktionen 4.4.79, 4.4.85, 4.4.103, 4.4.131
- Reduktionsmodule 4.4.55
- Reduktionsnippel 4.4.107
- Reduziernippel 4.4.23
- Reguliermuffen 4.4.40
- Reparaturkupplungen 9.08
- Rohrabschneider 4.4.63
- Rohrbriden 4.4.69
- Rohre 4.4.42, 4.4.64, 4.4.74, 4.4.94, 4.4.242
- Rohrklemmen 4.4.120
- Rohrschneider 4.4.264
- Rohrstützen 4.4.69
- Rohrzugkupplungen 4.4.63
- Schallschutz 4.4.50, 4.4.253, 4.4.255
- Schiebemuffen 4.4.132, 4.4.249
- Schrägsitzventile 4.4.260
- Spannungsversorgunskabel 4.4.99
- Spülkastenanschluss-Module 4.4.48
- Stopfen 4.4.27-4.4.28, 4.4.67, 4.4.111
- Stützhülsen 9.79-9.81
- T-Module 4.4.57
- T-Stücke 4.4.16, 4.4.19-4.4.22, 4.4.76, 4.4.78, 4.4.83 4.4.101-4.4.102, 4.4.129-4.4.130, 4.4.246, 4.4.250, 4.4.256 4.4.261, 9.13-9.14
- T-Stücke reduziert 4.4.16, 4.4.18, 4.4.20, 4.4.246
- Tragschalenclips 4.4.74
- Tüllen 4.4.46, 4.4.72
- UP-Absperrventile 4.4.54
- Universal-Entgrater 4.4.265
- Ventile 4.4.92
- Verlängerungen 4.4.37
- Verlängerungen reduziert 4.4.04
- Verriegelungselemente 4.4.263
- Verschraubungen 4.4.31-4.4.33, 4.4.87, 4.4.137, 9.10
- Verteilerabsperrventile 4.4.54
- Verteilermodule 4.4.53
- Weichlote 4.4.141
- Werkzeug-Sätze 4.4.63, 4.4.268
- Werkzeugkoffer 4.4.268
- Werkzeugkoffer leer 4.4.266
- Winkel 4.4.10-4.4.12, 4.4.75, 4.4.77, 4.4.82, 4.4.86 4.4.95-4.4.96, 4.4.124, 4.4.126, 4.4.128, 4.4.243, 4.4.261 9.11
- Winkel reduziert 4.4.10-4.4.11
- Winkelmodule 4.4.56
- Winkelverschraubungen 4.4.03, 4.4.13-4.4.15
- Winkelverteiler 4.4.22
- Y-Verteiler 4.4.21
- Zweibogen-T-Stücke 4.4.19
- Werkzeugkoffer 4.4.268
- Übergangs-T-Module 4.4.60
- Übergangskupplungen 9.09-9.10
- Übergangsmodule 4.4.52, 4.4.58-4.4.59, 4.4.61
- Übergangsmuffen 4.4.107, 4.4.247
- Übergangsmuffennippel 4.4.107
- Übergangsnippel 4.4.108, 4.4.247
- Übergangsstücke 9.74-9.75
- Übergangsverschraubungen 4.4.112, 4.4.138
- Übergangswinkel 4.4.125, 4.4.127, 4.4.247-4.4.248
- Übergangswinkelmodule 4.4.49, 4.4.59
- Übergänge 4.4.68, 4.4.81, 4.4.90-4.4.91 4.4.133-4.4.134
- Überspring-T-Stücke 4.4.09
- Überspringbögen 4.4.08, 4.4.124
- Überwurfmuttern 4.4.35, 4.4.71, 9.16

2

2-Loch-Grundplatten Inox 11.41

4

4
- Loch-Grundplatten Inox 11.42
- Loch-Grundplatten verstärkt Inox 11.42

A

ABA Schlauchbriden 12.20
ACO
- Ablaufkörper 6.187
- Aufsatzstücke 6.189
- Dünnbettflansche 6.188
- Entwässerungssysteme Passino 6.187
- Pressgeräte 4.2.35-4.2.36, 4.2.87, 4.2.91, 4.2.158
- Presswerkzeuge 4.2.36
- Roste 6.189
- Verlängerungen 6.188

ADHESIVE
- Dichtungshanf-Spender 12.12
- Dichtungsmaterial 12.12
- EPR-Reparaturbänder 12.15
- Klebebänder 12.15

AL275 12.21
AL441 12.21
AL500 12.22
ALADIN
- Blindpressringe 1.17
- Pressringe 1.14-1.15, 1.17

ALLOTHERM
- Abschlusskappen 4.8.09
- Fernwärmeleitungen 4.8.08
- GFK-Montage Abzweige 4.8.11
- Leihwerkzeuge 4.8.12
- Montageabzweige 4.8.11
- Press-T-Stücke 4.8.10
- Press-Verbindungen 4.8.10
- Press-Verbindungskupplungen 4.8.10
- Pressverbindungen 4.8.10
- Pressverbindungskupplungen 4.8.10
- Schrumpf-Endkappen 4.8.09
- Schrumpfendkappen 4.8.09
- Verbindungsmuffen 4.8.10

ARMACELL
- Clips 10.05
- Rohrdämmstoff-Endlosschläuche 10.04
- Rohrdämmstoff-Schläuche 10.03, 10.06
- Schläuche 10.03, 10.06
- Schutzschläuche 10.04

ARTSYS Rohrschellen 11.05
ATLANTIC
- Anodendichtungen 2.07
- Auflagegestelle 2.05
- Auflagegestellen 2.05
- Dichtungen 2.07-2.10
- Elektroboiler 2.03-2.04
- Elektroboiler Wandmodell 2.04
- Ersatzteile 2.07-2.11
- Heizelemente 2.06-2.08, 2.10-2.11
- Lippendichtungen 2.06
- Magesiumanoden 2.06-2.11
- Rohrthermostate 2.06
- Schrankboiler 2.04-2.05
- Thermometer 2.08, 2.11
- Thermostate 2.07-2.08, 2.10
- Wandboiler 2.05
- Wandkonsolen 2.05
- Wärmepumpenboiler 2.12-2.14

AW
- Motoren 7.34-7.35
- Rohrverschraubungen 7.32
- Rückflussverhinderer 7.32
- Warmwasser-Zirkulationspumpen 7.30-7.31
- Wechselsätze 7.32

Abdeck
- Platten 5.68, 5.71
- Rahmen 8.46
- Rosetten 3.104

Abdeckrahmen 8.46
Abdeckungen 3.61, 3.181
Abdicht-Scheiben 4.2.121
Abdichtungs-Manschetten 4.4.149, 4.4.196
Ablauf
- Garnituren 3.158
- Gehäuse 6.128
- Halter 4.4.203
- Halterungen 4.3.155
- Haltezapfen 4.3.156
- Körper 6.187
- Rohrschellen 4.2.83
- T-Lehren 4.3.155
- Ventile 3.173, 6.127-6.128, 6.130

Ablaufgarnituren 3.158
Ablaufguss 6.208-6.221
Ablaufhalter 4.4.203
Ablaufrohrschellen 4.2.83
Ablaufventile 3.173, 6.127, 6.130
Abluft-Regenhüte 8.24-8.26
Abläufe 6.190
Abmantelgeräte 4.2.40
Abpress
- Stopfen 4.2.31, 4.2.86, 4.2.125, 4.2.156, 4.4.63 4.4.189-4.4.190
- Zapfen 4.3.159, 4.4.201

Abpressstopfen 4.2.31, 4.2.86, 4.2.125, 4.2.156, 4.4.63
Abpresszapfen 4.4.201
Abschluss
- Kappen 11.14, 4.8.09
- Platten 1.07
- Zapfen 3.218, 9.97

Abschlusskappen 11.14, 4.8.09
Abschlüsse 4.2.60, 4.2.95
Absperr
- , Regulierklappen 8.13
- Einheiten 4.4.180-4.4.181
- Garnituren 3.26, 3.50, 3.118, 4.3.77
- Klappen 8.13
- Sets 7.12
- Sicherheitsgarnituren 3.26, 3.118, 4.3.77
- Ventile +GF+ 4.4.54
- Ventile GEBERIT 3.08-3.10, 4.2.115, 4.2.153, 5.74
- Ventile JRG 3.69, 4.4.155, 4.4.180, 4.4.220
- / Sicherheitsgarnituren 3.26
- und Füllventile 3.69

Absperreinheiten 4.4.180

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Absperrventile 4.4.155, 4.4.180
Abstand-Halter 1.07
Abstützprismen 6.68
Abstützungs-Sets 5.68, 5.101
Abstützungssets 6.171
Abwasserpumpe -Pumpen 7.18
Abwasserpumpen 7.10, 7.25
Abwasserstopfen 6.222-6.227
Abzweig
- T-Stücke 9.83
- T-Stücke, Messing 9.83
- T-Stücke, Temperguss 9.83
Abzweige 10.24, 4.8.11, 6.13-6.17, 6.87, 8.09-8.11
Abzweige PAM 6.211-6.212
Abzweiger 6.211-6.212
Adapter 2.17, 4.4.44, 6.228, 9.127
Adapter
- +GF+ 4.4.61
- JRG 3.60
- NUSSBAUM 4.3.89, 4.3.108
- PLASSON 9.26
- iFIT 4.4.44, 4.4.61
- zu Y-Stück 3.233
Adaptergummis PAM 6.220
Akku
- Ladegeräte 4.2.86, 4.2.90
- Packs 4.08
- Werkzeuge 4.4.239
- Werkzeugkoffer 4.4.239
Akkus 4.2.37, 4.2.86, 4.2.90
Akustik-Dämpfer PAM 6.221
Alu
- Endmanschetten 10.29
- Klebebänder 7.37
- Lüftungsschläuche 8.18, 8.20
- Rohre 8.17
Aluminium-Klebebänder 7.37
Aluminiumrohre 8.17
Anbohrschellen mit Pressenden 4.35
Anfas-Werkzeuge 4.4.63
Anoden 2.25
Anodendichtungen 2.07
Anschlagrinnen 6.77
Anschluss
- Bleche 6.132, 6.134, 6.156
- Bögen GEBERIT 6.97, 6.107, 6.122-6.123
- Bögen GEBERIT PE 6.44-6.45, 6.48
- Bögen GEBERIT Silent db-20 6.96-6.97
- Bögen JRG Sanipex 4.4.166
- Dosen 4.2.106-4.2.108, 4.2.145-4.2.146, 7.40
- Elemente 3.26
- Flansche 3.135
- Garnituren 3.60, 3.70, 3.133-3.134, 3.156, 7.36
- Muffen 6.42, 6.45
- Muttern 9.107
- Sets 4.3.87-4.3.88
- Sets Optiflex 4.3.87-4.3.88, 4.3.107
- Steckmuffen 6.42, 6.90, 6.157
- Stutzen 6.42-6.43, 6.45, 6.60, 6.97, 6.112, 6.119 6.121
- Stücke 3.48, 6.125, 7.28
- T-Stücke Sanipex 4.4.171
- Verschraubungen +GF+ 4.4.114
- Verschraubungen GEBERIT 4.2.105, 4.2.136, 4.2.147
- Verschraubungen ISIFLO 9.40, 9.43
- Verschraubungen NUSSBAUM 4.3.17, 4.3.20, 4.3.69
- Verschraubungen NYFFENEGGER 3.237, 4.6.09
- Verschraubungen PLASSON 9.20-9.21, 9.30-9.31
- Winkel 4.2.64, 4.3.59, 4.4.166, 6.11, 9.116
Anschlussarmaturen 3.238
Anschlussbleche 6.132, 6.134, 6.156
Anschlussbögen 4.4.166, 6.09, 6.44, 6.48, 6.97, 6.123
Anschlussdosen 4.2.106, 4.2.145, 4.4.216
Anschlussdosen vormontiert 4.2.145-4.2.146
Anschlusselemente 3.26
Anschlussflansche 3.135
Anschlussgarnituren 3.60, 3.70, 3.156
Anschlussmuffen 6.42
Anschlussstutzen 6.42, 6.97, 6.112, 6.136
Anschlussstücke 3.233, 3.246, 3.254, 6.125, 7.28
Anschlussverschraubungen 3.160, 4.18, 4.50, 4.2.22 4.2.53, 4.2.105, 4.2.136, 4.2.147, 4.3.17-4.3.18, 4.3.20 4.3.40, 4.3.55, 4.3.69, 4.4.135, 6.54, 9.41
Anschlussverschraubungs-Module 4.4.58-4.4.59
Anschlusswinkel 4.19-4.21, 4.51, 4.2.26, 4.2.56, 4.2.76 4.2.146, 4.3.04, 4.3.42, 4.3.59, 4.3.70, 4.3.109, 4.4.36 4.4.47, 4.4.65, 4.4.128, 4.4.146-4.4.147, 4.4.166, 4.4.172 4.4.216, 4.4.252, 4.4.254, 4.7.12, 9.112
Anschlüsse 4.2.65, 4.2.76, 4.2.147
Anschlüsse gerade 4.2.147
Anschweiss
- Enden 6.49
- Nippel 4.7.10
Aquapaneelen 5.81, 5.117
Arbeitszylinder 4.4.240
Armaturen
- Anschluss-Sets 4.2.107
- Anschlusswinkel 4.4.49
- Anschlüsse +GF+ Instaflex 4.4.65
- Anschlüsse +GF+ iFIT 4.4.47-4.4.48, 4.4.98
- Anschlüsse Ballofix 3.190
- Anschlüsse JRG Sanipex 4.4.145-4.4.147
- Platten 4.4.51, 4.4.100, 4.4.197, 5.62
Armaturenanschluss-Module 4.4.48
Armaturenanschlüsse 3.205-3.206, 4.19-4.21, 4.51 4.2.26, 4.2.56, 4.2.63, 4.2.65, 4.2.76-4.2.77, 4.2.106 4.2.146, 4.3.04, 4.3.42, 4.3.59, 4.3.70, 4.3.90, 4.3.92 4.3.94, 4.3.98, 4.3.109-4.3.110, 4.4.47, 4.4.128 4.4.145-4.4.147, 4.4.216-4.4.217, 4.6.11, 4.7.12, 9.41
Armaturenanschlüsse
- doppelt 4.4.47
- doppelt mit Flansch 4.4.65
- einfach 4.4.65
- einfach mit Flansch 4.4.65
Armaturenplatte 3.205-3.206, 4.2.76-4.2.77, 4.3.92 4.3.94
Armaturenplatten 4.4.197
Aufdrehwerkzeuge 4.4.212
Auffangvorrichtungen 4.2.158
Aufhängeelemente 6.170
Aufhängungen 4.4.156
Auflagegestelle 2.05
Auflagerungen PAM 6.215
Aufputz
- Siphons 6.109
- Zähler 3.247
Aufputzsiphons 6.109
Aufputzzähler 3.247
Aufsatz-Stücke 6.189
Aufschraubverschraubungen 9.100-9.101, 9.103
Aufspannplatten 6.67-6.68
Aufstockelemente 6.181
Aufsätze 6.153
Aufweit
- Dorne 4.4.240
- Köpfe 4.4.239
- Werkzeuge 4.4.240
Aufweitdorne 4.4.240
Aufweitwerkzeuge 4.4.240
Ausdrückpistolen 4.4.122
Ausgleichs-Adapter 6.181
Ausguss-Vorrichtungen 1.10
Auslaufventile 3.62, 3.94-3.95, 3.174, 3.214, 3.223
Auspresspistolen 4.4.122
Aussen
- Armaturen 3.94-3.95
- Biegefedern 4.2.127
- Gewinderohre 11.39
- Gitter 8.42
Aussenarmaturen 3.97
Aussenarmaturen frostsicher 3.94-3.95
Aussengewinderohre Inox 11.39
Aussengitter 8.42
Aussparungs-Aschlussboxen 6.192-6.194
Aussparungsblöcke 6.192
Aussteifungskreuze 5.91
Austauscheinheiten 3.256
Ausziehwerkzeuge 4.3.164
Axial-Kompensatoren 4.2.25

B

BIRAL
- Absperr-Sets 7.12
- Abwasserpumpen 7.10
- Druckerhöhungs-Anlagen 7.17
- Hocheffizienzpumpen 7.03
- Kleinhebeanlagen 7.11
- Pumpen 7.03-7.10
- Steuer-Module 7.13
- Steuerungsmodule 7.13
- Unterwasserpumpen 7.04-7.09
- Verschraubungen 7.12
BN20361 12.21
BN735 12.22
BN968 12.21
BURAG Gewinderohre 11.32
BackFlip Bögen 6.06
Bad/WC-Ventilatoren 8.39-8.42
Bad / WC-Ventilatoren 8.39-8.40
Balkonabläufe 6.182
Ballofix
- R Kugelhahnen 3.189-3.190
- R Winkelkugelhahnen 3.190
- Armaturenanschlüsse 3.190
- Kugelhahnen 3.189-3.190
Bandagen 10.17, 6.142
Bandagen Thermoflex 10.17
Bandsägeblätter 4.3.43
Batterieventile 3.46, 3.138, 3.195
Bau- und Abpresszapfen 4.3.158-4.3.159
Bauschutz 6.34
Bauschutzkappen 4.2.124
Baustopfen 12.13
Bauzapfen 12.13
Bediengriffe 3.96-3.97
Befestigungs
- Bleche 6.165
- Boxen 6.194
- Elemente 8.47
- Füsse 8.47
- Manschetten 8.47
- Platten 4.3.155
- Set 3.97
- Sets 3.51, 3.146, 4.2.118, 4.2.123, 4.4.66, 4.4.193 4.4.196, 5.08
- Winkel 5.07, 7.40
Befestigungsclips 5.84
Befestigungsfüsse 8.47
Befestigungsmanschetten 8.47
Befestigungsmaterial 5.91
Befestigungsplatten 4.3.155
Befestigungsschrauben 4.4.209
Befestigungssets
- PAM 6.215
- hinten 3.146
- vorne 3.146
Befestigungswinkel 5.07, 7.40
Behälteranschlüsse 4.4.106
Belüfter 3.120
Belüftungsventile 6.31, 6.92
Beschriftungsschilder 3.218
Beutel 4.2.158
Bezeichnungsschilder 11.47
Bezeichnungsschilder
- aus Alu, mit Rand 11.47
- aus Kunststoff 11.47
Biege
- Schablonen 4.4.241
- Werkzeuge 4.2.89, 4.2.126
Biegeschablonen 4.4.241
Binde-Drähte 10.29
Bindedrähte 10.29
Bits 4.4.93
Blechkoffer 6.72
Blind
- Flansche 6.27
- Kupplungen 9.04
- Pressringe 1.17
- Rosetten 3.172, 4.4.184, 5.61

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- Stopfen 9.25
Blindflansche 6.27
Blindkappen-Set 3.234
Blindpressringe 1.17
Blindrosetten 3.172
Boden
- Abläufe 6.184
- Abläufe GEBERIT 6.132, 6.147, 6.149, 6.155-6.156
- Abläufe SCHACO 6.184-6.185
- Abläufe vonRoll hydro 6.174-6.179
- Einläufe GEBERIT 6.148, 6.150
- Einläufe vonRoll hydro 6.172-6.173
Bodenabläufe 6.155
Bodeneinläufe 6.172
Bodenmontagehalterungen 2.26
Bogen
- Abzweige 6.15, 6.88
- Eckabzweige 6.88
- T-Stücke 4.4.19
- T-Stücke reduziert 4.4.19
- Verschraubungen 3.76
Bogenabzweige 6.87-6.88
Bogenverschraubungen 3.76
Boiler 2.03-2.05, 2.12-2.14
Boiler-Anschlussgarnituren 3.213
Boxen 11.28
Brandschutz-Sets 5.08, 5.68
Brandschutzmanschette 6.145
Brauchwasser
- Pumpen 7.20, 7.24
- -Pumpen 7.16-7.17
Briden 12.20, 6.23, 6.101, 6.219, 9.121
Briden
- Bänder 4.4.204, 8.23
- Köpfe 8.23
- PAM 6.219
Bridenbänder 4.4.204, 8.23
Bridenköpfe 8.23
Brunnenablaufventil RARIC 4.7.22
Bundbuchsen 4.2.23, 4.3.52, 4.4.88-4.4.89, 4.4.115 6.26, 6.65
Bypass-Stopfen 3.17
Bögen 4.2.04, 4.2.06-4.2.08, 4.2.45-4.2.46 4.3.30-4.3.31, 4.3.63, 4.3.97, 4.3.102, 4.4.07 4.4.123-4.4.124, 4.4.161-4.4.163, 4.4.165, 4.4.167, 4.4.243 6.06-6.08, 6.11, 6.86
Bögen
- +GF+ 4.4.05-4.4.07, 4.4.95
- 15° IA 4.04
- 15° II 4.04-4.05
- 30° I/A 4.05
- 30° I/I 4.05
- 45° I/A 4.06-4.07, 4.45
- 45° I/I 4.06, 4.45
- 60° I/A 4.08
- 60° I/I 4.07
- 90° 4.46
- 90° I/A 4.09, 4.45
- 90° I/I 4.08-4.09, 4.45
- ELRI 10.22-10.23, 10.25, 10.27
- GEBERIT 4.2.132, 6.06-6.09, 6.11, 6.85-6.86
- GEBERIT Mapress 4.2.04, 4.2.06-4.2.08
- JRG 4.4.161-4.4.163, 4.4.165, 4.4.167, 4.4.222
- LINDAB 8.04-8.05
- NUSSBAUM 4.3.30-4.3.32, 4.3.44, 4.3.63-4.3.64 4.3.97, 4.3.102, 4.3.104, 4.3.115, 4.3.118
- NYFFENEGGER 4.6.03
- PAM 6.209-6.210, 6.213
- PIR-PVC 45° 10.23
- PVC 45° 10.27
- PVC 90° 10.25
- kurz 4.4.05
- lang 4.4.05-4.4.06
Bördel
- Adapter 4.4.178
- Verschraubungen 4.4.174
Bördeladapter 4.4.178
Bördelverschraubungen 4.4.174

C

CLIC
- Kunststoff-Rohrschellen 11.43
- Rohrschellen 11.43
COMPETAIR
- Abdeckrahmen 8.46
- Aussengitter 8.42
- Bad/WC-Ventilatoren 8.39-8.42
- Befestigungen 8.46-8.47
- Distanzrahmen 8.46
- Einrohrlüfter 8.43-8.45
- Fenstereinbausätze 8.42
- Mauerrahmen 8.46
- Montagezubehör 8.39, 8.42
- Rohreinschubventilatoren 8.46
- Rohrventilatoren 8.46
- Schallisolierte Lüftungsboxen 8.47
- Unterputzgehäuse 8.47
- Ventilatoreinsätze 8.39
- Verschlussklappen 8.42
- Wandhülsen 8.43
- Zweitraumanschlüsse 8.46
Combi
- Hauswasserstationen 3.15-3.16
- Verteilarmaturen 3.58
Conex
- Anschlussverschraubungen 9.132
- Anschlusswinkel 9.129
- Rohrbrücken 9.131
- Stopfen 9.133
- T-Stücke 9.130
- Verbindungsstücke 9.131
- Winkelstücke 9.128-9.129
- Winkelverschraubungen 9.128
C–Profil
- Anschlüsse 11.44-11.45
- Endkappen 11.45
C–Profile 11.44

D

DALLMER Bodenabläufe 6.184-6.185
DEPPING
- Aluminiumrohre 8.17
- Briden 8.21, 8.23
- Bridenbänder 8.23
- Bridenköpfe 8.23
- Irisblenden 8.13
- Isolierschläuche 8.18
- Kaltschrumpfbänder 8.23
- Lüftungsgitter 8.28-8.29, 8.31, 8.33
- Lüftungsschieber 8.35, 8.37
- Lüftungsschläuche 8.17-8.20
- Rohre 8.17
- Rückstauklappen 8.14
- Schalldämpfer 8.17
- Schlauchbriden 8.21
- Schlitzschieber 8.34-8.37
- Telefonie-Schalldämpfer 8.17
- Telefonieschalldämpfer 8.17
- Teleskop Mauerrohre 8.38
- Teleskopmauerrohre 8.38
- Wetterschutzgitter 8.28-8.33
DIN571 12.21
DOMOTEC
- Anoden 2.25
- Bodenmontagehalterungen 2.26
- Dichtungen 2.25
- Einbau-Wassererwärmer 2.21-2.22
- Elektroanschlüsse 2.26
- Hebelmischer 2.26
- Hochschrank-Wassererwärmer 2.23
- Metallwellrohre 2.25
- Umbau-Sets 2.26
- Wandwassererwärmer 2.18-2.20
- Wassererwärmer 2.20-2.21
- Wärmepumpenboiler 2.24
- Zweigriffmischer 2.26
- Übergangsstücke 2.25
Dach
- Abläufe 6.181-6.182
- Anschlussgarnituren 6.98
Dachrinnenbänder 7.40
Dachwassereinläufe 6.158, 6.160, 6.162, 6.167, 6.173
Dampfsperren-Anschlüsse 6.166
Dampfsperrenanschlüsse 6.168
Deckel 6.53, 8.11-8.12
Decken-Platten 11.36
Deckenwinkel 4.4.36, 9.129
Deckkappen 3.51
Dehnmuffen 6.25, 6.91
Dehnungselemente 6.19
Dicht
- Bänder 12.11, 9.79-9.80
- Einsätze 1.12-1.13, 9.78
- Manschetten 4.2.85
- Ringe 4.2.32
- Scheiben 1.07, 4.3.93, 4.3.128
- Schellen 9.71
- Sätze 9.78
Dichtbandagen 4.2.151-4.2.152
Dichtmanschetten 4.2.85
Dichtringe 4.41-4.43, 6.52
Dichtsätze 9.78
Dichtungen 2.07-2.10, 2.25, 4.4.73, 4.4.213
Dichtungen
- +GF+ 4.4.73, 4.4.202, 4.4.213, 9.15
- GYSI 12.06
- PLASSON 9.37
- zu Wassermesser 12.06
Dichtungs
- Einsätze 1.17-1.20
- Hanf 12.12
Dichtungshanf-Spender 12.12
Dichtungsseidenhanfzopf 12.12
Differenzdruck-Schalter 3.132
Distanz
- Halter 4.4.204
- Rahmen 8.46
- Stücke 4.4.196, 4.4.230
Distanzhalter 4.4.204
Distanzrahmen 8.46
Distanzstücke 4.3.143, 4.4.196, 4.4.230
Doppel
- Abzweige PAM 6.212
- Abzweiger 6.212
- Adapter 9.26
- Bundbuchsen 6.65
- Bögen 4.4.08
- Bögen PAM 6.213
- Dosen 4.3.87, 4.3.106
- Einschlagrohrbügel 4.3.153
- Muttern 11.17
- Nippel +GF+ 4.4.25-4.4.26, 4.4.110
- Nippel GEBERIT 4.2.116
- Nippel JRG 3.79
- Nippel NUSSBAUM 3.120, 4.3.08, 4.3.11, 4.3.15
- Nippel NYFFENEGGER 3.220
- Nippel RARIC 4.7.15-4.7.16, 4.7.31, 4.7.41-4.7.42
- Schlauchtüllen 6.113
- Ventile 3.165, 3.204
- Verschraubungen 3.135, 4.4.232
- Verteiler 4.4.150
- Verteiler mit Gewindeanschluss 4.2.79
Doppelanschluss
- Bögen 6.45, 6.48, 6.96
- Dosen 4.2.107, 4.2.145
Doppelanschlussbögen 6.45, 6.48
Doppelanschlussdosen 4.2.107, 4.2.145, 4.4.216
Doppelanschlusswinkel 4.2.146, 4.4.146, 4.4.217
Doppelbundbuchsen 6.65
Doppeldosen 4.3.87
Doppelkammersiphons 6.110-6.112
Doppelmuttern 11.17
Doppelnippel 3.79, 3.120, 3.220, 4.2.116, 4.3.08 4.3.11, 4.3.136
Doppelnippel reduziert 4.4.25
Doppelringschlüssel 3.258
Doppelrohrnippel 6.228

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Doppelventile 3.250
Doppelverschraubungen 4.4.232
Doppelverteiler 4.2.79, 4.4.150
Doppelwinkel-Schlauchtüllen 6.113
Dornschlüssel 4kant 3.82-3.83
Dosen 4.3.87, 4.3.106, 4.4.144-4.4.145, 4.4.216
Dosen
- Halter 4.4.200
- Montageschlüssel 4.4.210
Dosenhalter 4.4.200
Drahtseil 4.3.164, 4.4.210
Drahtseile 4.3.164, 4.4.210
Dreh
- Rastbolzen 5.84
- Riegel 4.4.207
Drehflansche 2.17
Drehmomentschlüssel 4.4.211-4.4.212, 4.4.240
Drehrastbolzen 5.84
Drehriegel 4.4.207
Dreifach-Verteiler 4.2.79
Dreifachverteiler 4.2.79
Dreiweg-Kugelhahn 3.151-3.152
Dreiwegkugelhahn 3.151-3.152
Drosselklappen 3.202
Druck
- Dichtungen 9.07
- Minderer 3.17
- Ringe 9.15
- Rohre 1.03
- Rohre Wasser 1.03
- Schlauchtüllen 4.4.109
- Steuerungen 7.29
- und Saugpumpen 6.120
Druckerhöhungs-Anlagen 7.17
Druckknopfventile 3.168
Druckminderer 3.17, 3.251
Druckreduzier
- Feinfiltergruppen 3.110-3.111
- Ventile JRG 3.12-3.14, 3.16
- Ventile NUSSBAUM 3.106-3.107, 3.115
Druckreduzierventile 3.12-3.14, 3.229-3.230
Druckreduzierventile
- Inox 3.230
- mit Flansch 3.230
Druckrohre
- Anergie 1.03
- Wasser 1.03-1.04
Drucksteuerungen 7.29
Dunsthüte 6.62
Dunstrohrhüte 8.27
Duofix
- Abdeckplatten 5.68
- Aquapaneelen 5.81
- Armaturenplatten 5.62, 5.65-5.66
- Bausätze 5.56, 5.70
- Befestigungen 5.70
- Befestigungssets 5.08, 5.71
- Brandschutzsets 5.08, 5.68
- Brandverschluss-Sets 5.68
- Dämm- und Trennstreifen 5.04
- Eindrehwinkel 5.07
- Elemente 5.17-5.19, 5.38, 5.40-5.49, 5.51-5.52, 5.56
- Elemente für Bidet 5.55
- Elemente für Doppelwaschtische 5.56
- Elemente für Dusche und Badewannen 5.51-5.52
- Elemente für Duschen 5.43-5.49
- Elemente für Massivbau 5.22-5.23
- Elemente für Nischenablageboxen 5.52, 5.57
- Elemente für ONE Waschtische 5.93-5.95
- Elemente für Stand-WC 5.13
- Elemente für Stütz- und Haltegriffe 5.66
- Elemente für Urinale 5.28-5.32, 5.59
- Elemente für Wand-WC's 5.09-5.12, 5.14-5.19
- Elemente für Waschmaschinen 5.53
- Elemente für Waschtische 5.24-5.27, 5.34-5.40
- Fussbefestigungen 5.71
- Fussverlängerungssets 5.69
- Halter 5.71
- Inneneckwinkel 5.07
- Installationselemente 5.50
- Montageplatten 5.64, 5.66-5.68
- Paneelen 5.81
- Rohrbefestigungs-Halter 5.71
- Ständer 5.05
- Systemschienen 5.07
- Systemständer 5.05
- Systemwinkel 5.07-5.08
- Traversen 5.65, 5.76
- Trennstreifen 5.04
- Umbausets 5.58
- Urinal-Elemente 5.28-5.31
- Wand-WC-Elemente 5.09-5.12, 5.15, 5.22-5.23
- Wandanker 5.70
- Wandankerverlängerungen 5.70
- Wandbidet-Elemente 5.55
- Waschmaschinen-Elemente 5.53
- Waschtisch-Elemente 5.34-5.37
Durchgangs
- Kugelhahn 3.148-3.149, 3.151-3.152, 4.3.78-4.3.80
- Kugelhahnen 3.148-3.149, 3.151-3.152, 4.3.71 4.3.78-4.3.80
Durchgangsverschraubungen 4.25-4.27, 4.53-4.55
Dusch
- Bodenabläufe 6.132, 6.156
- Wannenabläufe 6.59, 6.127
Duschbodenabläufe 6.132, 6.156
Dämm
- Bandagen 6.142
- Schalen 3.88-3.89
- Schläuche 4.2.84, 6.142-6.144
- Streifen 5.04, 5.84
- Unterlagen 4.2.78, 4.2.84
- und Trennstreifen 5.04, 5.84
Dämmbandagen 6.142
Dämmschläuche 4.2.84, 6.142
Dämmungen 5.75
Dämpfer 3.23
Dünnbettflansche 6.188

E

ELRI
- Abzweige 10.24, 10.27
- Bindedrähte 10.29
- Bögen 10.22-10.23, 10.25, 10.27
- Endmanschetten 10.29
- Isolierschalen 10.19
- Klebebänder 10.35
- Quellschweissmittel 10.28
- Rohrisolierschalen 10.19
- Rollenfolien 10.25
- Schutzschläuche 10.18
- Stecknieten 10.28-10.29
- Steinwolle 10.34
- Stopfwolle 10.34
- T-Abzweige 10.27
- Werkzeuge 10.29
- Wickelbänder 10.35
- Zubehör 10.29
EUROBATEX
- Klebebänder 10.13
- Kleber 10.13
- Reiniger 10.13
- Rohrdämmstoff-Endlosplatten 10.12
- Rohrdämmstoff-Endlosschläuche 10.10
- Rohrdämmstoff-Schläuche 10.07, 10.09, 10.11
EUROPLAST
- 2000 Euroboxringe 6.193
- 2000 Schalungsboxen 6.192-6.194
- 2000 Verlängerungen 6.194
- Schalungsboxen 6.192-6.194
Eck
- Absperrventile 3.69
- Abzweige PAM 6.212
- Abzweiger 6.212
- Anschlüsse 5.88
- Regulierventile 3.204
- Ventile JRG 3.69
- Ventile NUSSBAUM 3.143, 3.145, 3.165
Eckabsperrventile 3.69, 4.3.110
Eckanschlusswinkel 4.21, 4.2.26, 4.2.146
Eckanschlüsse 5.88
Eckregulierventil 3.250
Eckregulierventile 3.204, 3.250, 4.3.94, 9.119
Eckrohrzangen 4.3.164
Eckschwedenzangen 4.3.164
Eckventile 3.69, 3.143, 3.165, 3.250
Eckverbinder 5.90
Edelstahlrohre 4.03, 4.44, 4.3.28
Einbau
- Kästen 4.4.208
- Ständer 6.146, 6.159
- Wassererwärmer 2.21-2.22
Einbaukästen 4.4.208
Einbauständer 6.146
Eindrehwinkel 5.07
Einfachnippel 4.7.09
Einlauf-Elemente 6.182
Einlege
- Balken 4.3.160
- Buchsen 4.3.161
- Hilfen 4.3.81
- Kästen 4.3.162
- Multiboxen 6.192
- Rohrschellen 11.26-11.27, 11.29-11.30
Einlegebalken 4.3.160
Einlegebuchsen 4.3.161
Einlegerohrschellen 6.76
Einlegeteile 4.2.75, 4.4.34, 4.4.233
Einlegteile 4.4.34, 4.4.233
Einrohr
- Anschlussgehäuse 4.4.182
- Anschlussstücke 3.246
- Anschlussteile 4.4.182
- Lüfter 8.43-8.45
Einschlagrohrbügel 4.3.153
Einschlagstangen 11.28
Einschraub
- Teile 4.4.34-4.4.35
- Winkel 9.114-9.115
Einschraubteile 4.4.34-4.4.35
Einschraubwinkel 9.114-9.115
Einschubtiefe-Schablonen 4.2.43
Einstecktiefen-Werkzeuge 4.6.16
Einstrahl-Wasserzähler 4.2.114
Einstrahlwasserzähler 4.2.114
Einzel-Halterungen 4.3.155
Einzelhalterungen 4.3.155
Einzelpumpen 3.253
Einzelteile-Sets 11.27, 4.6.15
Eisenrohrverschraubungen 3.76-3.77
Elektro
- Anschluss mit Stecker 2.26
- Boiler 2.03-2.04
- Hobel 6.68-6.69
- Muffen 6.22, 6.91
- Muffenkabel 6.73
- Rohrentgrater 4.2.43
- Schweissbänder 6.64
- Schweissgeräte 6.72
- Schweissmuffen 6.22, 6.91
Elektroboiler 2.03
Elektrohobel 6.68-6.69
Elektroschweissbänder 6.64
Element
- für Ausgussbecken 5.54
- für Kinder- Wand-WC 5.13
- für Wand-WC, 120 cm 5.03, 5.05-5.06, 5.20-5.21 5.69, 5.89
- für Wand-WC, 125 cm 5.100
Elemente
- für Bidet 5.55, 5.111
- für Bidets 5.55, 5.111
- für Doppelwaschtische 5.56
- für Dusche 5.43-5.45, 5.48-5.49
- für Dusche und Badewanne 5.51-5.52
- für Duschen 5.43-5.49, 5.109
- für Duschen und Badewannen 5.51-5.52
- für Kinder-Stand-WC 5.13
- für Kinder- Wand-WC 5.13

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- für Massivbau 5.22-5.23
- für Nischenablageboxen 5.52, 5.57, 5.110
- für ONE Waschtisch 5.38
- für Stand-WC's 5.13
- für Stütz- und Haltegriffe 5.66
- für Urinal 5.28, 5.30-5.32, 5.59, 5.105, 5.107
- für Urinale 5.28-5.32, 5.59, 5.105-5.107
- für Wand-WC 5.09-5.10, 5.12, 5.14-5.15, 5.20-5.23 5.92, 5.96
- für Wand-WC's 5.09-5.12, 5.14-5.19, 5.22-5.23 5.92-5.93
- für Waschmaschine 5.53
- für Waschmaschinen 5.53
- für Waschtisch 5.24, 5.26-5.27, 5.34-5.42, 5.56
- für Waschtische 5.24-5.27, 5.34-5.40
- für Waschtische ONE 5.93-5.95

End
- Deckel 6.38, 6.93
- Kappen 11.45, 4.3.137, 4.4.80, 4.8.09, 9.14, 9.24
- Manschetten 10.29

Enddeckel 6.29, 6.38, 6.40, 6.52, 6.93, 6.95
Enddeckel PAM 6.217
Endkappen 4.4.80
Endmanschetten 10.29
Energie-Rückhalteventile 6.30
Entgrat
- und Kalibrierdorne 4.2.88
- und Kalibrierwerkzeuge 4.2.88-4.2.89, 4.2.127 4.2.160

Entgratmesser 6.80
Entkalker 6.201
Entleer
- Hahnen 3.53
- Ventile +GF+ 3.67
- Ventile JRG 3.67-3.68
- Ventile KEMPER 3.88
- Ventile NUSSBAUM 3.140, 4.3.77
- Ventile NYFFENEGGER 3.199, 3.201, 3.217

Entleerventile 3.67-3.68, 3.140, 3.201, 4.3.77
Entleerventile gerade 3.140
Entlüfter statisch 8.26
Entlüftungs-Hüte 8.27
Entriegelungsschlüssel 9.37
Entwässerungs-Adapter 6.181
Ergänzungs-Sets 6.163
Ergänzungssets 6.163
Ersatz
- Akkus 4.08
- Teile für Standboiler 2.07-2.11

Ersatzminen 6.81
Ersatzsiebe 3.257
Ersatzteil-Sätze 3.66, 3.69
Ersatzteile
- für Einbau-Schrankboiler 2.10
- für Standboiler 2.07

Erweiterungs-Verteilstücke 4.3.124-4.3.125
Etagenbogen 6.213
Euroboxen 6.192-6.194

F

FLAMCO
- Abzweig-T-Stücke 9.83
- Abzweige 9.83
- Baustopfen 12.13
- Rohrbänder 11.36
- Rohrschellen 11.04, 11.20

FRANK
- Mauerkragen-Montagesets 1.21
- Mauerkrägen 1.21

FUNKE Rohrkupplungen 6.37
Fallrohrstützen
- PAM 6.215
- Set 6.215

Fawa-Rohrstützen 4.4.69
Feinfilter 3.18-3.20, 3.231, 3.252-3.253
Feinfilter
- Gruppen 3.110-3.111
- Schlüssel 3.23
- JRG 3.18-3.20
- NUSSBAUM 3.110-3.111, 3.126, 3.130-3.131

Feinregulierеckventile 9.120
Fenstereinbau-Sätze 8.42
Fenstereinbausätze 8.42
Fern-Bedienungen 6.73
Fernwärmeleitungen 4.8.08
Fertigbausets 5.58, 6.108
Festkupplungen 9.03-9.04
Fettstifte 6.80-6.81
Feuchtigkeitsabdichtungen 6.57
Feuerhahnen 3.249
Feuerventile 3.147
Filter 3.18, 3.125
Filter
- Becher 3.22-3.23
- Einsätze 3.18, 3.22
- Körbe 4.7.51
- Patronen 3.186

Filterbecher 3.22-3.23
Filtereinsätze 3.256-3.257
Filterkombinationen 3.253
Filterpatronen 3.186
Filtertassen 3.257
Filzschreiber 4.6.16
Filzstifte wasserfest 4.6.16
Fixierplättchen 11.44
Fixpunkt
- Befestigungen 4.2.148-4.2.150
- Briden 4.4.238
- Bundbuchsen 4.3.52
- Muffen 4.4.197

Fixpunktbefestigungen 4.2.148
Fixpunktbriden 4.4.238
Fixpunkte 11.11
Fixpunktmuffen 4.4.197
Flach-Roste 6.183
Flachdichtungen 3.181, 3.243, 4.2.32, 4.4.97
Flachdichtungen
- +GF+ 4.4.97, 4.4.116
- Mapress 4.2.32
- NUSSBAUM 3.181

Flachsspender und -Spulen 12.12
Flansch
- Abdeckungen 3.135
- Dichtungen 12.07, 4.2.24, 4.2.55, 4.2.57, 4.3.24, 6.28
- Muffenstücke 9.26
- Übergänge 4.3.41, 4.3.58, 4.3.68

Flanschabdeckungen 3.135
Flanschdichtungen 12.07, 4.2.24, 4.2.55, 4.2.57, 4.3.24
Flansche 4.2.23, 4.2.54, 4.2.144, 4.3.41, 4.3.58, 4.4.88
Flanschwinke 4.3.04
Flanschwinkel 3.205-3.206, 4.19-4.21, 4.2.26, 4.2.56 4.2.63, 4.2.65, 4.2.76-4.2.77, 4.2.106, 4.2.146, 4.3.04 4.3.42, 4.3.59, 4.3.70, 4.3.90, 4.3.92, 4.3.94, 4.3.98 4.3.109-4.3.110, 4.4.36, 4.4.47, 4.4.65, 4.4.128 4.4.146-4.4.147, 4.4.172, 4.4.216-4.4.217, 4.6.11, 4.7.12 9.41
Flexi-Verbindungsstücke 9.54
FlowFit
- Abpressstopfen 4.2.156
- Anschlussdosen für MasterFix 4.2.145-4.2.146
- Anschlussverschraubungen 4.2.136, 4.2.147
- Anschlusswinkel 4.2.146
- Anschlüsse 4.2.147
- Auffangvorrichtungen 4.2.158
- Beutel für Auffangvorrichtung 4.2.158
- Bögen 4.2.132
- Doppelanschlussdosen 4.2.145
- Doppelanschlusswinkel 4.2.146
- Eckanschlusswinkel 4.2.146
- Fixpunktbefestigungen 4.2.148-4.2.150
- Flansche 4.2.144
- Handpresswerkzeuge 4.2.155
- Handpresszangen 4.2.155
- Kalibrierwerkzeuge 4.2.155
- Kappen 4.2.138
- Koffer für Handpresswerkzeuge 4.2.157-4.2.158
- Koffer für Pressgeräte 4.2.157
- Koffereinsätze 4.2.159-4.2.160
- Kugelhahnen 4.2.153
- Kupplungen 4.2.131
- Langkupplungen 4.2.131
- Metallverbundrohre 4.2.128-4.2.129
- Nachfüllsets für PowerTest 4.2.157
- PB-Rohre 4.2.129-4.2.130
- PowerTests 4.2.157
- Pressbacken 4.2.155
- Reduktionen 4.2.131
- Rohrendstopfen 4.2.145
- Schrägsitz-Absperrventile 4.2.153
- T-Anschlusswinkel 4.2.146
- T-Stücke 4.2.133-4.2.134
- Träger für PowerTest 4.2.157
- Unterputzabsperrventile 4.2.153
- Verschraubungen 4.2.142
- Verteiler 4.2.137
- Verteilerabgänge 4.2.147
- Übergangs-T-Stücke 4.2.140-4.2.141
- Übergangsbögen 4.2.139-4.2.140
- Übergangsverschraubungen 4.2.142
- Übergangswinkel 4.2.140
- Übergänge 4.2.135-4.2.136, 4.2.139-4.2.140, 4.2.143

Flussmittel 4.4.141
Folienbänder 6.143
Formstücke 6.12, 6.100
Formstücke Sovent 6.12
Frostschutz
- Bänder 7.39
- Geräte 7.39

Fräser für Dosenverlängerung 4.4.212
Fuss
- Luftpumpen 6.227
- Tretpumpen 6.227
- Verlängerungssets 5.69

Fussstützen mit Befestigung 3.209
Fusstretpumpen 6.227
Fussverlängerungs-Sets 5.69
Fäkalienhebeanlagen 6.196-6.199
Füll
- Hahnen 3.53
- Schäume 12.18
- Ventile 3.55, 3.69, 3.142, 3.193, 3.219
- und Entleerhahnen 3.53

Füllventile 2.28, 3.55, 3.142, 6.114
Füsse 11.30, 4.4.198

G

GEBEF Gas und Wasser 1.11
GEBERIT
- ACO Pressgeräte 4.2.35-4.2.36, 4.2.87, 4.2.91
- Abdeckplatten 5.68, 5.71
- Abdeckungen 3.05
- Abdichtscheiben 4.2.121
- Ablaufrohrschellen 4.2.83
- Ablaufventile 6.127-6.128, 6.130
- Abmantelgeräte 4.2.40
- Abpressstopfen 4.2.31, 4.2.86, 4.2.125, 4.2.149 4.2.156
- Abschlüsse 4.2.60, 4.2.95
- Abstützprismen 6.68
- Abstützungen 5.68, 5.101, 6.171
- Abstützungs-Sets 5.68, 5.101, 6.171
- Abzweige 6.13-6.14, 6.87
- Adapter 6.32
- Akku-Ladegeräte 4.2.86, 4.2.90
- Akkus 4.2.37, 4.2.86, 4.2.90
- Anschlagrinnen 6.77
- Anschluss-Sets 4.2.65
- Anschlussbleche 6.132, 6.134, 6.156
- Anschlussboxen 5.89
- Anschlussbögen 6.09, 6.44-6.45, 6.48, 6.96-6.97 6.107, 6.119
- Anschlussbögen PE 6.44-6.45, 6.48
- Anschlussbögen Silent db-20 6.96-6.97
- Anschlussdosen 4.2.106-4.2.108, 4.2.145-4.2.146
- Anschlussdosen MasterFix 4.2.145-4.2.146
- Anschlussmuffen 6.42, 6.45, 6.90, 6.157
- Anschlussteckmuffen 6.90, 6.157

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- Anschlussstutzen 6.42-6.43, 6.45, 6.60, 6.97, 6.112 6.121
- Anschlussstücke 6.125
- Anschlussverschraubungen 4.2.22, 4.2.53, 4.2.74 4.2.105, 4.2.136, 4.2.143, 4.2.147, 6.54
- Anschlusswinkel 4.2.26, 4.2.56, 4.2.63-4.2.65 4.2.76-4.2.77, 4.2.106, 4.2.146
- Anschlusswinkel-Sets 4.2.65
- Anschlusswinkel vormontiert 4.2.76-4.2.77
- Anschlüsse 4.2.76, 4.2.147
- Anschlüsse FlowFit 4.2.147
- Anschlüsse MeplaFix 4.2.65, 4.2.76
- Aquapaneelen 5.81, 5.117
- Armaturenplatten 5.62
- Auffangvorrichtungen 4.2.158
- Aufhängeelemente 6.170
- Aufputzsiphons 6.109
- Aufspannplatten 6.67-6.68
- Aufsätze 6.153
- Aussenbiegefedern 4.2.127
- Aussteifungskreuze 5.91
- Axial-Kompensatoren 4.2.25
- Axialkompensatoren 4.2.25
- BackFlip Bögen 6.06
- Bauschutz 4.2.124
- Bauschutz-Sets 4.2.121
- Bauschutzkappen 4.2.124, 6.34
- Bausätze 5.85
- Befestigungen 5.70
- Befestigungs-Sets 4.2.118, 4.2.123, 5.08, 5.71
- Befestigungsbleche 6.165
- Befestigungsclips 5.84
- Befestigungsclipse 5.84
- Befestigungskeile 6.170
- Befestigungsmaterial 5.91
- Befestigungsschienen 4.2.150
- Befestigungssets 4.2.118, 4.2.123, 5.08, 5.71
- Befestigungswinkel 5.07
- Belüftungsventile 6.31, 6.92
- Beutel 4.2.158
- Biegewerkzeuge 4.2.89, 4.2.126
- Blindflansche 6.27
- Blindrosetten 5.61
- Bodenabläufe 6.147, 6.149, 6.151, 6.155
- Bodeneinläufe 6.148, 6.150
- Bogenabzweige 6.15, 6.87-6.88
- Brandschutz-Sets 5.08, 5.68
- Brandschutzsets 5.08, 5.68
- Bundbuchsen 4.2.23, 6.26, 6.118
- Bunde 4.2.23, 4.2.75
- Busanschluss-Sets 3.03
- Bögen 4.2.04, 4.2.06-4.2.08, 4.2.45-4.2.46, 4.2.132 6.06-6.08, 6.11
- Bögen FlowFit 4.2.132
- Bögen Mapress 4.2.04, 4.2.06-4.2.08, 4.2.45-4.2.46
- Bögen PE 6.07-6.09, 6.11
- Bögen Silent db-20 6.85-6.86
- Dachanschlussgarnituren 6.98
- Dachwassereinläufe 6.158, 6.160, 6.162, 6.167
- Dampfsperren-Anschlüsse 6.166
- Dampfsperrenanschlüsse 6.166, 6.168
- Deckel 6.53
- Dichtbandage 4.2.151-4.2.152
- Dichtbandagen 4.2.151
- Dichtmanschetten 4.2.85
- Dichtringe 4.2.32, 6.52
- Doppel-Verteiler 4.2.79
- Doppelanschlussbögen 6.45, 6.48, 6.96
- Doppelanschlussdosen 4.2.107, 4.2.145
- Doppelanschlusswinkel 4.2.76, 4.2.146
- Doppelbundbuchsen 6.65
- Doppelkammersiphons 6.110-6.112
- Doppelnippel 4.2.116
- Doppelverteiler 4.2.79
- Doppelwinkel-Schlauchtüllen 6.113
- Doppelwinkelschlauchtüllen 6.113
- Drehrastbolzen 5.84
- Dreifachverteiler 4.2.79
- Druck- und Saugpumpen 6.120
- Dunsthüte 6.62
- Duofix Abdeckplatten 5.68
- Duofix Aquapaneelen 5.81
- Duofix Armaturenplatten 5.62
- Duofix Bausätze 5.56
- Duofix Befestigungen 5.07-5.08, 5.70-5.71
- Duofix Brandschutzsets 5.08, 5.68
- Duofix Dämm- und Trennstreifen 5.04
- Duofix Eindrehwinkel 5.07
- Duofix Elemente für Bidet 5.55
- Duofix Elemente für Doppelwaschtische 5.56
- Duofix Elemente für Dusche und Badewannen 5.51-5.52
- Duofix Elemente für Duschen 5.43-5.49
- Duofix Elemente für Massivbau 5.22-5.23
- Duofix Elemente für Nischenablageboxen 5.52, 5.57
- Duofix Elemente für ONE Waschtische 5.93-5.95
- Duofix Elemente für Stand-WC 5.13
- Duofix Elemente für Stütz- und Haltegriffe 5.66
- Duofix Elemente für Urinale 5.28-5.32, 5.59
- Duofix Elemente für Wand-WC's 5.09-5.12 5.14-5.19
- Duofix Elemente für Waschmaschinen 5.53
- Duofix Elemente für Waschtische 5.24-5.27 5.34-5.42
- Duofix Fussbefestigungen 5.71
- Duofix Fussverlängerungssets 5.69
- Duofix Halter 5.71
- Duofix Inneneckwinkel 5.07
- Duofix Installationselemente 5.50
- Duofix Montageplatten 5.64, 5.66-5.68
- Duofix Paneelen 5.81
- Duofix Ständer 5.05
- Duofix Systemschienen 5.07
- Duofix Systemwinkel 5.07
- Duofix Traversen 5.65, 5.76
- Duofix Umbausets 5.58
- Duofix Wandanker 5.70
- Duofix Wandankerverlängerungen 5.70
- Duschbodenabläufe 6.132, 6.156
- Duschwannenabläufe 6.59, 6.127
- Dämm- und Trennstreifen 5.04, 5.84
- Dämmbandagen 6.142
- Dämmschläuche 4.2.84, 6.142
- Dämmungen 5.75
- Eckanschlusswinkel 4.2.26, 4.2.146
- Eckanschlüsse 5.88
- Eckverbinder 5.90
- Einbauständer 6.146, 6.159
- Eindrehwinkel 5.07
- Einlegerohrschellen 6.76
- Einlegeteile 4.2.75
- Einsatzbacken 6.67
- Einsatzbacken-Sets 6.67
- Einschubtiefeschablonen 4.2.43
- Einstrahlwasserzähler 4.2.114
- Elektro-Rohrentgrater 4.2.43
- Elektro-Schweissmuffen 6.22, 6.91
- Elektrohobel 6.68-6.69
- Elektromuffenkabel 6.73
- Elektrorohrentgrater 4.2.43
- Elektroschweissbänder 6.64, 6.76
- Elektroschweissgeräte 6.72
- Elektroschweissmuffen 6.22, 6.91
- Elemente 5.57
- Elemente für Ausgussbecken 5.54
- Elemente für Bidet 5.55, 5.111
- Elemente für Doppelwaschtisch 5.56
- Elemente für Doppelwaschtische 5.56
- Elemente für Dusche 5.43-5.49, 5.109
- Elemente für Dusche und Badewanne 5.51-5.52
- Elemente für Dusche und Badewannen 5.51-5.52
- Elemente für Duschen 5.43-5.49, 5.109
- Elemente für Kinder-Stand-WC 5.13
- Elemente für Kinder- Wand-WC 5.13
- Elemente für Massivbau 5.22-5.23
- Elemente für Nischenablagebox 5.52, 5.110
- Elemente für Nischenablageboxen 5.52, 5.57, 5.110
- Elemente für ONE Waschtisch 5.38
- Elemente für ONE Waschtische 5.93-5.95
- Elemente für Stand-WC 5.13
- Elemente für Stütz- und Haltegriffe 5.66
- Elemente für Urinal 5.28-5.32, 5.59, 5.105-5.107
- Elemente für Urinale 5.28-5.32, 5.59, 5.105-5.107
- Elemente für Wand-WC 5.09-5.12, 5.14-5.23
- Elemente für Wand-WC's 5.09-5.12, 5.14-5.19 5.22-5.23, 5.92-5.93
- Elemente für Waschmaschine 5.53
- Elemente für Waschmaschinen 5.53
- Elemente für Waschtisch 5.24-5.27, 5.34-5.42
- Elemente für Waschtische 5.24-5.27, 5.34-5.40
- Enddeckel 6.38, 6.93
- Energierückhalteventile 6.30
- Entgrat- und Kalibrierdorne 4.2.88
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeuge 4.2.88-4.2.89 4.2.127
- Entgratwerkzeuge 4.2.89, 6.80
- Ergänzungssets 6.163
- Ergänzungssätze 6.163
- Etagenbögen 4.2.64
- Fernbedienungen 6.73
- Fertigbau-Sets 5.58, 6.108
- Fertigbausets 5.58, 6.108
- Fettstifte 6.80-6.81
- Feuchtigkeitsabdichtungen 6.57
- Fixpunktbefestigungen 4.2.148-4.2.150
- Flachdichtungen 4.2.32
- Flanschdichtungen 4.2.24, 4.2.55, 4.2.57, 6.28
- Flansche 4.2.23, 4.2.54, 4.2.144, 6.151
- FlowFit Abpressstopfen 4.2.156
- FlowFit Anschlussdosen für MasterFix 4.2.145-4.2.146
- FlowFit Anschlussverschraubungen 4.2.136, 4.2.147
- FlowFit Anschlüsse 4.2.147
- FlowFit Auffangvorrichtungen 4.2.158
- FlowFit Beutel für Auffangvorrichtung 4.2.158
- FlowFit Bögen 4.2.132
- FlowFit Doppelanschlussdosen 4.2.145
- FlowFit Fixpunktbefestigungen 4.2.148-4.2.150
- FlowFit Flansche 4.2.144
- FlowFit Handpresswerkzeuge 4.2.155
- FlowFit Handpresszangen 4.2.155
- FlowFit Kalibrierwerkzeuge 4.2.155
- FlowFit Kappen 4.2.138
- FlowFit Koffer für Handpresswerkzeuge 4.2.157-4.2.158
- FlowFit Koffer für Pressgeräte 4.2.157
- FlowFit Koffereinsätze 4.2.159-4.2.160
- FlowFit Kugelhahnen 4.2.153
- FlowFit Kupplungen 4.2.131
- FlowFit Langkupplungen 4.2.131
- FlowFit Metallverbundrohre 4.2.128-4.2.129
- FlowFit Nachfüllsets für PowerTest 4.2.157
- FlowFit PB-Rohre 4.2.129-4.2.130
- FlowFit PowerTests 4.2.157
- FlowFit Pressbacken 4.2.155
- FlowFit Reduktionen 4.2.131
- FlowFit Rohrendstopfen 4.2.145
- FlowFit Schrägsitz-Absperrventile 4.2.153
- FlowFit T-Stücke 4.2.133-4.2.134
- FlowFit Träger für PowerTest 4.2.157
- FlowFit Unterputzabsperrventile 4.2.153
- FlowFit Verschraubungen 4.2.142
- FlowFit Verteiler 4.2.137
- FlowFit Verteilerabgänge 4.2.147
- FlowFit Übergangs-T-Stücke 4.2.140-4.2.141
- FlowFit Übergangsbögen 4.2.139-4.2.140
- FlowFit Übergangsverschraubungen 4.2.142
- FlowFit Übergangswinkel 4.2.140
- FlowFit Übergänge 4.2.135-4.2.136, 4.2.139-4.2.140
- Formstücke 6.12, 6.100
- Fussbefestigung-Sets 5.71
- Fussbefestigungen 5.71
- Fussverlängerungs-Sets 5.69
- Füllventile 6.114
- Füsse 5.88
- GIS Armaturenplatten 5.114
- GIS Bausätze 5.85
- GIS Befestigungsclipse 5.84
- GIS Befestigungssets 4.2.118
- GIS Drehrastbolzen 5.84
- GIS Dusch-Elemente 5.109
- GIS Dämm- und Trennstreifen 5.84

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- GIS Eckanschlüsse 5.88
- GIS Elemente für Bidet 5.111
- GIS Elemente für Duschen 5.109
- GIS Elemente für Nischenablageboxen 5.110
- GIS Elemente für Urinale 5.105-5.107
- GIS Elemente für Wand-WC's 5.92-5.93, 5.95-5.96
- GIS Installationselemente 5.110
- GIS Montagehilfen 6.82
- GIS Montageplatten 5.63, 5.71, 5.80, 5.86-5.87
- GIS Montagewerkzeuge 6.82
- GIS Montagewinkel 5.83
- GIS Paneelen 5.115, 5.117-5.118
- GIS Profile 5.82
- GIS Profilführungen 5.87
- GIS Profilverbinder 5.82
- GIS Rohrhalter 5.85
- GIS Rohrschellen 5.89
- GIS Schalldämmmatten 5.83
- GIS Schwerlastanker 5.85
- GIS Transportsicherungen 5.87
- GIS Traversen 5.104, 5.112-5.113
- GIS Verbindungslaschen 5.84
- GIS Verbindungsstücke 5.84
- GIS Wand-WC-Elemente 5.93, 5.95
- GIS Wandanbindungen 5.87
- GIS Waschtische 5.77-5.79, 5.102-5.103
- Gehrungssägen 6.77
- Geradsitz-Absperrventile 3.09, 4.2.115
- Geradsitzabsperrventile 3.09, 4.2.115
- Gewindebögen 6.123
- Gewindedübel 4.2.118
- Gewindestangen 4.2.118
- Gewindestangen-Sets 4.2.118
- Gewindestutzen 6.26, 6.29
- Gitterroste 6.133
- Gleitmittel 6.63, 6.103
- Grundkörper 6.150
- Haarsiebe 6.151
- Halter 5.71, 5.115
- Halter-Sets 6.33
- Halterungen 5.71
- Handbiegewerkzeuge 4.2.89, 4.2.126
- Handgehrungssägen 6.77
- Handhobel 6.68
- Handpresswerkzeuge 4.2.88, 4.2.155
- Handpresszangen 4.2.41, 4.2.155
- Handrohrschaber 6.77-6.78
- Hobelmesser-Sets 6.70
- Hobelmessersets 6.70
- Hosenabzweige 6.15
- Hydraulik-Zylinder 4.2.36
- Hydraulikaggregate 4.2.36
- Hygienespülungen 3.03-3.04, 3.06
- Inneneckwinkel 5.07
- Installationselemente 5.50, 5.110
- Kabel 3.07
- Kabelbinder 6.76
- Kalibrierwerkzeuge 4.2.155
- Kappen 4.2.29, 4.2.56, 4.2.81, 4.2.110, 4.2.112
- Kiesringe 6.163
- Koffer 4.2.157-4.2.159, 6.78
- Koffer für Biegewerkzeuge 4.2.126
- Koffer für Handpresswerkzeuge 4.2.157-4.2.158
- Koffer für Pressgeräte 4.2.38, 4.2.86, 4.2.88, 4.2.90
- Koffer für Rohrschaber 6.78
- Koffer leer 4.2.38-4.2.39, 4.2.43, 4.2.86, 4.2.88
- Koffereinsätze 4.2.159-4.2.160
- Kragenscheiben 5.64
- Kugelabzweige 6.15-6.17
- Kugelhahnen 4.2.27-4.2.28, 4.2.153
- Kupplungen 4.2.69, 4.2.101, 4.2.131
- Ladegeräte 4.2.86, 4.2.90
- Langkupplungen 4.2.69, 4.2.131
- Langmuffen 6.19, 6.25, 6.91
- Lecksuchspray 4.2.159
- Lecksuchsprays 4.2.159
- Lederschutzhüllen 6.71
- Li-Ion-Akkus 4.2.37, 4.2.86, 4.2.90
- Lippendichtungen 6.39, 6.47, 6.52, 6.94
- Losflansche 6.27
- Löthülsen 6.141
- Manschetten 4.2.156, 6.52, 6.137, 6.139
- Mapress Abmantelgeräte 4.2.40
- Mapress Abpressstopfen 4.2.31
- Mapress Anschlusswinkel 4.2.26, 4.2.56
- Mapress Axialkompensatoren 4.2.25
- Mapress Bunde 4.2.23
- Mapress Bögen 4.2.04, 4.2.06-4.2.08, 4.2.45-4.2.46
- Mapress Dichtringe 4.2.32
- Mapress Eckanschlusswinkel 4.2.26
- Mapress Edelstahl Anschlusswinkel 4.2.26
- Mapress Edelstahl Eckanschlusswinkel 4.2.26
- Mapress Einschubtiefe-Schablonen 4.2.43
- Mapress Elektro-Rohrentgrater 4.2.43
- Mapress Flachdichtungen 4.2.32
- Mapress Flanschdichtungen 4.2.24, 4.2.55, 4.2.57
- Mapress Flansche 4.2.23, 4.2.54
- Mapress Gas Anschlusswinkel 4.2.56
- Mapress Geradsitz-Absperrventile 3.09
- Mapress Kappen 4.2.29, 4.2.56
- Mapress Koffer leer 4.2.43
- Mapress Kugelhahnen 4.2.27-4.2.28
- Mapress Markierstifte 4.2.43
- Mapress Muffen 4.2.13, 4.2.50
- Mapress Pressbacken 4.2.34, 4.2.37, 4.2.39, 4.2.92
- Mapress Pressschlingen 4.2.34-4.2.35, 4.2.39
- Mapress Pressschlingensets 4.2.34-4.2.35
- Mapress Reduktionen 4.2.13, 4.2.50
- Mapress Rohrbögen 4.2.04-4.2.05
- Mapress Rohrentgrater 4.2.41
- Mapress Rohrnippel 4.2.03, 4.2.44
- Mapress Rohrschneider 4.2.41
- Mapress Schiebemuffen 4.2.13, 4.2.50
- Mapress Schneidräder 4.2.43
- Mapress Schrägsitz-Absperrventile 3.09
- Mapress Schutzkappen 4.2.30
- Mapress Schälwerkzeuge 4.2.41
- Mapress Systemrohre 4.2.03, 4.2.44
- Mapress T-Stücke 4.2.10-4.2.12, 4.2.48-4.2.49
- Mapress Unterputzabsperrventile 3.10
- Mapress Verschraubungen 4.2.18, 4.2.21
- Mapress Wandscheibenhalterungen 4.2.33
- Mapress Zwischenbacken 4.2.38, 4.2.40
- Mapress Überbögen 4.2.05
- Mapress Übergangsverschraubungen 4.2.19-4.2.20, 4.2.22
- Mapress Übergangswinkel 4.2.09, 4.2.16, 4.2.47
- Mapress Übergänge 4.2.15-4.2.17, 4.2.22, 4.2.51
- Markierhülsen 4.2.94
- Markierschablonen 4.2.127
- Markierstifte 4.2.43
- MeplaFix Anschlüsse 4.2.65, 4.2.76
- Mepla Ablaufrohrschellen 4.2.83
- Mepla Abpressstopfen 4.2.86
- Mepla Anschlusswinkel 4.2.64, 4.2.76
- Mepla Bunde 4.2.75
- Mepla Dichtmanschetten 4.2.85
- Mepla Doppelanschlusswinkel 4.2.76
- Mepla Doppelverteiler 4.2.79
- Mepla Dreifachverteiler 4.2.79
- Mepla Dämmschläuche 4.2.84
- Mepla Entgrat- und Kalibrierwerkzeuge 4.2.88-4.2.89
- Mepla Entgratwerkzeuge 4.2.89
- Mepla Handpresswerkzeuge 4.2.88
- Mepla Handpresszangen 4.2.41
- Mepla Kappen 4.2.81
- Mepla Kupplungen 4.2.69
- Mepla Langkupplungen 4.2.69
- Mepla Montageplatten 4.2.82-4.2.83
- Mepla Pressbacken 4.2.88, 4.2.91
- Mepla Pressgeräte 4.2.86-4.2.87, 4.2.90-4.2.91
- Mepla Pressschlingen 4.2.89
- Mepla Reduktionen 4.2.69
- Mepla Rohrschellen 4.2.41, 4.2.82
- Mepla Schrägsitz-Absperrventile 3.08
- Mepla Stopfen 4.2.81
- Mepla Systemrohre 4.2.58-4.2.59
- Mepla T-Stücke 4.2.66-4.2.68
- Mepla Verschraubungen 4.2.73
- Mepla Verteilerabgänge 4.2.80
- Mepla Winkel 4.2.61
- Mepla Übergangs-T-Stücke 4.2.67, 4.2.70
- Mepla Übergangsbögen 4.2.62
- Mepla Übergangsverschraubungen 4.2.73
- Mepla Übergangswinkel 4.2.70
- Mepla Übergänge 4.2.70-4.2.72, 4.2.74
- Messkapseln 3.10, 5.61
- Metallverbundrohre 4.2.128-4.2.129
- Modul-Anschlussbögen 6.97
- Modulanschlussbögen 6.97
- Montagefüsse 4.2.117
- Montagefüsse-Sets 4.2.117
- Montagehilfe-Sets 4.2.152
- Montagehilfen 6.82
- Montagehülsen 4.2.149
- Montageplatten 4.2.82-4.2.83, 4.2.120, 5.63-5.64, 5.66-5.68, 5.71, 5.80, 5.86-5.87
- Montageplatten Duofix 5.64, 5.66-5.68
- Montageplatten GIS 5.63, 5.71, 5.80, 5.86-5.87
- Montageplatten Mepla 4.2.82-4.2.83
- Montageplatten PushFit 4.2.120
- Montageschlüssel 4.2.127, 5.116
- Montagewerkzeuge 4.2.125
- Montagewinkel 5.83
- Montagezubehör 6.32
- Muffen 4.2.13, 4.2.50, 4.2.94
- Nachfüll-Sets 4.2.157
- Netzkabel 6.73
- Nieten 5.85
- Notüberläufe 6.164
- Nägel 6.76
- Offset-Formstücke 6.100
- PB-Rohre 4.2.129-4.2.130
- PE Abzweige 6.13-6.17
- PE Anschlussbögen 6.44-6.45, 6.48
- PE Anschlussmuffen 6.42, 6.45-6.46
- PE Anschlussstutzen 6.42, 6.45
- PE Anschlusswinkel 6.11
- PE BackFlip Bögen 6.06
- PE Blindflansche 6.27
- PE Bodenabläufe 6.155
- PE Bogenabzweige 6.15
- PE Bundbuchsen 6.26, 6.65
- PE Bögen 6.06-6.09, 6.11
- PE Doppelanschlussbögen 6.45, 6.48
- PE Dunsthüte 6.62
- PE Elektroschweissbänder 6.64
- PE Enddeckel 6.38, 6.93
- PE Flanschdichtungen 6.28
- PE Gewindestutzen 6.26, 6.29
- PE Hosenabzweige 6.15
- PE Kugelabzweige 6.15-6.17
- PE Langmuffen 6.19, 6.25
- PE Lippendichtungen 6.47
- PE Losflansche 6.27
- PE Manschetten 6.137
- PE Quetschverschraubungen 6.26
- PE Reduktionen 6.04-6.05
- PE Reinigungsstücke 6.18
- PE Reparaturwerkzeuge 6.72
- PE Rohr 6.03, 6.83
- PE Rohrbogensiphons 6.58, 6.104-6.106
- PE Rohrbriden 6.23, 6.101, 9.121
- PE Rohre 6.03
- PE Rundschnurring 6.39, 6.53
- PE Schneckensiphons 6.61, 6.104
- PE Schutzdeckel 6.41
- PE Schutzkappen 6.40, 6.95
- PE Schutzstopfen 6.41
- PE Segmentbögen 6.08
- PE Siphonanschlussmuffen 6.46
- PE Steckmuffe 6.25
- PE Stützringe 6.24, 9.122
- PE Tauchbögen 6.10
- PE Thermomuffen 6.22, 6.91
- PE Verschlussdeckel 6.38, 6.93
- PE Verschlusskappen 6.29, 6.52
- PE Verschraubungsbördel 6.54
- PE Vorschweissbunde 6.26
- PE Wandklosett-Bögen 6.45

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- PE Wandklosett-Doppelbögen 6.45
- PE Übergangsstutzen 6.51, 6.54-6.55, 6.140
- PE Übergänge 6.49-6.50
- PE Überwurfmutterset 6.26
- Paneelen 5.81, 5.115, 5.117-5.118
- Parallelabzweige 6.88
- Passbögen 4.2.04-4.2.05
- Passstücke 4.2.114
- PluviaFix Befestigungskeile 6.170
- PluviaFix Tragschienen 6.170
- PluviaFix Verbindungselemente 6.170
- Pluvia Abstützungssets 6.171
- Pluvia Aufhängeelemente 6.170
- Pluvia Befestigungsbleche 6.165
- Pluvia Dachwassereinläufe 6.160, 6.162
- Pluvia Dampfsperren-Anschlüsse 6.166
- Pluvia Einbauständer 6.159
- Pluvia Ergänzungssets 6.163
- Pluvia Kiesringe 6.163
- Pluvia Notüberläufe 6.164
- Pluvia Rohrschellen 6.170
- Pluvia Sturmsets 6.169
- Pluvia Wärmedämmungen 6.161
- PowerTests 4.2.157
- Pressbacken 4.2.34, 4.2.37, 4.2.39, 4.2.88, 4.2.155
- Pressbacken-Sets 4.2.34, 4.2.91-4.2.92, 4.2.155
- Pressbacken FlowFit 4.2.155
- Pressbacken Mapress 4.2.34, 4.2.37, 4.2.39, 4.2.92
- Pressbacken Mepla 4.2.88, 4.2.91
- Pressdichtungsflansche 6.151
- Pressgeräte 4.2.35-4.2.36, 4.2.86-4.2.87 4.2.90-4.2.91
- Pressgeräte ACO 4.2.35-4.2.36, 4.2.87, 4.2.91
- Pressgeräte ECO 4.2.35, 4.2.158
- Pressgeräte EFP 4.2.35, 4.2.159
- Pressgeräte Mepla 4.2.86-4.2.87, 4.2.90-4.2.91
- Pressringe 4.2.37
- Pressschlingen 4.2.34-4.2.35, 4.2.39, 4.2.89
- Pressschlingen-Sets 4.2.34-4.2.35, 4.2.89
- Profile 5.82
- Profilführungen 5.87
- Profilverbinder 5.82
- PushFit 4.2.105
- PushFit Abpressstopfen 4.2.125
- PushFit Abschlüsse 4.2.60, 4.2.95
- PushFit Anschlussdosen 4.2.106-4.2.108
- PushFit Anschlussverschraubungen 4.2.105
- PushFit Anschlusswinkel 4.2.106
- PushFit Bauschutz 4.2.124
- PushFit Befestigungssets 4.2.118, 4.2.123
- PushFit Doppelanschlussdosen 4.2.107
- PushFit Doppelnippel 4.2.116
- PushFit Entgrat- und Kalibrierwerkzeuge 4.2.127
- PushFit Geradsitz-Absperrventile 4.2.115
- PushFit Kappen 4.2.110, 4.2.112
- PushFit Kupplungen 4.2.101
- PushFit Markierhülsen 4.2.94
- PushFit Markierschablonen 4.2.127
- PushFit Montageplatten 4.2.120
- PushFit Montageschlüssel 4.2.127
- PushFit Montagewerkzeuge 4.2.125
- PushFit Muffen 4.2.94
- PushFit PB-Rohre 4.2.93
- PushFit Passstücke 4.2.114
- PushFit Reduktionen 4.2.103
- PushFit Riegelverschlüsse 4.2.117
- PushFit Rohrbogenstützen 4.2.119
- PushFit Rohrhaltezangen 4.2.127
- PushFit Rohrzieher 4.2.127
- PushFit Rohrzugkupplungen 4.2.127
- PushFit Schablonen 4.2.127
- PushFit Schalungskasten 4.2.119
- PushFit Scheren 4.2.126
- PushFit Schneidräder 4.2.126
- PushFit Schnellkupplungen 4.2.102, 4.2.104
- PushFit Schutz- und Befestigungshülsen 4.2.125
- PushFit Schutzrohre 4.2.93
- PushFit Stopfen 4.2.94
- PushFit Systemrohre 4.2.93
- PushFit T-Stücke 4.2.98, 4.2.100
- PushFit Türen 4.2.117
- PushFit Verteiler 4.2.109, 4.2.111
- PushFit Verteilerschränke 4.2.117
- PushFit Werkzeugkoffer 4.2.126
- PushFit Winkel 4.2.96
- PushFit Übergangs-T-Stücke 4.2.99
- PushFit Übergangsbögen 4.2.97
- PushFit Übergangswinkel 4.2.104
- PushFit Übergänge 4.2.104-4.2.105, 4.2.113
- Quertraversen 5.33
- Quetschverschraubungen 6.26
- Raumsparsiphons 6.116
- Reduktionen 4.2.13, 4.2.50, 4.2.69, 4.2.103, 4.2.131
- Reduktionen FlowFit 4.2.131
- Reduktionen Mapress 4.2.13, 4.2.50
- Reduktionen Mepla 4.2.69
- Reduktionen PE 6.04-6.05
- Reduktionen PushFit 4.2.103
- Reduktionen Silent db-20 6.84
- Reduktionen exzentrisch 6.04-6.05, 6.84
- Reduktionen zentrisch 6.04, 6.84
- Registerverbinder 5.90
- Reinigungsstücke 6.18, 6.89
- Reinigungszubehör 6.120
- Renovationssets 2.28
- Reparaturrondellen 6.75
- Reparaturwerkzeuge 6.72
- Riegelverschluss-Sets 4.2.117
- Riegelverschlüsse 4.2.117
- Ringschweissspiegel 6.71
- Rohr 6.03, 6.83
- Rohrabschneider 4.2.41
- Rohrabstützungen 6.68
- Rohrabstützungs-Sets 6.68
- Rohrbelüftungventile 6.35
- Rohrbogensiphons 6.58, 6.104-6.106, 6.115-6.116
- Rohrbogenstützen 4.2.119
- Rohrbriden 4.2.82, 4.2.119, 6.23, 6.101, 9.121
- Rohrbögen 4.2.04-4.2.05
- Rohrclips 5.89
- Rohre 4.2.93, 4.2.129-4.2.130, 6.03, 6.83
- Rohrendstopfen 4.2.145
- Rohrentgrater 4.2.41
- Rohrhalter 5.85
- Rohrhaltezangen 4.2.127
- Rohrnippel 4.2.03, 4.2.44
- Rohrschaber 6.77
- Rohrschaber-Sets 6.77
- Rohrschellen 5.89, 6.102, 6.170
- Rohrschellen GIS 5.89
- Rohrschellen Mepla 4.2.41, 4.2.82
- Rohrschellen Pluvia 6.170
- Rohrschellen Silent db-20 6.102
- Rohrschelleneinlegeschalen 4.2.82
- Rohrschellenhalter 5.89
- Rohrschneider 4.2.41
- Rohrschotten 6.145
- Rohrzieher 4.2.127
- Rohrzugkupplungen 4.2.127
- Roste 6.152, 6.154
- Rundschnurring 6.39, 6.53
- Rundschnurringe 6.39, 6.53
- Rückschlagklappen 6.113
- Rückstauverschlüsse 6.152
- Schabmesser 6.79
- Schachtbogenabzweige 6.88
- Schalldämm-Sets 4.2.78, 4.2.84
- Schalldämmmatten 5.83, 6.142
- Schalldämmplatten 5.83
- Schalldämmsets 4.2.78, 4.2.84
- Schalldämmunterlagen 4.2.78, 4.2.84, 4.2.122, 5.75
- Schalldämmunterlagen-Sets 5.75
- Schalungskasten 4.2.119
- Schalungskästen 4.2.119
- Schalungsschoner 6.102
- Scheren 4.2.126
- Schiebemuffen 4.2.13, 4.2.50
- Schlauchanschlüsse 9.127
- Schlitzroste 6.154
- Schnapphaken 6.32
- Schneckensiphons 6.61, 6.104
- Schneidrad-Sets 4.2.43, 4.2.126
- Schneidradhalter 4.2.42
- Schneidräder 4.2.42-4.2.43, 4.2.126
- Schnellkupplungen 4.2.102, 4.2.104
- Schnittstellenkabel 3.06-3.07
- Schrauben 4.2.42
- Schrauben-Sets 6.28
- Schrägsitz-Absperrventile 3.08-3.09, 4.2.153
- Schutz- und Befestigungshülsen 4.2.125
- Schutzdeckel 6.41, 6.53
- Schutzkappen 4.2.30, 6.40, 6.95
- Schutzrohre 4.2.93
- Schutzstopfen 6.41
- Schweissmaschinen 6.66
- Schweissspiegel 6.71
- Schweissspiegelhalter 6.71
- Schwimmerventile 6.114
- Schwitzwasserdämmungen 6.151
- Schälwerkzeuge 4.2.41
- Segmentbögen 6.07-6.08
- Silent-PP Lippendichtungen 6.39, 6.94
- SilentPanel 6.32
- Silent Formstücke 6.12
- Silent Rohr 6.83
- Silent Rohre 6.83
- Silent Sovent Formstücke 6.12
- Silent db-20 Abzweige 6.87
- Silent db-20 Anschlussbögen 6.96-6.97
- Silent db-20 Anschlussmuffen 6.90
- Silent db-20 Anschlusssteckmuffen 6.90
- Silent db-20 Anschlussstutzen 6.97
- Silent db-20 Belüftungsventile 6.92
- Silent db-20 Bogenabzweige 6.88
- Silent db-20 Bögen 6.85-6.86
- Silent db-20 Doppelanschlussbögen 6.96
- Silent db-20 Enddeckel 6.93
- Silent db-20 Formstücke 6.100
- Silent db-20 Hosenabzweige 6.15
- Silent db-20 Langmuffen 6.91
- Silent db-20 Parallelabzweige 6.88
- Silent db-20 Reduktionen 6.84
- Silent db-20 Reinigungsstücke 6.89
- Silent db-20 Rohre 6.83
- Silent db-20 Rohrschellen 6.102
- Silent db-20 Schachtbogenabzweige 6.88
- Silent db-20 Spannverbinder 6.99
- Silent db-20 Stütz- und Dehnmuffen 6.91
- Siphonanschlussmuffen 6.46
- Siphoneinsätze 6.153
- Sovent Formstücke 6.12
- Spachtelmasse 5.82
- Spannverbinder 6.99
- Spülrohrverlängerungen 6.60
- Spültischanschlüsse 6.119
- Standrohrkonen 6.131
- Standrohrkonus 6.131
- Stanzeinheiten 5.91
- Steckmuffen 6.25
- Steuereinheiten 3.03-3.04
- Stopfen 4.2.81, 4.2.94
- Sturm-Sets 6.169
- Sturmsets 6.169
- Ständer 5.05
- Ständer raumhoch 5.05
- Ständer teilhoch 5.05-5.06
- Stütz- und Dehnmuffen 6.91
- Stützelemente 5.90
- Stützringe 6.24, 9.122
- Systemrohre 4.2.03, 4.2.44
- Systemrohre ML 4.2.58-4.2.59
- Systemrohre Mapress 4.2.03, 4.2.44
- Systemrohre Mepla 4.2.58-4.2.59
- Systemrohre PushFit 4.2.93
- Systemschienen 5.03, 5.07
- Systemschienenklammern 5.07
- Systemwinkel 5.07
- T-Anschlusswinkel 4.2.146
- T-Stücke 4.2.10-4.2.12, 4.2.48-4.2.49, 4.2.66, 4.2.68 4.2.98, 4.2.100

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- T-Stücke FlowFit 4.2.133-4.2.134
- T-Stücke Mapress 4.2.10-4.2.12, 4.2.48-4.2.49
- T-Stücke Mepla 4.2.66, 4.2.68
- T-Stücke PushFit 4.2.98, 4.2.100
- T-Stücke reduziert 4.2.66, 4.2.133
- Tauchbögen 6.10
- Tauchrohre 6.153
- Temperatur- und Volumenstromsensoren 3.05-3.06
- Temperatursensoren 3.05
- Thermomuffen 6.22, 6.91
- Thermomuffenkabel 6.73
- Tragriemen 4.2.88, 4.2.126
- Tragschienen 6.170
- Transportkisten 6.66
- Transportkoffer 6.72
- Transportsicherungen 5.87
- Traversen 5.64-5.65, 5.76, 5.104, 5.112-5.113
- Traversen Duofix 5.64-5.65, 5.76
- Traversen GIS 5.104, 5.112-5.113
- Trichter 6.20, 6.126, 6.138
- Trichterverlängerungen 6.135, 6.157
- Träger 4.2.157, 6.76
- Träger für PowerTest 4.2.157
- Türen 4.2.117
- UP-Absperrventile 3.10, 4.2.153, 5.74
- UP-Dosen 5.69, 5.90
- UP-Siphons 6.107-6.108
- Umbau-Sets 5.58, 5.60, 5.108
- Umbausets 5.58, 5.60, 5.108
- Unterputzabsperrventile 3.10, 4.2.153, 5.74
- Unterputzdosen 5.69, 5.90
- Unterputzsiphons 6.107-6.108, 6.119
- Varino Abpressstopfen 6.154
- Varino Bodenabläufe 6.147, 6.149, 6.151
- Varino Bodeneinläufe 6.148, 6.150
- Varino Gitterroste 6.133
- Varino Haarsiebe 6.151
- Varino Roste 6.154
- Varino Schwitzwasserdämmungen 6.151
- Varino Siphoneinsätze 6.153
- Ventilrosetten 6.124
- Ventilsiebe 6.131
- Ventilstopfen 6.129
- Verbindungselemente 6.170
- Verbindungskabel 3.05, 6.73
- Verbindungskabel-Sets 6.73
- Verbindungslaschen 5.84
- Verbindungsstücke 5.84
- Verlängerungsgurte 6.32
- Verlängerungsstücke 6.151
- Verschlusskappen 6.29, 6.52
- Verschraubungen 4.2.18, 4.2.21, 4.2.73, 4.2.142
- Verschraubungsbördel 6.54
- Versteifungen 5.91
- Verteiler 4.2.109, 4.2.111, 4.2.137
- Verteilerabgänge 4.2.80, 4.2.147
- Verteilerschränke 4.2.117
- Volumenstromsensoren 3.06
- Vorschweissbunde 6.26
- Wand-WC 2.27, 2.29
- Wandanbindungen 5.87
- Wandanker 5.70
- Wandanker-Sets 5.70
- Wandankerverlängerungs-Sets 5.70
- Wandeinbaukästen 6.108
- Wandeinbauschränke 6.108
- Wandklosett-Doppelbögen 6.45
- Wandscheibenhalterungen 4.2.33
- Waschtisch-Sets 5.77-5.79, 5.102-5.103
- Waschtische 5.77-5.79, 5.102-5.103
- Wasserstrecken 5.72
- Wasserzählerstrecken 5.72-5.73
- Werkzeugkoffer 4.2.126
- Werkzeugkoffer leer 4.2.126
- Winkel 4.2.61, 4.2.96, 5.88
- Winkeladapter-Sets 6.74
- Winkeladaptersets 6.74
- Wärmedämmungen 6.161
- Zubehör-Sätze 6.66-6.67
- Zubehörkisten 6.66
- Zulauftraversen 5.33
- Zwischenbacken 4.2.37-4.2.38, 4.2.40
- Zwischenböden 5.89
- Überbögen 4.2.05
- Übergangs-T-Stücke 4.2.67, 4.2.70, 4.2.99
- Übergangsbögen 4.2.62, 4.2.97, 4.2.139-4.2.140
- Übergangsstutzen 6.51, 6.54-6.55, 6.140
- Übergangsstücke 6.117
- Übergangsverschraubungen 4.2.19-4.2.20, 4.2.22 4.2.52, 4.2.73
- Übergangswinkel 4.2.09, 4.2.16, 4.2.47, 4.2.70 4.2.97, 4.2.104
- Übergänge 4.2.15-4.2.17, 4.2.51, 4.2.70-4.2.72 4.2.104-4.2.105, 4.2.113, 4.2.135-4.2.136, 4.2.139-4.2.140 4.2.143
- Übergänge FlowFit 4.2.135-4.2.136, 4.2.139-4.2.140
- Übergänge Mapress 4.2.15-4.2.17, 4.2.22, 4.2.51
- Übergänge Mepla 4.2.70-4.2.72, 4.2.74
- Übergänge PE 6.49-6.50
- Übergänge PushFit 4.2.104-4.2.105, 4.2.113
- Überlaufrohre 6.135

GEBO
- Dichtschellen 9.71
- Kappen 9.69-9.70
- Kupplungen 9.65-9.66
- Kupplungen kurz 9.66
- Kupplungen lang 9.65
- Kupplungen reduziert 9.66
- Stützhülsen 9.72
- T-Stücke 9.70
- Winkel 9.69
- Übergangsstücke 9.67-9.68

GF+
- Abpressstopfen für Rohr 4.4.63
- Adapter 4.4.44, 4.4.61
- Anfaswerkzeuge 4.4.63
- Anschlussverschraubungen 4.4.114
- Armaturenanschlüsse 4.4.47-4.4.48, 4.4.65, 4.4.98
- Armaturenplatten 4.4.51, 4.4.100
- Behälteranschlüsse 4.4.106
- Bogen-T-Stücke 4.4.19
- Bundbuchsen 4.4.88-4.4.89, 4.4.115
- Bögen 4.4.05-4.4.07, 4.4.95
- Deckenwinkel 4.4.36
- Dichtbänder 9.79-9.80
- Dichtsätze 9.78
- Dichtungen 4.4.73, 4.4.202, 4.4.213, 9.15
- Doppelbögen 4.4.08
- Doppelnippel 4.4.25-4.4.26, 4.4.110
- Druckringe 9.15
- Druckschlauchtüllen 4.4.109
- Einlegteile 4.4.34
- Einschraubteile 4.4.34-4.4.35
- Endkappen 4.4.80, 9.14
- Entleerventile 3.67
- Fawa-Rohrstützen 4.4.69
- Filtereinsätze 3.22
- Flachdichtungen 4.4.97, 4.4.116
- Flussmittel 4.4.141
- Gegenflansche 4.4.29
- Gegenmuttern 4.4.30
- Gewindeflansche 4.4.29
- Gewinderinge 3.21
- Hahnschlüssel 4.4.41
- Hakenschlüssel 4.4.41
- Handräder 3.71
- Heizkörperanschlusswinkel 4.4.62
- Innenbürsten 4.4.140
- Instaflex Armaturenanschlüsse 4.4.65
- Instaflex Befestigungssätze 4.4.66
- Instaflex Bundbuchsen 4.4.88-4.4.89
- Instaflex Dichtungen 4.4.73
- Instaflex Endkappen 4.4.80
- Instaflex Fawa-Rohrstützen 4.4.69
- Instaflex Flansche 4.4.88
- Instaflex Kappen 4.4.67, 4.4.71, 4.4.84
- Instaflex Klemmringe 4.4.71
- Instaflex Muffen 4.4.79, 4.4.81
- Instaflex PB-Rohre 4.4.64, 4.4.74
- Instaflex Reduktionen 4.4.79, 4.4.85
- Instaflex Rohrbriden 4.4.69
- Instaflex Rohrstützen 4.4.69
- Instaflex Stopfen 4.4.67
- Instaflex T-Stücke 4.4.76, 4.4.78, 4.4.83
- Instaflex Ventile 4.4.92
- Instaflex Verschraubungen 4.4.87
- Instaflex Winkel 4.4.75, 4.4.77, 4.4.82, 4.4.86
- Instaflex Übergangs-Verschraubungen 4.4.87
- Instaflex Übergangsmodule 4.4.91
- Instaflex Übergänge 4.4.68, 4.4.81, 4.4.90-4.4.91
- Instaflex Überwurfmuttern 4.4.71
- Kappen 4.4.28, 4.4.45, 4.4.67, 4.4.71, 4.4.80, 4.4.84 4.4.111
- Klebeverschraubungen 4.4.113
- Klebstoffe 4.4.121
- Klemmringe 4.4.71, 9.15
- Kreuz-Stücke 4.4.21, 4.4.101
- Kugelhahnen 4.4.119
- Kupplungen 9.08, 9.73-9.74
- Kupplungen egal 9.08
- Laborschlauchtüllen 4.4.109
- Langgewinde-Muffen 4.4.39
- Langgewinde-Nippel 4.4.39
- LegioStop Handräder 3.71
- Lose Flansche 4.4.88, 4.4.118
- Löt-Bögen 4.4.123-4.4.124
- Löt-Einlegteile 4.4.135
- Löt-Kappen 4.4.136
- Löt-Kreuze 4.4.130
- Löt-Muffen 4.4.131-4.4.132
- Löt-Reduktionen 4.4.131
- Löt-Schiebemuffen 4.4.132
- Löt-T-Stücke 4.4.129-4.4.130
- Löt-Verschraubungen 4.4.137-4.4.138
- Löt-Winkel 4.4.124-4.4.127
- Löt-Übergangsstücke 4.4.133-4.4.134
- Löt-Überspringbögen 4.4.124
- Lötwinkel 4.4.128
- Manometer-Muffen 4.4.105
- Mehrschichtverbundrohre 4.4.42-4.4.43
- Montageschlüssel 9.15
- Muffen 4.4.23-4.4.25, 4.4.38, 4.4.55, 4.4.79, 4.4.81
- O-Ringe EPDM 4.4.117
- Oberteil-Ausgänge 3.21
- Oberteil-Eingänge 3.21
- Oberteile 3.21
- PB-Rohre 4.4.64, 4.4.74
- PRO-FIT Winkel 4.4.96
- PVC-U Klebstoffe 4.4.121
- Polybuten-Rohre 4.4.42
- Press-Übergangsmodule 4.4.61
- Primofit Dichtsätze 9.78
- Primofit Kappen 9.76
- Primofit Kupplungen 9.73-9.74
- Primofit T-Stücke 9.77
- Primofit Winkel 9.76
- Primofit Übergangsstücke 9.74-9.75
- Profi-Kartuschenpistolen 4.4.122
- Reduktionen 4.4.79, 4.4.85, 4.4.103
- Reduktions-Module 4.4.55
- Reduktions-Nippel 4.4.107
- Reduziernippel 4.4.23
- Reguliermuffen 4.4.40
- Reiniger 4.4.121
- Reparaturkupplungen 9.08
- Rohbau-Abdeckungen 3.61
- Rohr-Aussenbiegefedern 4.4.63
- Rohrbelüfter 3.67
- Rohrbriden 4.4.69
- Rohre 4.4.63, 4.4.94
- Rohrklemmen 4.4.120
- Rohrkonturmodule 4.4.59
- Rohrschneider 4.4.63
- Rohrstützen 4.4.69
- Rohrzugkupplungen 4.4.63
- Rosetten 3.67
- Schallschutz 4.4.50
- Schallschutz für Armaturenanschlüsse 4.4.50
- Spindeln 3.67
- Stopfen 4.4.27-4.4.28

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- Stopfen Instaflex 4.4.67
- Stopfen PVC-U 4.4.111
- Stopfen verzinkt 4.4.27-4.4.28
- Stützhülsen 9.79-9.81
- T-Abzweige 4.4.16, 4.4.18
- T-Module iFIT 4.4.57
- T-Stücke Instaflex 4.4.76, 4.4.78, 4.4.83
- T-Stücke PVC-U 4.4.101-4.4.102
- T-Stücke Primofit 9.77
- T-Stücke egal 4.4.16, 4.4.20-4.4.21
- T-Stücke iFit 4.4.57
- T-Stücke iJOINT 9.13
- T-Stücke reduziert 4.4.20
- T-Verteiler 4.4.22
- Tüllen 4.4.46, 4.4.72
- UP-Absperrventile 4.4.54
- UP-Spülkastenanschluss-Module 4.4.48
- UP-Spülkastenanschlüsse 4.4.48
- UP-Verteiler 3.67
- Ventile 4.4.92
- Ventilkörper 3.67
- Verlängerungen 4.4.37
- Verschraubungen 4.4.04
- Verschraubungen Instaflex 4.4.87
- Verschraubungen flach dichtend 4.4.31-4.4.32
- Verschraubungen iJOINT 9.10
- Verschraubungen kegelig dichtend 4.4.32-4.4.33
- Verschraubungen verzinkt 4.4.31-4.4.33
- Verteiler 4.4.53-4.4.54
- Verteiler-Absperrventile 4.4.54
- Verteilermodule 4.4.53
- Weichlote 4.4.141
- Werkzeug-Sets 4.4.63
- Winkel 4.4.11-4.4.12
- Winkel-Module iFIT 4.4.56
- Winkel-Verschraubungen 4.4.03
- Winkel-Verschraubungen flach dichtend 4.4.13-4.4.14
- Winkel-Verschraubungen kegelig dichtend 4.4.13-4.4.15
- Winkel-Verteiler 4.4.22
- Winkel Instaflex 4.4.75, 4.4.77, 4.4.82, 4.4.86
- Winkel PVC-U 4.4.95-4.4.96
- Winkel Primofit 9.76
- Winkel egal 4.4.10
- Winkel iFIT 4.4.49, 4.4.56
- Winkel iJOINT 9.11
- Winkel reduziert 4.4.10-4.4.11
- Winkel verzinkt 4.4.10-4.4.12
- Y-Verteiler 4.4.21
- Zweibogen-T-Stücke 4.4.19
- iFIT Abpressstopfen für Rohr 4.4.63
- iFIT Adapter 4.4.44, 4.4.61
- iFIT Armaturenanschlüsse 4.4.47-4.4.49, 4.4.52
- iFIT Armaturenplatten 4.4.51, 4.4.100
- iFIT Dosen 4.4.98
- iFIT Heizkörperanschlusswinkel 4.4.62
- iFIT Instaflex Tüllen 4.4.46, 4.4.72
- iFIT Mehrschichtverbundrohre 4.4.42-4.4.43
- iFIT Muffe-/Reduktions-Module 4.4.55
- iFIT Muffen 4.4.55
- iFIT Press-Übergangs-Module 4.4.61
- iFIT Reduktions-Module 4.4.55
- iFIT Rohr-Aussenbiegefedern 4.4.63
- iFIT Rohre 4.4.42
- iFIT Rohrkonturmodule 4.4.59
- iFIT Rohrschneider 4.4.63
- iFIT Rohrzugkupplungen 4.4.63
- iFIT Schallschutz 4.4.50
- iFIT T-Module 4.4.57
- iFIT T-Stücke 4.4.57
- iFIT UP-Absperrventile 4.4.54
- iFIT UP-Spülkastenanschlüsse 4.4.48
- iFIT Verteiler 4.4.53-4.4.54
- iFIT Werkzeuge 4.4.63
- iFIT Winkel 4.4.49, 4.4.56
- iFIT Übergangs-Module 4.4.58
- iFIT Übergangs-T-Stücke 4.4.60
- iFIT Übergangs-Winkel 4.4.59
- iFIT Übergangsverschraubungen 4.4.58-4.4.59
- iFIT Übergänge mit Stecknippel 4.4.52
- iFit Kappen 4.4.45
- iJOINT Dichtungen 9.15
- Übergangs-Kupplungen 4.4.91, 9.09-9.10
- Übergangs-Module 4.4.58, 4.4.61, 4.4.91
- Übergangs-Muffen 4.4.107
- Übergangs-Muffennippel 4.4.107
- Übergangs-Nippel 4.4.108
- Übergangs-Stücke 9.74-9.75
- Übergangs-T-Module 4.4.60
- Übergangs-T-Stücke 4.4.60, 9.14
- Übergangs-Verschraubungen 4.4.58-4.4.59, 4.4.87
- Übergangs-Winkel 4.4.59, 9.12
- Übergänge 4.4.68
- Übergänge Instaflex 4.4.68, 4.4.81, 4.4.90-4.4.91
- Übergänge iFIT 4.4.52
- Überspring-T-Stücke 4.4.09
- Überspringbögen 4.4.08-4.4.09
- Überwurfmuttern 4.4.35, 4.4.71, 9.16

GF7001 4.4.123
GF7002 4.4.123
GF7040 4.4.123
GF7041 4.4.123
GF7060 4.4.124
GF7085 4.4.124
GF7086 4.4.124
GF7090 4.4.124
GF7091b 4.4.125
GF7094 4.4.127
GF7130 4.4.129
GF7132 4.4.130
GF7181 4.4.130
GF7240 4.4.131
GF7241 4.4.131
GF7243 4.4.131
GF7269 4.4.132
GF7270 4.4.132
GF7271 4.4.133
GF7272 4.4.133
GF7273 4.4.133
GF7276 4.4.134
GF7301 4.4.136
GF7330 4.4.137
GF7331 4.4.138
GF7332 4.4.138
GF7341 4.4.138
GF737274 4.4.135

GFK-Montage Abzweige 4.8.11

GF
- JRG Mehrschichtverbundrohre 4.4.43
- JRG Tragschalen 4.4.74
- Mehrschichtverbundrohre 4.4.42

GIS
- Armaturenplatten 5.112-5.114
- Bausätze 5.85
- Befestigungs-Sets 4.2.118
- Drehrastbolzen 5.84
- Drehrastverbinder 5.84
- Dusch-Elemente 5.109
- Dämm- und Trennstreifen 5.84
- Dämmunterlagen 5.83
- Eckanschlüsse 5.88
- Elemente für Bidet 5.111
- Elemente für Duschen 5.109
- Elemente für Nischenablageboxen 5.110
- Elemente für Urinale 5.105-5.107
- Elemente für Wand-WC's 5.92-5.93, 5.95-5.96
- Gleitschellen 5.85
- Installationselemente 5.110
- Montagehilfen 6.82
- Montageplatten 5.63, 5.71, 5.80, 5.86-5.87
- Montagewerkzeuge 6.82
- Montagewinkel 5.83
- Paneelen 5.115, 5.117-5.118
- Profile 5.82
- Profilführungen 5.87
- Profilverbinder 5.82
- Rohrclips 5.89
- Rohrhalter 5.85
- Rohrschellen 5.89
- Rückwandbefestigungen 5.87
- Schalldämmmatten 5.83
- Schallschutz 5.83-5.84
- Schiene 5.82
- Schwerlastanker 5.85
- Transportsicherungen 5.87
- Traversen 5.104, 5.112-5.113
- Urinal-Elemente 5.105, 5.107
- Verbindungslaschen 5.84
- Verbindungsstücke 5.84
- Wand-WC-Elemente 5.92-5.93, 5.95-5.96
- Wandanbindungen 5.87
- Wandbidet-Elemente 5.111
- Waschtische 5.77-5.79, 5.102-5.103
- Waschtischsets 5.102

GRUNDFOS
- Anschlussstücke 7.28
- Anschlussstücke mit Kugelventil 7.28
- Drucksteuerungen 7.29
- Hocheffizienz-Umwälzpumpen 7.24
- Jet-Pumpen 7.27
- Jetpumpen 7.27
- Kellerentwässerungspumpen 7.25
- Pumpen 7.22-7.24, 7.27
- Rohrverschraubungen 7.28
- Schmutz- und Abwasserpumpen 7.25
- Schwimmerschalter 7.29
- Umwälzpumpen 7.20, 7.24
- Verbindungs-Sets 7.28
- Verbindungssets 7.28
- Zirkulationspumpen 7.20-7.24

GWF
- Anschlussarmaturen 3.238
- Einrohr-Verschlusskappen 3.238
- Einrohranschlussstücke 3.238

GYSI
- Dichtbänder 12.11
- Dichtungen 12.03-12.04, 12.06-12.07
- Flanschdichtungen 12.07
- Hochdruck-Platten 12.10
- Holländer-Dichtungen 12.03-12.04
- O-Ringe 12.08-12.09
- Raccord-Dichtungen 12.05-12.06

GYSO Knetmasse 12.17
Gabelschlüssel 4.4.210
Garten-Ventile 3.62, 3.64, 3.174
Gartenhahnen 3.62, 3.94-3.95, 3.174, 3.178, 3.214
Gartenventile 3.62, 3.94-3.95, 3.174, 3.214, 3.223

Gas
- Kugelhahn 4.3.82
- und Wasserleitungsrohre 4.8.03-4.8.04
- und Wasserleitungsrohre, verzinkt, nahtlos 4.8.04
- und Wasserleitungsrohre PE ummantelt verzinkt, geschweisst 4.8.04
- und Wasserleitungsrohre verzinkt, geschweisst 4.8.03

Gaskugelhahn 4.3.82
Gassicherheitsschläuche 3.241-3.242
Gassicherheitssteckdosen 3.242

Geberit
- Befestigungshebel 5.64
- Duofix Element für Kinder- Wand-WC, 97 cm, mit Sigma Unterputzspülk 5.13
- FlowFit Manschette: d=16mm 4.2.156

Gegenflansche 4.4.29
Gegenmuttern 4.4.30
Gehrungssägen 6.77
Gehäusedämmboxen 3.164, 3.176

Geradsitz
- Absperrventile 3.09, 4.2.115
- Verteilventile 3.44

Geradsitzventile 3.40-3.42, 3.141, 3.191, 4.3.75 4.3.130-4.3.131

Geradsitzventile
- GEBERIT 3.09, 4.2.115
- JRG 3.40-3.42, 3.44, 3.50
- LegioStop 3.40-3.42
- NUSSBAUM 3.141, 3.145, 4.3.75, 4.3.83
- NYFFENEGGER 3.191, 3.235
- Optiflex 4.3.130-4.3.131
- Optipress 4.3.75
- PLASSON 9.33

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- PN 16 3.42
- RARIC 4.7.20
Geruchsverschlüsse 6.58, 6.61, 6.104
Geruchsverschlüsse PAM 6.218
Geräteanschlussventile 3.95
Geschirrmaschinenventile 3.250
Gewebe-Klebebänder 7.37
Gewinde
- Bögen 6.123
- Dichtungshanf 12.12
- Dichtungspaste 12.12
- Flansche 4.4.29, 4.7.20, 4.7.35, 7.12
- Nippel 4.7.10, 4.7.46
- Pasten 12.12
- Ringe 3.21
- Rohre 11.32, 11.39
- Stangen 4.2.118
- Stutzen 6.26, 6.29
Gewindebögen 6.123
Gewindedichtpaste 12.12
Gewindedichtungen 12.12
Gewindeflansche 4.4.29, 7.12
Gewindeflansche ungebohrt 4.4.29
Gewindenippel 4.3.09, 4.7.09
Gewindepasten 12.12
Gewinderinge 3.21
Gewinderohre 11.32
Gewindestangen-Sets 4.2.118
Gewindestutzen 6.26, 6.29
Gewindeübergänge 6.49
Gitterroste 6.133
Gleiteinlagen 4.4.238
Gleitmittel 6.63, 6.103
Gleitmittel für Rohrverbindungen 6.63, 6.103
Gleitschmiere 6.63, 6.103
Grundplatten 11.37-11.38, 4.4.204-4.4.205
Grundplatten
- JRG 4.4.204-4.4.205
- SAMVAZ 11.15-11.16, 11.37-11.38, 11.41
- SCHÄNIS 11.36
- leicht 11.36
- rund 11.36-11.37
- rund Inox 11.41
- schwer 11.36
Gussrohre 6.208

H

HAWLE
- Abschlussplatten 1.07
- Abstandhalter 1.07
- Dichtscheiben 1.07
- Mauerdurchführungen 1.05-1.06
- Schnellbau-Mauerdurchführungen 1.06
- Vergussmörtel 1.07
HDPE Rollenrohre 1.03-1.04
HILTBRAND
- Flachdichtungen 3.243
- Flansche 3.239
- Gas-Anschlusseckhahnen 3.241
- Gas-Sicherheitssteckdosen 3.242
- Gassicherheitsschläuche 3.241-3.242
- Gassicherheitssteckdosen 3.242
- Gummidichtungen 3.243
- Kugelhahnen 3.241
- Prüfstücke 3.240
- Schmutzfänger 3.244
- Sicherheitsmagnetventile 3.239-3.240
- Systemtrenner 3.244-3.245
- Thermische-Armaturensicherungen 3.240-3.242
- Thermische Armaturensicherung 3.240-3.241
- Thermische Armaturensicherungen 3.242
- Gas-Sicherheitsschläuche 3.241-3.242
HP Fusstretpumpen 6.227
Haarsiebe 6.151
Hahnenverlängerungen 4.7.50
Hahnschlüssel 4.4.41
Hahnverlängerungen 4.7.21
HakaGerodur
- Dichteinsätze 1.12-1.13
- Lamellenrohre 1.12-1.13
- Rohrdurchführungen 1.12-1.13
Halbmuffen 4.7.30
Halbschalen 6.191
Halte
- Eisen 4.3.162
- Platten 4.3.139, 4.3.155
Halteeisen 4.3.162
Halteplatten 4.3.139, 4.3.155
Halterungen 11.46, 4.2.33, 4.3.155, 4.4.156-4.4.157
Halterungen für Wandmontage 11.46
Hand
- Biegeschablonen 4.4.239
- Biegewerkzeuge 4.2.89, 4.2.126
- Gehrungssägen 6.77
- Hobel 6.68
- Presswerkzeuge 4.2.41, 4.2.88, 4.2.155
- Presszangen 4.2.155
- Rohrschaber 6.77
- Räder +GF+ 3.71
- Räder JRG 3.63, 3.71
- Räder NUSSBAUM 3.180-3.181
- Räder NYFFENEGGER 3.225
Handbiegeschablonen 4.4.239
Handbiegewerkzeuge 4.2.89, 4.2.126
Handhobel 6.68
Handpresswerkzeuge 4.2.88, 4.2.155
Handpresszangen 4.2.155
Handrad-Abdeckungen 3.180
Handrohrschaber 6.77
Handräder 3.63, 3.71, 3.180-3.181
Hanfspender 12.12
Hanfspulen 12.12
Hanfzopf 12.12
Hauseinführungen 1.08-1.09
Hauswasserstation PN16 3.232
Hauswasserstationen 2.16, 3.15-3.16
Hauswasserzähler 3.247
Hebelmischer 2.26
Heizband
- Anschlussgarnituren 7.36
- Endabschlüsse 7.37
- T-Abzweige 7.36-7.37
- Verbindungen 7.37
- X-Abzweige 7.37
Heizelemente 2.06-2.08, 2.10-2.11
Heizkörper-Anschlusswinkel-Module 4.4.62
Heizkörperanschlusswinkel 4.4.62
Heizpumpen 7.03-7.09
Heizungs
- Füllventile 3.193, 3.219
- Pumpen 7.03-7.09
- Regler 7.36
Heizungsfüllventile 3.193, 3.219
Hess Metalle Kupferrohre 4.8.05, 4.8.07
Hilfsringe 4.4.195
Hinweisaufkleber 7.38
Hobelmesser 6.70
Hobelmesser-Sets 6.70
Hochdruck-Platten 12.10
Hocheffizienz-Umwälzpumpen 7.24
Hocheffizienzpumpen 7.16, 7.24
Hochleistungs-Pumpen 6.206-6.207
Hochschrank-Wassererwärmer 2.23
Hochtemperaturfett 12.14
Holländer
- Dichtungen 12.03-12.04
- Dichtungssortimente 12.04
Holzbau-Schlüsselschrauben 12.21
Hosenabzweige 6.15
Hosenrohre 8.11
Hybrid Wand-Wassererwärmer 2.20
Hydraulik-Öl 4.4.241
Hydrauliköl 4.4.241
Hygienespülung 3.101-3.102
Hygienespülungen 3.03-3.04, 3.06

I

INOXPRES
- Anbohrschellen 4.35
- Anschlussverschraubungen 4.18
- Anschlusswinkel 4.19-4.20
- Anschlüsse 4.41
- Bögen 4.04-4.11
- Doppelwandscheiben 4.21
- Durchgangsverschraubungen 4.25-4.27
- Eckstücke 4.40
- Edelstahlrohre 4.03, 4.44
- Flansche 4.33
- Flansche lose 4.33-4.34
- Kugelhahnen 4.37-4.39
- Muffen 4.16
- Multitoolanschlüsse 4.41
- Panzerschläuche 4.40
- Passbögen 4.29-4.30
- Reduzierstücke 4.28
- Rückschlagventile 4.38
- Schiebemuffen 4.16-4.17
- Schweissmuffen 4.22
- Sprungbögen 4.29, 4.58
- T-Stücke 4.12-4.15
- UP-Ventile 4.37
- Uniko Anschlussverschraubungen 4.50
- Uniko Anschlusswinkel 4.51
- Uniko Bögen 4.45-4.46
- Uniko Doppelwandscheiben 4.51
- Uniko Durchgangsverschraubungen 4.53-4.55
- Uniko Muffen 4.49
- Uniko Reduzierstücke 4.56
- Uniko Schiebemuffen 4.49
- Uniko T-Stücke 4.47-4.48
- Uniko Verschlusskappen 4.51
- Uniko Übergangsflansche 4.57
- Uniko Übergangsstücke 4.52
- Uniko Übergangswinkel 4.46
- Vernebler 4.41
- Vernebleranschlüsse 4.41
- Verschlusskappen 4.19
- Wanddurchführungen 4.36
- Wellenkompensatoren 4.40
- Übergangsflansche 4.31-4.33
- Übergangsstücke 4.23-4.24
- Übergangswinkel 4.10
- Übergänge 4.24
INRAG
- Isolierstücke 9.64
- Isolierverschraubungen 9.63
ISIFLO
- Anschlussverschraubungen 9.40
- Anschlusswinkel 9.41
- Flexi-Verbindungsstücke 9.54
- Kupplungen 9.51
- Kupplungen reduziert 9.52
- Nippel 9.48
- O-Ringe 9.50
- PVC-Umbausätze 9.61
- Reduktionen 9.39, 9.47
- Reduziersätze 9.47
- Reparaturmuffen 9.39
- Reparatursets 9.61
- Rohrverstärke 9.49, 9.62
- Rohrverstärker 9.49, 9.62
- Steckverbindungen 9.51-9.53
- T-Steckverbindungen 9.58
- T-Stücke 9.46, 9.58
- T-Verbindungsstücke 9.46
- Umbausätze 9.61
- Verbindungsstücke 9.39, 9.48
- Verschlusskappen 9.59
- Verschlussplatten 9.48
- Winkel 9.42, 9.44, 9.55, 9.57
- Winkel-Anschlussverschraubungen 9.43
- Winkel-Steckverbindungen 9.55-9.57
- Winkel-Stücke 9.44
- Winkel-Verbindungsstücke 9.42
- Winkel-Verschraubungen 9.45

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- Übergangsnippel 9.60
- Übergangswinkel 9.56
- Übergänge 9.41, 9.43, 9.45, 9.53
ISTA
- Anschlussstücke 3.246
- Aufputzzähler 3.247
- Einrohranschluss-Stücke 3.246
- Hauswasserzähler 3.247
- Inbetriebnahmen 3.248
- Kappen 3.246
- Kappen und Rosetten 3.246
- Module 3.246-3.247
- Verschraubungen 3.246
- Wasserzähler 3.246
Innen
- Bürsten 4.4.140
- Drahtbürsten 4.4.140
- Eckwinkel 5.07
- Gewinderohre 11.34, 11.39
Innengarnituren 2.28
Innengewinderohre 11.34
Innengewinderohre Inox 11.39
Inoxpress Deckenwinkel 4.19-4.21, 4.51
Instaflex
- Armaturenanschlüsse 4.4.65
- Befestigungssätze 4.4.66
- Bundbuchsen 4.4.88-4.4.89
- Dichtungen 4.4.73
- Endkappen 4.4.80
- Fawa-Rohrstützen 4.4.69
- Kappen 4.4.67, 4.4.71, 4.4.80, 4.4.84
- Klemmringe 4.4.71
- Lose Flansche 4.4.88
- Muffen 4.4.79, 4.4.81
- PB-Rohre 4.4.64, 4.4.74
- Reduktionen 4.4.79, 4.4.85
- Rohrbriden 4.4.69
- Rohrstützen 4.4.69
- Stopfen 4.4.67
- T-Stücke 4.4.76, 4.4.78, 4.4.83
- Ventile 4.4.92
- Verschraubungen 4.4.87
- Winkel 45° 4.4.75, 4.4.77, 4.4.82, 4.4.86
- Winkel 90° 4.4.75, 4.4.82, 4.4.86
- Übergangs-Kupplungen 4.4.91
- Übergangs-Module 4.4.91
- Übergangs-Verschraubungen 4.4.87
- Übergänge 4.4.68, 4.4.81, 4.4.90-4.4.91
- Überwurfmuttern 4.4.71
Installations-Elemente 5.50, 5.110
Interblocs 3.155
Interfitt
- Batterieventile 3.138
- Verschlusszapfen 3.139
Irisblenden 8.13
Iso-Kappen 11.44
Isolationen 4.3.137
Isolations-Einführungen 7.37
Isolationseinführungen 7.37
Isolier
- Schalen 10.19
- Schläuche 8.18
- Stücke 9.64
- Verschraubungen 4.3.57, 9.63
Isolierschalen 7.32
Isolierschläuche 8.18
Isolierverschraubungen 4.3.57

J

JRGARANT Oberteile 3.25
JRGUMAT Thermomischer 3.31
JRGURED
- Combi Hauswasserstationen 3.15-3.16
- Druckreduzierventile 3.12-3.14
- UP-Kartuschen 3.17
- UP Bypass-Stopfen 3.17
- UP Druckminderer 3.17
- UP Sicherungshülsen 3.17
JRGUSIT
- NG Muffenverschraubung 3.47
- NG Stopfen 3.47
- NG Verschlusskappen 3.47
- NG Übergänge 3.47-3.48
JRGUTHERM Zirkulationsregler 3.55
JRG
- Abdeckungen 3.61
- Abdichtungs-Manschetten 4.4.149, 4.4.196
- Ablaufhalter 4.4.203
- Abpressstopfen 4.4.190
- Abpresszapfen 4.4.201
- Absperreinheiten 3.60, 4.4.180-4.4.181
- Absperrgarnituren 3.26, 3.50
- Absperrventile 3.69, 4.4.180
- Adapter 3.60
- Adapter Wandbefestigungen 3.60
- Akku-Werkzeuge 4.4.239
- Akku-Werkzeugkoffer 4.4.239
- Anschluss-T-Stücke 4.4.171
- Anschlussbögen 4.4.166
- Anschlusselemente 3.26
- Anschlussgarnituren 3.60, 3.70
- Anschlussstücke 3.48
- Anschlusswinkel 4.4.147, 4.4.166
- Arbeitszylinder 4.4.240
- Armaturenanschlüsse 3.15, 4.4.145-4.4.147
- Armaturenplatten 4.4.197
- Aufdrehwerkzeuge 4.4.212
- Aufhängungen 4.4.156
- Aufweitdorne 4.4.240
- Aufweitköpfe 4.4.239
- Aufweitwerkzeuge 4.4.240
- Auslaufventile 3.62
- Batterieventile 3.46
- Befestigungs-Sets 3.51, 4.4.193, 4.4.196
- Biegeschablonen 4.4.241
- Blindrosetten 4.4.184
- Bogenverschraubungen 3.76
- Bridenbänder 4.4.204
- Bypass-Stopfen 3.17
- Bögen 4.4.161, 4.4.163, 4.4.165
- Bögen auf Verteiler 4.4.162, 4.4.167
- Bögen mit AG 4.4.162
- Bögen mit IG 4.4.162, 4.4.222
- Bördel-Adapter 4.4.178
- Bördel-Verschraubungen 4.4.174
- CleanLine 3.16, 3.19
- Combi-Hauswasserstationen 3.15-3.16
- Combi-Verteilarmaturen 3.58
- Deckkappen 3.51
- Distanzhalter 4.4.204
- Distanzstücke 4.4.196, 4.4.230
- Doppelnippel 3.79
- Doppelverschraubungen 4.4.232
- Doppelverteiler 4.4.150
- Dosen-Halter 4.4.200
- Dosen-Montageschlüssel 4.4.210
- Dosen 45° 4.4.144
- Dosen 90° 4.4.144-4.4.145, 4.4.216
- Dosen für UP-Spülkasten 4.4.144
- Dosen gerade 4.4.144
- Drahtseile 4.4.210
- Drehmomentschlüssel 4.4.212
- Drehriegel 4.4.207
- Druckminderer 3.17
- Druckreduzierventile 3.12-3.14, 3.16
- Dübelhaken 4.4.204
- Eck-Absperrventile 3.69
- Eck-Ventile 3.69
- Einbaukästen 4.4.208
- Einlegteile 4.4.233
- Einrohranschlussgehäuse 4.4.182
- Eisenrohrverschraubungen 3.76-3.77
- Entleerventile 3.67-3.68
- Feinfilter 3.18-3.20, 3.23
- Feinfilter-Schlüssel 3.23
- Filter 3.18
- Filterbecher 3.22-3.23
- Filtereinsätze 3.18, 3.22
- Fixpunktbriden 4.4.238
- Fixpunktmuffen 4.4.197
- Fräser für Dosenverlängerung 4.4.212
- Füll- und Entleerhahnen 3.53
- Füllventil 3.55
- Füllventile 3.55
- Füsse 4.4.198
- Gabelschlüssel 4.4.210
- Gartenventile 3.62, 3.64
- Geradsitz-Verteilventile 3.44
- Geradsitzventile 3.40-3.42, 3.50
- Gleiteinlagen 4.4.238
- Grundplatten 4.4.204-4.4.205
- Halterungen 4.4.156-4.4.157
- Handbiegeschablonen 4.4.239
- Handräder 3.63, 3.71
- Hilfsringe 4.4.195
- Hydrauliköl 4.4.241
- JRGARANT Oberteile 3.25
- JRGURED Bypass-Stopfen 3.17
- JRGURED Combi 3.15-3.16
- JRGURED Druckminderer 3.17
- JRGURED Kartuschen 3.17
- JRGURED Sicherungshülsen 3.17
- JRGUSIT Muffenverschraubungen 3.47
- JRGUSIT Stopfen 3.47
- JRGUSIT Verschlusskappen 3.47
- JRGUSIT Übergänge 3.47-3.48
- JRGUTHERM Zirkulationsregler 3.55
- KRV Oberteile 3.38
- KRV absperrbar 3.35-3.37
- Kappen 4.4.152, 4.4.154, 4.4.159, 4.4.221, 4.4.237
- Kartuschen 3.17
- Kombischeren 4.4.210
- Kompakteinheiten 4.4.181-4.4.182
- Konterschlüssel 4.4.241
- Kreuz-Stücke 4.4.153, 4.4.172, 4.4.227
- Kugel-Kesselhahnen 3.53
- Kugelhahnen 3.54
- Kunststoffrahmen 3.61
- Kupplungen 4.4.173, 4.4.188, 4.4.229
- LegioStop Absperrgarnituren 3.26
- LegioStop Batterieventile 3.46
- LegioStop Entleerventile 3.67
- LegioStop Feinfilter 3.19-3.20
- LegioStop Füllventile 3.55
- LegioStop Geradsitzventile 3.40-3.42, 3.44
- LegioStop KRV absperrbar 3.36
- LegioStop Kompakteinheiten 4.4.181-4.4.182
- LegioStop Markierschilder 3.86
- LegioStop Oberteile 3.44
- LegioStop Schrägsitzventile 3.32-3.39
- LegioStop UP-Absperrgarnituren 3.50
- LegioStop UP-Geradsitzventile 3.44, 3.50
- LegioStop Verteilarmaturen 3.58
- LegioStop Verteilbatterien 3.58
- LegioStop Verteilventile 3.43, 3.59
- Magnetventile 3.57
- Manometer 3.72-3.73
- Manometerventile 3.72
- Markierhülsen 4.4.188
- Markierschilder 3.86
- Markierstifte 4.4.241
- Messkapsel-Zähler 4.4.183
- Messkapseln 4.4.183
- Montage- und Befestigungset 3.62
- Montagekoffer 4.4.210-4.4.212, 4.4.239-4.4.240
- Montageschienen 3.62, 4.4.199
- Montagezangen 4.4.211
- Muffen 4.4.188
- Muffenverschraubungen 3.47, 3.79, 4.4.175
- Nadelventile 3.56
- Oberteile 3.29, 3.45, 3.51, 3.65
- Oberteile JRGARANT 3.24-3.25
- Oberteile LegioStop 3.38-3.39, 3.44, 3.52
- Probeentnahmeventile 3.67
- RV Oberteile 3.29
- Raccordschlüssel 3.81
- Ratschen-Drehmomentschlüssel 4.4.211, 4.4.240
- Reduktionen 4.4.177, 4.4.229
- Reduktionsnippel 3.47

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- Reduziermuffen 4.4.189
- Reguliermuffen 3.55
- Revisionsrahmen 4.4.206
- Rohbausets 3.16
- Rohr-Zugkupplungen 4.4.210
- Rohrabschneider 4.4.241
- Rohrbriden 4.4.204
- Rohre 4.4.142-4.4.143, 4.4.214-4.4.215
- Rohrführungsbögen 4.4.184
- Rohrhaltezangen 4.4.211-4.4.212
- Rohrschellen 4.4.238
- Rohrstützen 4.4.185, 4.4.187
- Rohrunterbrecher 3.75
- Rohrzieher 4.4.211
- Rosetten 3.85, 4.4.184
- Rückflussverhinderer 3.28
- Rückschlagklappen 3.30
- Rückschlagventile 3.29, 3.69
- Sanipex Abdichtungs-Manschetten 4.4.149, 4.4.196
- Sanipex Ablaufhalter 4.4.203
- Sanipex Abpressstopfen 4.4.190
- Sanipex Abpresszapfen 4.4.201
- Sanipex Absperreinheiten 4.4.180-4.4.181
- Sanipex Absperrventile 4.4.180
- Sanipex Akku Werkzeuge 4.4.239
- Sanipex Akkuwerkzeugkoffer 4.4.239
- Sanipex Anschluss-T-Stücke 4.4.171
- Sanipex Anschlussbögen 4.4.166
- Sanipex Anschlussgarnituren 3.70
- Sanipex Anschlusswinkel 4.4.147, 4.4.166
- Sanipex Arbeitszylinder 4.4.240
- Sanipex Armaturenanschlüsse 4.4.145-4.4.147
- Sanipex Armaturenplatten 4.4.197
- Sanipex Aufdrehwerkzeuge 4.4.212
- Sanipex Aufhängungen 4.4.156
- Sanipex Aufweitdorne 4.4.240
- Sanipex Aufweitköpfe 4.4.239
- Sanipex Aufweitwerkzeuge 4.4.240
- Sanipex Befestigungs-Sets 4.4.190, 4.4.193, 4.4.196
- Sanipex Biegeschablonen 4.4.241
- Sanipex Blindrosetten 4.4.184
- Sanipex Bridenbänder 4.4.204
- Sanipex Bögen 4.4.161-4.4.163, 4.4.165, 4.4.167
- Sanipex Bördel-Adapter 4.4.178
- Sanipex Bördel-Verschraubungen 4.4.174
- Sanipex Calor 4.4.145
- Sanipex Distanzhalter 4.4.204
- Sanipex Distanzstücke 4.4.196, 4.4.230
- Sanipex Doppelverschraubungen 4.4.232
- Sanipex Doppelverteiler 4.4.150
- Sanipex Dosen 4.4.144-4.4.145, 4.4.210, 4.4.216
- Sanipex Dosenhalter 4.4.200
- Sanipex Drahtseile 4.4.210
- Sanipex Drehmomentschlüssel 4.4.212, 4.4.240
- Sanipex Drehriegel 4.4.207
- Sanipex Einbaukästen 4.4.208
- Sanipex Einlegteile 4.4.233
- Sanipex Einrohranschlussteile 4.4.182
- Sanipex Fixpunktbriden 4.4.238
- Sanipex Fixpunktmuffen 4.4.197
- Sanipex Fräser 4.4.212
- Sanipex Füsse 4.4.198
- Sanipex Gabelschlüssel 4.4.210
- Sanipex Gleiteinlagen 4.4.238
- Sanipex Grundplatten 4.4.204-4.4.205
- Sanipex Halterungen 4.4.156-4.4.157
- Sanipex Handbiegeschablonen 4.4.239
- Sanipex Hilfsringe 4.4.195
- Sanipex Hydrauliköl 4.4.241
- Sanipex Kappen 4.4.152, 4.4.154, 4.4.159, 4.4.221
- Sanipex Kombischeren 4.4.210
- Sanipex Kompakteinheiten 4.4.181
- Sanipex Konterschlüssel 4.4.241
- Sanipex Kreuz-Stücke 4.4.153, 4.4.172, 4.4.227
- Sanipex Kupplungen 4.4.173, 4.4.188, 4.4.229
- Sanipex MT Armaturenanschlüsse 4.4.216-4.4.217
- Sanipex Markierhülsen 4.4.188
- Sanipex Markierstifte 4.4.241
- Sanipex Messkapseln 4.4.183
- Sanipex Montagekoffer 4.4.210-4.4.212
- Sanipex Montageschienen 4.4.199
- Sanipex Montagezangen 4.4.211
- Sanipex Muffen 4.4.175, 4.4.188
- Sanipex Muffenverschraubungen 4.4.175
- Sanipex Ratschen-Drehmomentschlüssel 4.4.211
- Sanipex Reduktionen 4.4.229
- Sanipex Reduziermuffen 4.4.189
- Sanipex Revisionsrahmen 4.4.206
- Sanipex Rohr-Zugkupplungen 4.4.210
- Sanipex Rohrabschneider 4.4.241
- Sanipex Rohrbriden 4.4.204
- Sanipex Rohre 4.4.142-4.4.143, 4.4.214-4.4.215
- Sanipex Rohrführungsbögen 4.4.184
- Sanipex Rohrhaltezangen 4.4.211-4.4.212
- Sanipex Rohrschellen 4.4.238
- Sanipex Rohrstützen 4.4.185, 4.4.187
- Sanipex Rohrzieher 4.4.211
- Sanipex Rosetten 4.4.184
- Sanipex Schallschutzelemente 4.4.194
- Sanipex Schalungsdurchführungen 4.4.185
- Sanipex Schalungskästen 4.4.187
- Sanipex Schrägsitzventile 4.4.180
- Sanipex Schutz- und Abpress-Stopfen 4.4.189
- Sanipex Schutz- und Befestigungshüllen 4.4.201
- Sanipex Schutzkappen 4.4.188, 4.4.191
- Sanipex Schutzrohre 4.4.143
- Sanipex Spanneinheiten 4.4.240
- Sanipex Stablehren 4.4.199
- Sanipex Stopfen 4.4.152, 4.4.154, 4.4.192
- Sanipex T-Lehren 4.4.199
- Sanipex T-Stücke 4.4.168-4.4.170, 4.4.172
- Sanipex UP-Verteiler 4.4.151, 4.4.219
- Sanipex Verlängerungen 4.4.186-4.4.187
- Sanipex Verteiler 4.4.150-4.4.151, 4.4.218-4.4.219
- Sanipex Verteiler Absperrventile 4.4.155, 4.4.220
- Sanipex Wanddurchführungen 4.4.148, 4.4.217
- Sanipex Wasserzähler 4.4.182
- Sanipex Winkel 4.4.160, 4.4.222-4.4.225, 4.4.228
- Sanipex Wärmedämmungen 4.4.158
- Sanipex Zwischenstücke 4.4.184
- Sanipex Übergangswinkel 4.4.164
- Sanipex Übergänge 4.4.176-4.4.179, 4.4.231
- Schallschutzelemente 4.4.194
- Schalungsdurchführungen 4.4.185
- Schalungskästen 4.4.187
- Schlauchverschraubungen 3.80
- Schrägfilter 3.18, 3.22
- Schrägsitzventile 3.32-3.39, 4.4.180
- Schutz- und Abpress-Stopfen 4.4.189
- Schutz- und Befestigungshüllen 4.4.201
- Schutzhülsen 3.51
- Schutzkappen 4.4.188, 4.4.191
- Schutzrohre 4.4.143
- Sicherheitsgarnituren 3.29
- Sicherheitsgarnituren mit AG PN 10 3.29
- Sicherheitsgarnituren mit IG PN 10 3.29
- Sicherheitsgruppen 3.27
- Sicherheitsventile 3.24
- Sicherungshülsen 3.17
- Spanneinheiten 4.4.240
- Stablehren 4.4.199
- Steckschlüssel 3.82-3.83
- Stopfen 3.46-3.47, 4.4.152, 4.4.154, 4.4.192
- T-Lehren 4.4.199
- T-Stücke 4.4.172, 4.4.226
- T-Stücke Rotguss 4.4.168-4.4.169
- T-Stücke Sanipex 4.4.168-4.4.170, 4.4.226-4.4.227
- T-Stücke mit AG 4.4.168, 4.4.227
- T-Stücke mit IG 4.4.168, 4.4.227
- T-Stücke mit Stecknippel 4.4.170, 4.4.226
- T-Stücke reduziert 4.4.226
- Thermometer 3.74
- Thermomischer 3.31
- UP-Verteiler 4.4.151, 4.4.219
- Verlängerungen 3.64, 4.4.186-4.4.187
- Verschlusskappen 3.47, 3.53, 3.77
- Verschneidearmaturen 3.48-3.49
- Verschraubungen 3.76-3.79
- Verteilarmaturen 3.58
- Verteilbatterien 3.58
- Verteiler 4.4.150-4.4.151, 4.4.218
- Verteiler Absperrventile 4.4.155, 4.4.220
- Verteilventile 3.43, 3.59
- Wanddurchführungen 4.4.148, 4.4.217
- Wasserzähler 4.4.182
- Winkel-Stiftschlüssel 4.4.211
- Winkel Sanipex 4.4.160
- Winkel Sanipex MT 4.4.222-4.4.225, 4.4.228
- Wärmedämmungen 4.4.158
- Zirkulationsregler 3.55
- Zwischenstücke 3.12, 4.4.184
- Übergangs-Stücke 3.12, 3.31
- Übergangs-Winkel 4.4.164, 4.4.236
- Übergänge JGRUSIT 3.47-3.48
- Übergänge Sanipex 4.4.176-4.4.179
- Übergänge Sanipex MT 4.4.231, 4.4.233-4.4.236

Janolenrohre 1.03-1.04
Jet-Pumpen 7.19, 7.27
Jetpumpen 7.27
Judo
- Adapter 2.17
- Drehflansche 2.17
- Hauswasserstationen 2.16
- Messbestecke 2.17
- Regeneriersalz 2.17
- Reihenflansche 2.17
- Rückspülschutzfilter 2.16
- Umgehungsventile 2.17
- Wasserenthärter 2.15
- Wechselfilter 2.16

K

KEMPER
- Abdeckrosetten 3.104
- Aussenarmaturen 3.94-3.95, 3.97
- Bediengriffe 3.96-3.97
- Befestigungs-Sets 3.97
- Dämmschalen 3.88-3.89
- Entleerungsventile 3.88
- Entleerventile 3.88
- Ersatzteile 3.105
- Geräteanschlussventile 3.95
- Hygienespülung 3.101-3.102
- Hygienespülungen 3.101-3.102
- Messarmaturen 3.91
- Oberteile 3.96
- Rückflussverhinderer 3.93
- Schrägsitzventile 3.93
- Sicherungsarmaturen 3.92
- Spülgruppen 3.101
- Steckschlüssel 3.96
- Steckschlüsseloberteile 3.95-3.96
- Stockwerkregulierventile 3.89-3.90
- Stockwerks-Regulierventile 3.89-3.90
- Systemsteuerungen 3.103
- Timer 3.103
- Verlängerungen 3.96-3.97, 3.104
- Verlängerungs-Sets 3.104
- Wandaufputzschränke 3.99-3.100
- Wandeinbauschränke 3.98-3.99
- Zeigerthermometer 3.88
- Zirkulations-Regulierventile 3.87-3.90
- Zirkulationsregulierventile 3.87-3.89
- UP-Stockwerkregulierventile 3.90

KLIP–IT Rohrklemmen 4.4.120
KME Kupferrohre 4.8.05, 4.8.07
KRV
- Oberteile 3.38, 3.185
- Ventile 3.137
- absperrbar 3.35-3.37, 3.137, 3.185

Kabel 3.07
Kabel
- für Schnittstelle 3.07
- für Schnittstelle GEBUS 3.06-3.07

Kabelbinder 12.24, 6.76
Kalibrierwerkzeuge 4.2.88-4.2.89, 4.2.127, 4.2.155
Kaltschrumpfbänder 8.23
Kanal-Anschlussstücke 6.186
Kanalanschlüsse 3.234

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Kappen 4.2.29, 4.2.56, 4.2.81, 4.2.110, 4.2.112 4.2.138, 4.3.13, 4.4.28, 4.4.45, 4.4.67, 4.4.71, 4.4.84 4.4.136, 4.4.152, 4.4.154, 4.4.159, 4.4.221, 4.4.237
Kappen
- +GF+ 4.4.28, 4.4.45, 4.4.67, 4.4.71, 4.4.80, 4.4.84 4.4.111, 4.4.136
- GEBERIT 4.2.29, 4.2.56, 4.2.81, 4.2.110, 4.2.112
- GEBO 9.69-9.70
- ISTA 3.246
- JRG 4.4.152, 4.4.154, 4.4.159, 4.4.221, 4.4.237
- NYFFENEGGER 4.6.13
- RARIC 4.7.19, 4.7.32, 4.7.43
- SCHACO 6.182
- kurz 4.3.13
Kartuschen 3.17
Kartuschenpistolen 4.4.122
Kartuschenpressen 4.4.122
Kellerentwässerungspumpen 7.25
Kennzeichnungsaufkleber 7.38
Kessel
- Hahnen 3.53, 3.193, 3.210
- Kugelhahnen 3.148
Kies
- Rahmen 6.181
- Ringe 6.163
- und Laubfangkörbe 6.182
Kittpistolen 4.4.122
Klebe
- Bänder 10.35, 12.15, 7.37
- Verschraubungen 4.4.113
Klebebänder 10.13
Kleber 10.13, 4.4.121
Klebstoffe 4.4.121, 7.41
Klein-Hebeanlagen 7.11
Kleinhebeanlagen 7.11
Klemm
- Ringe 4.4.71, 9.15, 9.27, 9.37, 9.96, 9.105
- Verschraubungen 4.3.134
Klemmen 10.36
Klemmring-Einsätze 9.37
Klemmringe 4.4.71, 9.105
Klemmverschraubungen 4.3.134
Klimasiphons 6.184
Klinger
- Gysi Dichtbänder 12.11
- Gysi Dichtungen 12.05-12.06
- Gysi Dichtungs-Sets 12.06
- Gysi Flanschdichtungen 12.07
- Gysi Hochdruckplatten 12.10
- Gysi Holländer-Dichtungen 12.03-12.04
- Gysi Holländer-Dichtungssortimente 12.04
- Gysi Kupplungsdichtungen 12.06
- Gysi O-Ringe 12.08-12.09
Klingersil Hochdruckplatten 12.10
Knaggen 9.04
Knetdichtungen 12.17
Knetmasse 12.17
Koffer
- Einsätze 4.2.159-4.2.160
- GEBERIT 4.2.38-4.2.39, 4.2.43, 4.2.86, 4.2.88, 4.2.90 4.2.126, 4.2.157-4.2.158
- NOVOPRESS 4.07
Kombi
- Scheren 4.4.210
- Ventile 3.165
Kombiventile 3.165
Kompakt
- Einheiten 4.4.181-4.4.182
- Toiletten 6.200-6.201
Kompakteinheiten 4.4.181-4.4.182
Kompensatoren 4.2.25, 4.3.36
Kondensat-Pumpen 6.204-6.205
Konsolen 11.15, 8.13
Konsolen für Motor 8.13
Kontermuttern 4.7.29, 4.7.44
Konterschlüssel 4.4.241
Kragenscheiben 5.64
Krallen PAM 6.219
Kreuz-Stücke 4.3.06, 4.4.21, 4.4.101, 4.4.130, 4.4.153 4.4.172, 4.4.227, 4.7.13, 4.7.25
Kreuzstücke 4.4.130, 4.4.153, 4.4.172, 4.4.227
Kreuzstücke egal 4.4.21
Kugel
- Abzweige 6.15-6.17
- Entleerventile 3.199, 3.217
- Hahn 4.3.82
- Kesselhahnen 3.53, 3.193, 3.210
Kugelabzweige 6.16-6.17
Kugelhahn 3.54, 3.148-3.149, 3.151-3.152 3.189-3.190, 3.241, 4.37-4.39, 4.2.27-4.2.28, 4.2.153 4.3.71, 4.3.78-4.3.80, 4.3.82
Kugelhahn mit Flügelgriff 3.151-3.152
Kugelhahnen 3.54, 3.148-3.149, 3.151-3.152, 4.3.71
Kugelhähne 3.54, 3.148-3.149, 3.151-3.152 3.189-3.190, 3.241, 4.37-4.39, 4.2.27-4.2.28, 4.2.153 4.3.71, 4.3.78-4.3.80, 4.3.82
Kugelkopf-Stiftschlüssel 4.4.70
Kugelventile 3.54, 3.148-3.149, 3.151-3.152 3.189-3.190, 3.241, 4.37-4.39, 4.2.27-4.2.28, 4.2.153 4.3.71, 4.3.78-4.3.80, 4.3.82
Kugel–Hahnen
- +GF+ 4.4.119
- Ballofix 3.189-3.190
- GEBERIT 4.2.27-4.2.28, 4.2.153
- JRG 3.54
- NUSSBAUM 3.148-3.149, 3.151-3.152, 4.3.71 4.3.78-4.3.80
Kunststoff
- Adapter 11.44
- Briden 11.43
- Dübel 12.23
- Rahmen 3.61
- Ringe 4.6.18
- Rohrschellen 11.43
Kunststoffbriden 11.43
Kunststoffdübel 12.23
Kupfer-Rohre 4.8.05-4.8.07
Kupferrohre 4.8.05, 4.8.07
Kupplungen 4.2.69, 4.2.131, 4.3.96, 4.3.148, 4.4.173 4.4.188, 4.4.229
Kupplungen
- +GF+ 9.08, 9.73-9.74
- Combi-Grip 9.87
- Flex 1L 9.88
- GEBERIT 4.2.69, 4.2.101, 4.2.131
- GEBO 9.65-9.66
- Grip 9.85-9.86
- JRG 4.4.173, 4.4.188, 4.4.229
- Metal-Grip 9.84
- NUSSBAUM 4.3.96, 4.3.113
- Open-Flex (REP) 1L 9.88
- PLASSON 9.17, 9.19, 9.28
- Plast-Grip 9.87
- STRAUB 9.84-9.88
- kurz 9.73-9.74, 9.131
- lang 9.74
- reduziert 4.4.244
Kupplungs
- Dichtungen 12.05-12.06
- Dichtungen SBR mit Einlage 12.06
- Dichtungsortimente 12.06
- Schlüssel 3.81, 9.07
Kupplungsschlüssel 3.81
Kyburz Isolierverschraubungen 9.63
Köffer 4.2.157-4.2.158
Köffer leer 4.07, 4.2.38, 4.2.43, 4.2.86, 4.2.88, 4.2.90
Küchen
- Garnituren 4.3.110
- Installationsplatten 3.207-3.208
- Installationsplatten NYFFIX 3.207
Küchenanschlussgarnitur 3.205-3.206, 4.3.94
Küchensiphons 6.110-6.112

L

LEIFELD
- C-Profil-Anschlüsse 11.44-11.45
- C-Profil-Endkappen 11.45
- C-Profile 11.44
- Fixierplättchen 11.44
- Iso-Kappen 11.44
- Isokappen 11.44
- Kunststoffadapter 11.44
- Montageplatten 11.45
- Multihalter 11.45
- Schalltrenner 11.44
- Schienen 11.44
- Schienenbiegezangen 11.44
- Sortimentkoffer 11.44
- Wandplatten 11.45
LINDAB
- Absperr-, Regulierklappen 8.13
- Abzweige 8.09-8.11
- Bögen 8.04-8.05
- Bögen gepresst 8.04-8.05
- Deckel 8.11-8.12
- Deckel / Hosenrohre 8.11-8.12
- Hosenrohre 8.11
- Konsolen 8.13
- Konsolen für Motor 8.13
- Luftabzüge 8.15-8.16
- Lüftungsschläuche 8.20
- Nippel 8.04
- Reduktionen 8.07
- Regulierklappen 8.13
- Rohrschalldämpfer 8.15
- Sattelstücke 8.08
- Schalungsknie 8.05
- Segmentbögen 8.06
- Spiralfalzrohre 8.03
- Stutzen 8.09, 8.12
- Verbindungsrohre 8.04, 8.20
LOCHER Gewindepasten 12.12
Laborschlauchtüllen 4.4.109
Ladegeräte 4.2.86, 4.2.90
Lamellenrohre 1.12-1.13
Lang
- Kupplungen 4.2.13, 4.2.50, 4.2.69, 4.2.131
- Muffen 6.19, 6.25, 6.91
- Nippel 4.3.09
Langgewindemuffen 4.4.39
Langgewindenippel 4.4.39
Langkupplungen 4.2.69, 4.2.131
Langmuffen 6.19, 6.91
Laubfangkörbe 6.181-6.182
Leckageschutzgeräte 3.233
Lecksuch-Sprays 12.19
Lecksuchspray 4.2.159
Lederschutzhüllen 6.71
LegioStop Handräder 3.71
Leichtrohrschellen 11.05
Leihwerkzeuge 4.8.12
Li-Ion-Akkus 4.2.37, 4.2.86, 4.2.90
Linsenkopfschraube 12.21
Lippendichtungen 2.06, 6.39, 6.47, 6.94
Lochbänder 11.43
Locheinsätze 4.3.157
Losflansche 4.4.88, 4.4.118, 6.27
Luft
- Abzüge 8.15-8.16
- Pumpen 6.227
Luftabzüge 8.15-8.16
Luftprüf-Set 6.228
Luftschiebestange 6.228
Luftschläuche 6.227
Längen-Kompensatoren 4.3.36
Löt
- Bögen 4.4.123-4.4.124
- Einlegteile 4.4.135
- Hülsen 6.141
- Kappen 4.4.136
- Kreuze 4.4.130
- Muffen 4.4.131-4.4.132
- Reduktionen 4.4.131
- Schiebemuffen 4.4.132
- T-Stücke 4.4.129-4.4.130
- Verschraubungen 4.4.137-4.4.138
- Winkel 4.4.124-4.4.127
- Übergangsstücke 4.4.133-4.4.134
- Überspringbögen 4.4.124, 4.4.137

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Löthülsen 6.141
Lüftungs
- Boxen 8.47
- Schläuche 8.17-8.20
Lüftungsboxen schallisoliert 8.47
Lüftungsgitter 8.28-8.29, 8.31, 8.33
Lüftungsgitter mit Insektenschutz 8.28
Lüftungsschläuche 8.17-8.20

M

MAICO
- Abdeckrahmen 8.46
- Aussengitter 8.42
- Bad / WC-Ventilatoren 8.39-8.42
- Befestigungsfüsse 8.47
- Befestigungsmanschetten 8.47
- Distanzrahmen 8.46
- Fenstereinbausätze 8.42
- Lüftungsboxen 8.47
- Mauerrahmen 8.46
- Montagehalter 8.45
- Radialrohrventilatoren 8.46
- Rohreinschubventilatoren 8.46
- Unterputzgehäuse 8.43, 8.47
- Ventilatoreinsätze 8.39, 8.43-8.45
- Verschlussklappen 8.42
- Wandhülsen 8.43
- Zweitraumanschlüsse 8.46
MAS
- PLAST Adapter 6.56
- PLAST Reduktionen 6.56
- PLAST Schlauchtüllen 6.56
MOTOREX Hochtemperaturfett 12.14
Magesiumanoden 2.06-2.11
Magnet-Ventile 3.57
Magnetventile 3.57
Manometer 3.72-3.73, 3.113, 3.128, 3.169, 3.257
Manometer
- Druckknopfventile 3.168
- Ventile 3.72
Manometerhahnen 3.170
Manometerventile 3.72
Manschetten 4.2.156, 4.4.149, 6.52, 6.137, 6.139
Mapress
- Abmantelgeräte 4.2.40
- Abpressstopfen 4.2.31
- Anschlusswinkel 4.2.26, 4.2.56
- Axialkompensatoren 4.2.25
- Bunde 4.2.23
- Bögen 4.2.04, 4.2.06-4.2.08, 4.2.45-4.2.46
- Dichtringe 4.2.32
- Eckanschlusswinkel 4.2.26
- Edelstahl Anschlusswinkel 4.2.26
- Einschubtiefe-Schablonen 4.2.43
- Elektro-Rohrentgrater 4.2.43
- Flachdichtungen 4.2.32
- Flanschdichtungen 4.2.24, 4.2.55, 4.2.57
- Flansche 4.2.23, 4.2.54
- Gas Anschlusswinkel 4.2.56
- Geradsitzventile 3.09
- Kappen 4.2.29, 4.2.56
- Koffer leer 4.2.43
- Kugelhahnen 4.2.27-4.2.28
- Markierstifte 4.2.43
- Muffen 4.2.13, 4.2.50
- Pressbacken 4.2.34, 4.2.37, 4.2.39, 4.2.92
- Pressschlingen 4.2.34-4.2.35, 4.2.39
- Reduktionen 4.2.13, 4.2.50
- Rohrbögen 4.2.04-4.2.05
- Rohrentgrater 4.2.41
- Rohrnippel 4.2.03, 4.2.44
- Rohrschneider 4.2.41
- Schiebemuffen 4.2.13, 4.2.50
- Schneidräder 4.2.43
- Schrägsitzventile 3.09
- Schutzkappen 4.2.30
- Schälwerkzeuge 4.2.41
- Systemrohre 4.2.03, 4.2.44
- T-Stücke 4.2.10-4.2.12, 4.2.48-4.2.49
- UP-Ventile 3.10
- Verschraubungen 4.2.18, 4.2.21
- Wandscheibenhalterungen 4.2.33
- Zwischenbacken 4.2.38, 4.2.40
- Überbögen 4.2.05
- Übergangsverschraubungen 4.2.19-4.2.20, 4.2.22
- Übergangswinkel 4.2.09, 4.2.16, 4.2.47
- Übergänge 4.2.15-4.2.17, 4.2.22, 4.2.51, 4.2.53
Markier
- Hülsen 4.2.94, 4.4.188
- Lehren 4.3.164
- Schablonen 4.2.127
- Schilder 3.86
- Stifte 4.2.43, 4.3.43, 4.3.164, 4.4.241
- und Abdecktüllen 4.3.163
- und Schutzkappen 4.3.163
Markierhülsen 4.2.94, 4.4.188
Markierlehren 4.3.164
Markierschilder 3.86
Markiersprays 12.25
Markierstifte 4.2.43, 4.3.43, 4.3.164, 4.4.241
Markierungssprays 12.25
Markierwachsstifte 6.80
Mauer
- Durchführungen 1.05-1.06
- Kragen 1.21
- Krägen mit Befestigung 1.21
- Rahmen 8.46
- Rohre 8.38
- Scheiben 1.10
Mauerrahmen 8.46
Mehrschichtrohre 4.4.42-4.4.43
Mehrschichtverbundrohre 4.4.42-4.4.43
Mehrzweck
- Pumpen 7.10
- Strahlrohre 9.06
Mehrzweckdübel 12.23
Membran-Sicherheitsventile 3.116-3.117
Mepla
- Ablaufrohrschellen 4.2.83
- Abpressstopfen 4.2.86
- Anschlusswinkel 4.2.64, 4.2.76
- Anschlüsse 4.2.65, 4.2.76
- Bunde 4.2.75
- Dichtmanschetten 4.2.85
- Doppelanschlusswinkel 4.2.76
- Doppelverteiler 4.2.79
- Dreifachverteiler 4.2.79
- Dämmschläuche 4.2.84
- Entgratwerkzeuge 4.2.88-4.2.89
- Handpresswerkzeuge 4.2.41, 4.2.88
- Kappen 4.2.81
- Kupplungen 4.2.69
- Metallverbundrohre 4.2.58-4.2.59
- Montageplatten 4.2.82-4.2.83
- Pressbacken 4.2.88, 4.2.91
- Pressgeräte 4.2.86-4.2.87, 4.2.90-4.2.91
- Pressschlingen 4.2.89
- Reduktionen 4.2.69
- Rohrschellen-Einlegeschalen 4.2.82
- Rohrschneider 4.2.41
- Scheren 4.2.88
- Schrägsitzventile 3.08
- Stopfen 4.2.81
- Systemrohre 4.2.58-4.2.59
- T-Stücke 4.2.66-4.2.68
- Verschraubungen 4.2.73
- Verteiler 4.2.79-4.2.80
- Verteilerabgänge 4.2.80
- Winkel 4.2.61
- Übergangs-T-Stücke 4.2.67, 4.2.70
- Übergangsbögen 4.2.62
- Übergangsverschraubungen 4.2.73
- Übergangswinkel 4.2.70
- Übergänge 4.2.62, 4.2.70-4.2.74
Mess
- Armaturen 3.91
- Kapseln 3.10, 3.171, 4.4.183
Messbestecke 2.17
Messing
- Adapter 9.26
- Dichtschellen 9.71
- Rohre hart 4.8.04
- Stützhülsen 9.72
Messingrohre hart 4.8.04
Messkapsel-Sets 5.61
Messkapseln 3.10
Messkapseln KOAX 3.171
Messkapselzähler 4.4.183
Metall
- Verbundrohre 4.2.58-4.2.59, 4.2.128-4.2.129
- Wellrohr 2.25
Metallverbundrohre 4.2.128-4.2.129
Mischformstücke 6.12
Modelliermasse 12.17
Modul-Anschlussbögen 6.97
Module 3.246-3.247, 7.32-7.33
Modulkappen 7.33
Montage
- Anschlusswinkel lang 4.3.26
- Füsse 4.2.117
- Gestelle 6.180
- Halter 8.45
- Hilfen 6.82
- Koffer Sanipex 4.4.210-4.4.212, 4.4.239-4.4.240
- Koffer sudoFIT 4.6.21
- Platten Duofix 5.64, 5.66-5.68
- Platten GIS 5.63, 5.71, 5.80, 5.86-5.87, 5.113-5.114
- Platten LEIFELD 11.45
- Platten Mepla 4.2.82-4.2.83
- Platten PushFit 4.2.120
- Schienen 3.176, 4.3.153, 4.4.199
- Schlüssel 4.2.127, 4.4.210, 5.116, 9.15, 9.37-9.38
- Schäume 12.18
- Sets 1.10, 3.62, 4.3.26, 6.182
- Werkzeuge 4.2.125
- Winkel 5.83
- Zangen 4.4.211
- und Befestigungs-Sets 3.62
- Abzweige 4.8.11
Montageeisen 4.3.26
Montagefüsse-Sets 4.2.117
Montagehalter 8.45
Montagekoffer 4.4.210-4.4.212, 4.4.239
Montagekoffer leer 4.4.240
Montageplatten 5.67, 5.86-5.87, 5.113-5.114
Montageplatten
- einfach 4.2.82-4.2.83
- zweifach 4.2.82-4.2.83
Montageschienen 4.3.153, 4.4.199
Montageschlüssel 4.2.127
Montageschäume 12.18
Montagewerkzeuge 4.2.125
Montagewinkel 5.83
Montagezangen 4.4.211
Montagezubehör 6.32
Motor-Vollschutz 7.13
Motoren
- AW Vortex 7.34-7.35
- für Dauerlauf 7.34
- für Gleichstrom 7.34-7.35
- mit Autolearn-Technologie 7.34
- mit Thermostat 7.34
- mit Zeitschaltuhr 7.34
Motorköpfe 7.33
Muffen 11.33, 11.39, 4.16, 4.49, 4.2.13, 4.2.50, 4.2.94, 4.3.07, 4.3.35, 4.3.66, 4.4.25, 4.4.38, 4.4.79, 4.4.81, 4.4.132, 4.4.188, 4.4.244
Muffen
- Verschraubungen 3.47
- +GF+ 4.4.23-4.4.25, 4.4.38, 4.4.55, 4.4.79, 4.4.81, 4.4.103-4.4.104
- GEBERIT 4.2.13, 4.2.50, 4.2.94
- JRG 3.79, 4.4.175, 4.4.188
- NUSSBAUM 4.3.07, 4.3.35, 4.3.66
- NYFFENEGGER 4.6.08, 4.6.23
- RARIC 4.7.15, 4.7.30, 4.7.42
- SAMVAZ 11.33, 11.39
- exzentrisch reduziert 4.4.24
- reduziert 4.4.23-4.4.24, 4.4.131, 4.4.244

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Muffenverschraubungen 3.47, 3.79, 4.4.175
Multihalter 11.45
Muttern 11.16-11.17, 9.37
Muttern
- U-Form 11.16
- und Schrauben Form U 11.17

N

NEOPERL
- Doppelventile 3.250
- Eckregulierventil 3.250
- Panzerschläuche 9.92-9.95
- Waschmaschinenventile 3.250
NMC
- Klemmen 10.36
- Rohrdämmstoff-Schläuche 10.14-10.16
NOVOPRESS
- Akkupacks 4.08
- Koffer 4.07
- Koffer leer 4.07
- Pressbacken 4.04-4.06
- Pressbacken-Sets 4.05
- Pressgeräte 4.02-4.04
- Pressschlingen 4.05-4.07
- Pressschlingen-Sets 4.06-4.07
- Schnellladegeräte 4.08
- Wechsel-Akkupacks 4.08
- Zwischenbacken 4.06
- Zwischenbacken-Sätze 4.06
NUSSBAUM 4.3.148
NUSSBAUM
- Abdeckungen 3.181
- Ablauf-Halterungen 4.3.155
- Ablauf-Haltezapfen 4.3.156
- Ablauf-T-Lehren 4.3.155
- Ablaufgarnituren 3.158
- Ablaufventile 3.173
- Abpressstopfen 4.3.159
- Abpresszapfen 4.3.159
- Absperr-Sicherheitsgarnituren 3.118, 4.3.77
- Adapter 4.3.89, 4.3.108
- Anschluss-Sets 4.3.87-4.3.88, 4.3.107
- Anschluss-T-Stücke 4.3.59, 4.3.98, 4.3.109
- Anschlussdosen 4.3.87, 4.3.106
- Anschlussflansche 3.135
- Anschlussgarnituren 3.133-3.134, 3.156
- Anschlussverschraubungen 3.160, 4.3.17-4.3.18 4.3.20, 4.3.40, 4.3.55, 4.3.69, 4.3.119-4.3.120
- Anschlusswinkel 4.3.04, 4.3.42, 4.3.59, 4.3.70 4.3.90
- Armaturenplatte 4.3.92, 4.3.109-4.3.110
- Armaturenträger 4.3.92
- Ausziehwerkzeuge 4.3.164
- Bandsägeblätter 4.3.43
- Batterieventile 3.138
- Bau- und Abpresszapfen 4.3.158-4.3.159
- Befestigungs-Platten 4.3.155
- Befestigungs-Sets 3.146
- Befestigungsplatten 4.3.155
- Belüfter 3.120
- Blindrosetten 3.172
- Bögen 4.3.30-4.3.31, 4.3.63, 4.3.97, 4.3.102, 4.3.104 4.3.115, 4.3.118
- Bögen Optiflex 4.3.97, 4.3.102, 4.3.104, 4.3.115 4.3.118
- Bögen Optipress 4.3.30-4.3.32, 4.3.44, 4.3.63
- Bögen Optipress-Gaz 4.3.63-4.3.64
- Dichtscheiben 4.3.93, 4.3.128
- Differenzdruck-Schalter 3.132
- Differenzdruckschalter 3.132
- Distanzbügel-Sets 4.3.154
- Distanzstücke 4.3.143
- Doppel-Einschlagrohrbügel 4.3.153
- Doppelanschlussdosen 4.3.87, 4.3.106
- Doppelanschlusswinkel 4.3.90, 4.3.109
- Doppeldosen 4.3.87, 4.3.106
- Doppelnippel 3.120, 4.3.08, 4.3.11, 4.3.15, 4.3.136
- Doppelverschraubungen 3.135
- Dosen 4.3.87, 4.3.106
- Drahtseile 4.3.164
- Druckknopfhahnen 3.168
- Druckreduzier-Feinfiltergruppen 3.110-3.111
- Druckreduziergruppen 3.110-3.111
- Druckreduzierventile 3.106-3.107, 3.115
- Durchgangs-Kugelhahn 3.148-3.149, 3.151-3.152 4.3.78-4.3.80
- Durchgangs-Kugelhahnen 3.148-3.149, 3.151-3.152 4.3.71, 4.3.78-4.3.80
- Eckabsperrventile 4.3.94, 4.3.110
- Eckventile 3.143, 3.165
- Edelstahlrohre 4.3.28
- Edelstahlrohrstücke 4.3.28
- Einlegebalken 4.3.160
- Einlegebuchsen 4.3.161
- Einlegehilfen 4.3.81
- Einlegekästen 4.3.162
- Einschlagrohrbügel 4.3.153
- Einsätze 3.175
- Einzel-Halterungen 4.3.155
- Einzelhalterungen 4.3.155
- Endkappen 4.3.137
- Entleerventile 3.140, 4.3.77
- Erweiterungsverteilstücke 4.3.124
- Feinfilter 3.126, 3.130-3.131
- Feinfilter rückspülbar 3.126
- Feuerventile 3.147
- Filter 3.125
- Filterpatronen 3.186
- Filtertassen 3.188
- Fixpunkt-Bundbuchsen 4.3.52
- Fixpunktbundbuchsen 4.3.52
- Flachdichtungen 3.181
- Flanschabdeckungen 3.135
- Flanschdichtungen 4.3.24
- Flansche 4.3.41, 4.3.58
- Flanschwinkel 4.3.04
- Flanschübergänge 4.3.41, 4.3.58, 4.3.68
- Füllventile 3.142
- GIS Module 4.3.109-4.3.110
- Gartenventile 3.174, 3.178
- Gehäusedämmboxen 3.164, 3.176
- Geradsitzventile 3.141, 4.3.75, 4.3.130-4.3.131
- Gewindenippel 4.3.09
- Halteeisen 4.3.162
- Halteplatten 4.3.139, 4.3.155
- Handradabdeckungen 3.180
- Handräder 3.180-3.181
- Interbloc 3.155
- Interblocs 3.155
- Isolationen 4.3.137
- Isolierverschraubungen 4.3.57
- KRV-Oberteile 3.185
- KRV-Ventile 3.137
- Kappen 4.3.13
- Kappen kurz 4.3.13
- Kessel-Kugelhahnen 3.148
- Klemmverschraubungen 4.3.134
- Kombiventile 3.165, 4.3.94, 4.3.110
- Kompensatoren 4.3.36
- Kreuz-Stücke 4.3.06
- Kreuzstücke 4.3.06
- Kugelhahnen 3.148-3.149, 3.151-3.152, 4.3.71 4.3.78-4.3.80
- Kupplungen 4.3.96, 4.3.113, 4.3.148
- Küchenanschlussgarnitur 4.3.94
- Küchengarnituren 4.3.94, 4.3.110
- Langnippel 4.3.09
- Locheinsätze 4.3.157
- Längenkompensatoren 4.3.36
- Manometer 3.113, 3.128, 3.168-3.169
- Manometer-Sets 3.113, 3.128
- Manometerhahnen 3.170
- Markier- und Abdecktüllen 4.3.163
- Markier- und Schutzkappen 4.3.163
- Markierlehren 4.3.164
- Markierstifte 4.3.43, 4.3.164
- Mehrfach-Rohrführungsbalken 4.3.162
- Mehrfach-Rohrstützen 4.3.162
- Membran-Sicherheitsventile 3.116-3.117
- Messkapseln Koax 3.171
- Montage-Anschlusswinkel 4.3.26
- Montageanschlusswinkel 4.3.26
- Montageeisen 4.3.26
- Montageschienen 3.176, 4.3.153
- Muffen 4.3.07, 4.3.35, 4.3.66
- Nylonseile 4.3.164
- O-Ringe 3.180-3.181, 3.188
- Oberteile 3.117, 3.134, 3.166, 3.182, 3.184
- Optifitt-Serra Anschlusswinkel 4.3.04
- Optiflex-Flowpress Anschluss-T-Stücke 4.3.109
- Optiflex-Flowpress Anschlusswinkel 4.3.109
- Optiflex-Flowpress Armaturenplatte 4.3.109-4.3.110
- Optiflex-Flowpress Doppelanschlusswinkel 4.3.109
- Optiflex-Flowpress Eckabsperrventile 4.3.110
- Optiflex-Flowpress Kombiventile 4.3.110
- Optiflex-Profix Anschluss-T-Stücke 4.3.98
- Optiflex-Profix Anschlusswinkel 4.3.90
- Optiflex-Profix Armaturenplatte 4.3.92
- Optiflex-Profix Eckabsperrventile 4.3.94
- Optiflex-Profix Kombiventile 4.3.94
- Optiflex-Profix Küchenanschlussgarnitur 4.3.94
- Optiflex-Profix Waschtisch-Module 4.3.92
- Optipress-Aquaplus Anschluss-T-Stücke 4.3.59
- Optipress-Aquaplus Anschlusswinkel 4.3.42, 4.3.59
- Optipress-Gaz Anschlusswinkel 4.3.70
- Optipress Anschluss-T-Stücke 4.3.59
- Passstücke 3.108
- Patronen 3.180
- Press-Schiebemuffen 4.3.48
- Pressmuffen 4.3.50
- Reduktionen 4.3.07, 4.3.35, 4.3.47, 4.3.66
- Reduktionsringe 3.177
- Revisionsrahmen 4.3.129
- Ringschlüssel 3.187, 4.3.164
- Rohbau-Sets 4.3.83
- Rohbausets 4.3.83
- Rohr-Zugkupplungen 4.3.165
- Rohrbelüfter 3.179
- Rohrbridenbänder 4.3.153
- Rohrbrücken 4.3.162
- Rohrbögen 4.3.29-4.3.30
- Rohre 4.3.84-4.3.85
- Rohre flexibel 4.3.84
- Rohre formstabil 4.3.84-4.3.85
- Rohrführungsbalken 4.3.162
- Rohrhaltezangen 4.3.164
- Rohrnippel 4.3.09, 4.3.27
- Rohrstützen 4.3.162
- Rohrverschraubungen 4.3.17, 4.3.19, 4.3.21
- Rohrzugkupplungen 4.3.165
- Rosetten 3.172, 3.181, 3.188
- Rückflussverhinderer 3.122, 3.185, 4.3.75-4.3.77
- Rückspülautomatiken 3.112, 3.114, 3.127, 3.129
- Schalldämmelemente 4.3.61, 4.3.91, 4.3.127
- Schalldämmscheiben 4.3.60, 4.3.126
- Schiebemuffen 4.3.35, 4.3.47-4.3.48, 4.3.50, 4.3.66
- Schieber 3.167
- Schlauchstutzen 3.179
- Schlauchverschraubungen 3.179
- Schnellkupplungen 4.3.146-4.3.147
- Schrägfilter 3.125
- Schrägsitzventile 3.136, 4.3.72-4.3.74, 4.3.130
- Schutzhülsen 3.172, 3.188
- Schutzrohre 4.3.85-4.3.86
- Schutzrohrmuffen 4.3.86
- Schwimmerventile 3.124
- Sicherheitsgarnituren 3.118, 4.3.77
- Sicherheitsgruppen 3.119, 3.157
- Sicherungsbundstutzen 4.3.145
- Spindelverlängerungen 3.144, 3.150, 3.183
- Spülwasseranschlüsse 3.188
- Stablehren 4.3.157
- Standard-Verteilbatterien 3.153-3.154
- Steckschlüssel 3.109
- Steckübergänge 4.3.146, 4.3.148-4.3.150
- Stopfen 4.3.13
- Systemtrenner 3.123
- Sägeblätter 4.3.43
- T-Lehren 4.3.157

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- T-Stücke 4.3.06, 4.3.33-4.3.34, 4.3.45-4.3.46, 4.3.59 4.3.65, 4.3.98-4.3.99, 4.3.104, 4.3.109, 4.3.116-4.3.117
- T-Stücke Optifitt 4.3.06
- T-Stücke Optiflex 4.3.99, 4.3.104, 4.3.116-4.3.117
- T-Stücke Optipress 4.3.33-4.3.34, 4.3.45-4.3.46
- Tauchhülsen 3.163
- Thermometer 3.162-3.163
- Tropfwasser-Stutzen 3.121
- Tropfwasserstutzen 3.121
- UP-Eckventile 3.145
- UP-Geradsitzventile 3.145, 4.3.83, 4.3.130
- Umstelloberteile 3.134
- Ventilteller 3.180
- Verbindungs-Sets 4.3.103
- Verbindungssets 4.3.103
- Verlängerungen 3.139, 3.176-3.177, 3.188, 4.3.12
- Verlängerungs-Sets 3.188
- Verlängerungshülsen 3.177
- Verlängerungsrohre 3.176
- Verschlussgarnituren 4.3.62
- Verschlusskappen 4.3.14, 4.3.42, 4.3.70, 4.3.96 4.3.114, 4.3.135
- Verschlusskappen Optifitt 4.3.13-4.3.14
- Verschlusskappen Optiflex 4.3.96, 4.3.114, 4.3.135 4.3.144
- Verschlusskappen Optipress 4.3.42, 4.3.70
- Verschlussstopfen 3.139, 4.3.13, 4.3.42, 4.3.144
- Verschlusszapfen 3.139, 3.172, 4.3.135, 4.3.142
- Verschraubungen 3.161, 4.3.19-4.3.21, 4.3.39, 4.3.56
- Verschraubungen Optipress 3.160, 4.3.18, 4.3.40
- Verschraubungen Optipress-Aquaplus 4.3.39-4.3.40
- Verschraubungen Optipress-Gaz 4.3.68-4.3.69
- Verschraubungen Optipress-Therm 4.3.50
- Verteilbatterien 3.153-3.154
- Verteiler 4.3.124, 4.3.132-4.3.133, 4.3.140-4.3.141
- Verteileranschlüsse 4.3.95, 4.3.119, 4.3.133
- Verteilerboxen 4.3.140
- Verteilerkästen 4.3.151
- Verteilstücke 4.3.100, 4.3.105, 4.3.122, 4.3.125 4.3.133
- Verteilventile 4.3.130
- Wanddurchführungswinkel 4.3.101, 4.3.121
- Waschtisch-Module 4.3.92
- Waschtischmodule 4.3.92
- Wassermesser-Bögen 4.3.23, 4.3.25
- Wassermesser-Flansche 4.3.23
- Wassermesserbögen 4.3.23, 4.3.25
- Wassermesserflansche 4.3.23
- Wellrohre 3.158
- Winkel 3.158, 4.3.03, 4.3.102, 4.3.118
- Winkel Optifitt 4.3.03, 4.3.05
- Winkel Optiflex 3.158, 4.3.102, 4.3.118
- Winkel Optipress 4.3.32, 4.3.44, 4.3.64
- Winkelverschraubungen 4.3.19, 4.3.40, 4.3.57
- Y-Flansche 3.135
- Zirkulationsventile 3.159
- Zylinderschlösser 4.3.152
- Überbögen 4.3.30
- Übergangsbögen 4.3.32, 4.3.44, 4.3.64, 4.3.102
- Übergangsstücke 3.158, 4.3.16
- Übergangsverschraubungen 4.3.40, 4.3.57, 4.3.69
- Übergangswinkel 4.3.05, 4.3.32, 4.3.44, 4.3.64
- Übergänge 4.3.37-4.3.38, 4.3.48-4.3.49, 4.3.51 4.3.53-4.3.54, 4.3.67-4.3.68, 4.3.95, 4.3.104 4.3.111-4.3.112, 4.3.123
- Übergänge Optiflex 4.3.95, 4.3.104, 4.3.111-4.3.112
- Übergänge Optipress 4.3.30, 4.3.37-4.3.38, 4.3.51 4.3.53-4.3.54
- Überlaufköpfe 3.173
- Überspringbögen 4.3.30

NYFFENEGGER
- Abschlusszapfen 3.218
- Adapter 3.233
- Anschlussstücke 3.233
- Anschlussverschraubungen 3.237, 4.6.09
- Anschlusswinkel 4.6.11
- Auslaufventile 3.214
- Batterieventile 3.195
- Beschriftungsschilder 3.218
- Blindkappen 3.234
- Boiler-Anschlussgarnituren 3.213
- Bögen 4.6.03
- Doppelnippel 3.220
- Doppelventile 3.204
- Drosselklappen 3.202
- Druckreduzierventile 3.229-3.230
- Eckregulierventile 3.204
- Einstecktiefen-Werkzeuge 4.6.16
- Einstecktiefenwerkzeuge 4.6.16
- Einzelteile-Sets 4.6.15
- Entleerventile 3.201
- Feinfilter 3.231
- Filzstifte 4.6.16
- Fussstützen 3.209
- Geradsitzventile 3.191, 3.235
- Handräder 3.225
- Hauswasserstationen 3.232
- Heizungsfüllventile 3.193, 3.219
- Installations-Sets 3.205-3.206
- Installationssets 3.205-3.206
- Kalibrier-Sets 4.4.141
- Kanalanschlüsse 3.234
- Kappen 4.6.13
- Kugel-Entleerventile 3.199, 3.217
- Kugel-Kesselhahnen 3.193, 3.210
- Kugelentleerventile 3.199, 3.217
- Kunststoffringe 4.6.18
- Kücheninstallationsplatten 3.207-3.208
- Leckageschutzgeräte 3.233
- Montagekoffer 4.6.21
- Muffen 4.6.08, 4.6.23
- Oberteile 3.192, 3.200, 3.212, 3.216, 3.226
- Panzerschläuche 4.6.12
- Permanentmarker 4.6.16
- Reduktionsmuffen 4.6.08
- Reduktionsnippel 4.6.08
- Reduzierventile 3.202
- Regulierventile / Nadelventile 3.202
- Rohrbelüfter 3.215
- Rückschlagventile 3.210
- Rückspülautomaten 3.233
- Schachteisen 3.228
- Schiebemuffen 4.6.08
- Schiebmuffen 4.6.08
- Schnellkupplungen 4.6.14
- Schnellverschlusskappen 3.236, 4.6.13-4.6.14
- Schrägsitzventile 3.194
- Servicekoffer 4.6.21
- Sicherheitsventile 3.211
- Simiwinkel 3.227
- Steckschlüssel 3.215, 3.224
- Stützhülsen 4.6.19
- Sudofit Anschlusswinkel 4.6.11
- T-Stücke 4.6.05
- Verbindungseisen 3.228
- Verschraubungen 4.6.10
- Verteilbatterien 3.196-3.198
- Verteiler 3.196
- Waschautomatenventile 3.203
- Winkel 3.218
- Y-Stücke 3.233
- Übergangsbögen 4.6.04
- Übergangsstücke 3.218, 3.221
- Übergänge 4.6.06-4.6.07, 4.6.22

Nachfüll-Sets 4.2.157
Nadelventile 3.56
Nassläufer-Pumpen 7.15-7.16
Nieten 10.28-10.29, 5.85
Nippel 8.04
Nippel
- ISIFLO 9.48
- LINDAB 8.04

Notüberläufe 6.164
Nyffenegger 3.207
Nylon
- Dübel 12.23
- Seile 4.3.164

Nylondübel 12.23
Nylonseile 4.3.164
Nägel 6.76

O

O-Ringe 12.08-12.09, 3.19, 3.180
Oberteil
- Ausgänge 3.21
- Eingänge 3.21

Oberteile 3.24-3.25, 3.29, 3.38, 3.44-3.45, 3.51-3.52 3.65, 3.117, 3.182, 3.184, 3.216
Oberteile
- +GF+ 3.21
- JRG 3.24-3.25, 3.29, 3.38-3.39, 3.44-3.45, 3.51-3.52
- NUSSBAUM 3.166, 3.182, 3.184
- NYFFENEGGER 3.192, 3.200, 3.212, 3.216, 3.226

Optifitt
- Press-Schiebemuffen 4.3.48
- Rohrverschraubungen 4.3.17, 4.3.21
- Serra Anschlusswinkel 4.3.04
- T-Stücke 4.3.06
- Verschlusskappen 4.3.13-4.3.14
- Winkel 4.3.03, 4.3.05

Optiflex
- Ablaufhalterungen 4.3.155
- Anschluss-Sets 4.3.87-4.3.88
- Anschlusswinkel 4.3.90
- Ausziehwerkzeuge 4.3.164
- Befestigungsplatten 4.3.155
- Bögen 4.3.97, 4.3.102, 4.3.104, 4.3.115, 4.3.123
- Doppelnippel 4.3.136
- Dosen 4.3.87, 4.3.106
- Drahtseile 4.3.164
- Einlegebalken 4.3.160
- Einlegebuchsen 4.3.161
- Einlegehilfen 4.3.81
- Einlegekasten 4.3.162
- Einzelhalterungen 4.3.155
- Flowpress Anschluss-T-Stücke 4.3.109
- Flowpress Anschlusswinkel 4.3.109
- Flowpress Armaturenplatte 4.3.109-4.3.110
- Flowpress Doppelanschlusswinkel 4.3.109
- Flowpress Eckabsperrventile 4.3.110
- Flowpress Kombiventile 4.3.110
- Geradsitzventile 4.3.130-4.3.131
- Halteeisen 4.3.162
- Halteplatten 4.3.139, 4.3.155
- Klemmverschraubungen 4.3.134
- Kupplungen 4.3.96
- Markier- und Abdecktüllen 4.3.163
- Mehrfach-Rohrführungsbalken 4.3.162
- Mehrfach-Rohrstützen 4.3.162
- Montageschienen 4.3.153
- Nylonseile 4.3.164
- Profix Anschluss-T-Stücke 4.3.98
- Profix Anschlusswinkel 4.3.90
- Profix Armaturenplatte 4.3.92
- Profix Eckabsperrventile 4.3.94
- Profix Kombiventile 4.3.94
- Profix Küchenanschlussgarnitur 4.3.94
- Profix Waschtisch-Module 4.3.92
- Rohrbridenbänder 4.3.153
- Rohrbrücke 4.3.162
- Rohre 4.3.84, 4.3.165
- Rohrhaltezangen 4.3.164
- Rohrstützen 4.3.162
- Schutzrohre 4.3.85-4.3.86
- T-Stücke 4.3.99, 4.3.104, 4.3.116
- Verbindungssets 4.3.103
- Verschlusskappen 4.3.96, 4.3.135, 4.3.144, 4.3.161
- Verschlusszapfen 4.3.135, 4.3.142
- Verteiler 4.3.132-4.3.133, 4.3.140-4.3.141, 4.3.151
- Verteileranschlüsse 4.3.95, 4.3.119, 4.3.133
- Verteilstücke 4.3.105, 4.3.133, 4.3.138
- Verteilventile 4.3.130
- Waschtisch-Module 4.3.92
- Winkel 4.3.102
- Übergänge 4.3.95, 4.3.104
- Anschluss-T-Stücke 4.3.98, 4.3.109
- Anschlusswinkel 4.3.109
- Armaturenplatte 4.3.109-4.3.110
- Doppelanschlusswinkel 4.3.109

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- Eckabsperrventile 4.3.94, 4.3.110
- Kombiventile 4.3.94, 4.3.110
- Küchenanschlussgarnitur 4.3.94
Optipress
- Absperrgarnituren 4.3.77
- Anschluss-T-Stücke 4.3.59
- Anschlusswinkel 4.3.42, 4.3.59
- Aquaplus Anschluss-T-Stücke 4.3.59
- Aquaplus Anschlusswinkel 4.3.42, 4.3.59
- Bögen 4.3.30-4.3.32, 4.3.35, 4.3.44, 4.3.63-4.3.64
- Durchgangs-Kugelhahnen 4.3.71, 4.3.82
- Edelstahlrohre 4.3.28
- Edelstahlrohrstücke 4.3.28
- Fixpunkt-Bundbuchsen 4.3.52
- Flanschübergänge 4.3.41, 4.3.58, 4.3.68
- Gaz Anschlusswinkel 4.3.70
- Geradsitzventile 4.3.75, 4.3.83
- Isolierverschraubungen 4.3.57
- Längenkompensatoren 4.3.36
- Muffen 4.3.35, 4.3.66
- Reduktionen 4.3.47, 4.3.66
- Rohbausets 4.3.83
- Rohrbögen 4.3.29-4.3.30
- Rückflussverhinderer 4.3.75-4.3.77
- Schiebemuffen 4.3.35, 4.3.47, 4.3.66
- Schrägsitzventile 4.3.72-4.3.74
- Sicherheitsgarnituren 4.3.77
- T-Stücke 4.3.33-4.3.34, 4.3.45-4.3.46, 4.3.65
- Verschlussgarnituren 4.3.62
- Verschlusskappen 4.3.42, 4.3.70
- Verschraubungen 3.160, 4.3.18, 4.3.39-4.3.40, 4.3.55-4.3.57
- Winkel 4.3.32, 4.3.44, 4.3.64
- Winkelverschraubungen 4.3.40, 4.3.57
- Überbögen 4.3.30, 4.3.51, 4.3.53-4.3.54
- Übergänge 4.3.37-4.3.38, 4.3.67
- Überspringbögen 4.3.30
O–Ringe
- +GF+ 4.4.117
- GYSI 12.08-12.09
- ISIFLO 9.26, 9.50
- NUSSBAUM 3.180
- PLASSON 9.26, 9.37

P

PAM
- Abzweige 6.211-6.212
- Adaptergummis 6.220
- Akustik-Dämpfer 6.221
- Auflagerungen 6.215
- Befestigungs-Sets 6.215
- Briden 6.219
- Bögen 6.209-6.210, 6.213
- Doppel-Abzweige 6.212
- Doppel-Bögen 6.213
- Eckabzweige 6.212
- Enddeckel 6.217
- Fallrohrstützen 6.215
- Geruchsverschlüsse 6.218
- Krallen 6.219
- Pressstopfen 6.217
- Reinigungsrohre 6.216
- Reparaturverbindungen 6.219
- Rohre 6.208
- Schnittkantenschütze 6.221
- Spezialgeruchsverschlüsse 6.218
- Sprungrohre 6.213
- Übergangsrohre 6.214
- Übergangsverbindungen 6.220
PAROC Steinwollschalen 10.30, 10.32
PB-Rohre 4.2.129-4.2.130, 4.4.64, 4.4.74
PE
- Abzweige 6.13-6.17
- Anschlussbögen 6.44-6.45, 6.48
- Anschlussmuffen 6.42, 6.45-6.46
- Anschlussstutzen 6.42, 6.45
- Anschlusswinkel 6.11
- Anschweissenden 6.49
- Aussparungsblöcke 6.192
- Blindflansche 6.27
- Bodenabläufe 6.155
- Bodenklosette 6.45
- Bogenabzweige 6.15
- Bundbuchsen 6.26, 6.65
- Bögen 6.07-6.09, 6.11, 6.15, 6.40, 6.45, 6.48, 6.95
- Doppelbundbuchsen 6.65
- Dunsthüte 6.62
- Dunstrohr-Abdeckungen 6.62
- Enddeckel 6.38, 6.93
- Flanschdichtungen 6.28
- Flex-Anschlüsse 6.48
- Gewindestutzen 6.26, 6.29
- Hosenabzweige 6.15
- Kugelabzweige 6.15-6.17
- Langmuffen 6.19, 6.25
- Lippendichtungen 6.47
- Losflansche 6.27
- Manschetten 6.137
- Mauerdurchführungen 1.05-1.06
- Montageelemente 10.18
- Putzstücke 6.18
- Quetschverschraubungen 6.26
- Reduktionen 6.04-6.05
- Reinigungsstücke 6.18
- Reparaturwerkzeuge 6.72
- Rohrbogensiphons 6.58, 6.104
- Rohrbriden 6.23, 6.101, 9.121
- Rohre 6.03
- Rohrschellen 11.18-11.19
- Schlammsammler 9.126
- Schneckensiphons 6.61, 6.104
- Schrumpfmuffen 6.51, 6.140
- Schutzdeckel 6.41
- Schutzkappen 6.40, 6.95
- Schutzschläuche 10.18
- Schutzstopfen 6.41
- Segmentbögen 6.08
- Siphon-Anschlussmuffen 6.46
- Siphons 6.58, 6.61, 6.104
- Stutzen 6.26, 6.29, 6.54
- Stützringe 6.24, 9.122
- Tauchbögen 6.10
- Thermomuffen 6.22, 6.91
- Verschlussdeckel 6.38, 6.93
- Verschlusskappen 6.29, 6.52
- Verschraubungsbördel 6.54
- Vorschweissbunde 6.26
- Wandklosett-Bögen 6.44-6.45
- Wandklosett-Muffen 6.42
- Wandklosett-Stutzen 6.42
- Winkel 6.48
- Übergangsstutzen 6.51, 6.55, 6.140
- Übergänge 6.49-6.50
- Überwurfmuttersets 6.26
PEF-Einlege-Multiboxen 6.192
PERMAFIX
- Montageschaum und Reiniger 12.18
- Montageschäume 12.18
PE
- Rundschnurring 6.39, 6.53
- Wandklosett-Doppelbögen 6.45
PF35.630 12.21
PF35.631 12.21
PIR
- Bögen 90° 10.22
- Rohrisolierschalen 10.19
- T-Abzweige 10.24
- Montageelemente 10.19, 10.23-10.24
PLASSON
- Adapter 9.26
- Anschlussverschraubungen 9.20-9.21, 9.30-9.31
- Anschrägglocken 9.37-9.38
- Blindstopfen 9.25
- Dichteinsätze 1.12-1.13
- Dichteinsätze aufklappbar 1.12-1.13
- Dichteinsätze blind 1.12-1.13
- Dichtungen 9.37
- Doppeladapter 9.26
- Endkappen 9.24, 9.29
- Entriegelungsschlüssel 9.37
- Flanschmuffenstücke 9.26
- Geradsitzventile 9.33
- Gradsitzventile 9.33
- Klemmringe 9.27, 9.37
- Klemmringeinsätze 9.37
- Kupplungen 9.17, 9.19, 9.28
- Kupplungen reduziert 9.28
- Lamellenrohre 1.12-1.13
- Montageschlüssel 9.37-9.38
- Muttern 9.37
- O-Ringe 9.26, 9.37
- Reparaturkupplungen 9.18
- Rohrdurchführungen 1.12-1.13
- Schlüssel 9.27, 9.37-9.38
- Spezialschlüssel 9.27
- T-Stücke 9.23-9.24, 9.32
- T-Stücke reduziert 9.23
- Trapezdichtung 9.37
- Trapezdichtungen 9.27, 9.37
- Verbindungselemente 9.17, 9.19-9.20, 9.28-9.31
- Winkel 9.22-9.23, 9.34-9.36
- Übergangswinkel 9.22, 9.35-9.36
- Überwurfmuttern 9.26
PRO-FIT Winkel 4.4.96
PT-Senkschrauben 4.4.213
PTFE
- Dichtbänder 12.11
- Dichtbänder 12.11
PU
- Abzweige 10.24
- Bögen 10.22
- Montageschäume 12.18
- Schaum 12.18
PVC
- Bögen 10.25, 10.27
- Endmanschetten 10.29
- Klebebänder 10.35, 12.15
- Puma-Klebebänder 12.15
- Rollenfolien 10.25
- Stecknieten 10.28-10.29
- T-Abzweige 10.27
- T-Bögen 10.27
- U Klebstoffe 4.4.121
- U Rohre 4.4.94
- Umbausätze 9.61
- Wickelbänder 10.35
- Zuschnitte 10.25
Paneelen 5.81, 5.115, 5.117-5.118
Panzerschläuche 4.6.12, 6.49-6.50, 9.92-9.95
Parallelabzweige 6.88
Pass-Stücke 3.108, 4.2.114
Passbögen 4.2.04-4.2.05
Passstücke 3.108, 4.2.114
Patronen 3.180
Pipex
- Füsse 11.30
- Rohrschellen 11.29-11.30
- Spangen 11.30
Plassonrohre 1.03-1.04
PluviaFix
- Befestigungskeile 6.170
- Rohrschellen 6.170
- Tragschienen 6.170
- Verbindungselemente 6.170
Pluvia
- Abstützungssets 6.171
- Aufhängeelemente 6.170
- Befestigungsbleche 6.165
- Dachwassereinläufe 6.160, 6.162
- Dampfsperren-Anschlüsse 6.166
- Einbauständer 6.159
- Ergänzungssets 6.163
- Kiesringe 6.163
- Notüberläufe 6.164
- Sturmsets 6.169
- Wärmedämmungen 6.161
Polybuten-Rohre 4.4.42
Polybutenrohre 4.4.42
Power-Tests 4.2.157

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PowerTests 4.2.157
Press
- Backen FlowFit 4.2.155
- Backen Mapress 4.2.34, 4.2.37, 4.2.39, 4.2.92
- Backen Mepla 4.2.88, 4.2.91
- Backen NOVOPRESS 4.04-4.05
- Dichtungsflansche 6.151
- Ringe 1.15, 1.17
- Schiebemuffen 4.3.48
- T-Stücke 4.8.10
- Verbindungen 4.8.10
- Verbindungskupplungen 4.8.10
- Übergangs-Module 4.4.61
- Übergangsmodule 4.4.61
- Übergänge 4.3.48-4.3.49
Pressbacken 4.04-4.05, 4.2.39, 4.2.88, 4.2.155
Pressbacken
- Sets 4.2.155
- Sets M-Profil 4.05
Pressgeräte 4.02, 4.2.35, 4.2.87, 4.2.90-4.2.91
Pressgeräte
- ALADIN 1.15
- GEBERIT ACO 4.2.35-4.2.36, 4.2.87, 4.2.91, 4.2.158
- GEBERIT ECO 4.2.35, 4.2.158
- GEBERIT EFP 4.2.35, 4.2.159
- GEBERIT Mapress 4.2.34
- GEBERIT Mepla 4.2.86-4.2.87, 4.2.90-4.2.91
- NOVOPRESS ACO 4.02-4.04
- NOVOPRESS ECO 4.04
- NOVOPRESS EFP 4.04
- REMATEC 1.17
Pressmuffen 4.3.50
Pressringe 1.12-1.15, 1.17-1.20, 4.2.37
Pressringe
- doppelt 1.17
- im Koffer 4.2.37
Pressschlingen 4.06, 4.2.39
Pressschlingen
- Sets 4.2.34
- Mapress 4.2.34-4.2.35, 4.2.39
- Mepla 4.2.89
- NOVOPRESS 4.05-4.07
Pressstopfen PAM 6.217
Presswerkzeuge 4.4.266-4.4.268
Primofit
- Dichtsätze 9.78
- Kappen 9.76
- Kupplungen 9.73-9.74
- T-Stücke 9.77
- Winkel 9.76
- Übergangsstücke 9.74-9.75
Probe-Entnahmeventile 3.67
Probeentnahmeventile 3.67
Profi-Kartuschenpistolen 4.4.122
Profil
- Führungen 5.87
- Grundplatten 11.15-11.16
- Verbinder 5.82
Profile 11.14, 5.82
Profilführungen 5.87
Profilverbinder 5.82
Puma-Klebebänder 12.15
Pumpen
- ATLANTIC 2.12-2.14
- AW Vortex 7.30-7.31
- BIRAL 7.03-7.10
- GRUNDFOS 7.20-7.25, 7.27
- SANIBROY 6.199, 6.202-6.207
- WILO 7.15-7.19
Pumpengehäuse 7.32
PushFit
- Abpressstopfen 4.2.125
- Abschlüsse 4.2.60, 4.2.95
- Absperrventile 4.2.115
- Anschlussdosen 4.2.106-4.2.108
- Anschlussverschraubungen 4.2.105
- Anschlusswinkel 4.2.106
- Armaturenanschluss-Sets 4.2.107
- Bauschutz 4.2.124
- Befestigungs-Sets 4.2.118, 4.2.123
- Doppelanschlussdosen 4.2.107
- Doppelnippel 4.2.116
- Entgrat- und Kalibrierwerkzeuge 4.2.127
- Geradsitz-Absperrventile 4.2.115
- Kappen 4.2.110, 4.2.112
- Kupplungen 4.2.101
- Markierhülsen 4.2.94
- Markierschablonen 4.2.127
- Montagekoffer 4.2.125
- Montageplatten 4.2.120
- Montageschlüssel 4.2.127
- Montagewerkzeuge 4.2.125
- Muffen 4.2.94
- PB-Rohre 4.2.93
- Passstücke 4.2.114
- Reduktionen 4.2.103-4.2.104
- Riegelverschlüsse 4.2.117
- Rohr-Zugkupplungen 4.2.127
- Rohrbogenstützen 4.2.119
- Rohrhaltezangen 4.2.127
- Rohrzieher 4.2.127
- Schablonen 4.2.127
- Schalungskästen 4.2.119
- Scheidräder 4.2.126
- Scheren 4.2.126
- Schnellkupplungen 4.2.102, 4.2.104
- Schutz- und Befestigungshülsen 4.2.125
- Schutzrohre 4.2.60, 4.2.93, 4.2.95
- Schutzrohrkupplungen 4.2.94
- Stopfen 4.2.94
- Systemrohre 4.2.93
- T-Stücke 4.2.98, 4.2.100
- Türen 4.2.117
- Verteiler 4.2.109, 4.2.111-4.2.113
- Verteilerschränke 4.2.117
- Werkzeugkoffer 4.2.125-4.2.126
- Winkel 4.2.96
- Übergangs-T-Stücke 4.2.99
- Übergangsbögen 4.2.97
- Übergangsverschraubungen 4.2.105
- Übergangswinkel 4.2.104
- Übergänge 4.2.104-4.2.105, 4.2.113
Putzlappen 12.16
Putzstücke 6.216

Q

Quellschweissmittel 10.28
Quertraversen 5.33
Quetschverschraubungen 6.26

R

RARIC
- Anschweissnippel 4.7.10
- Auslaufventile 3.223
- Brunnenablaufventile 4.7.22
- Doppelnippel 4.7.16, 4.7.31, 4.7.42, 4.7.49
- Doppelnippel flachdichtend 4.7.48-4.7.49
- Doppelnippel reduziert 4.7.15, 4.7.31, 4.7.41, 4.7.48
- Doppelnippel sechskant 4.7.16, 4.7.31, 4.7.42
- Einfachnippel 4.7.09
- Filterkörbe 4.7.51
- Gewindeflansche 4.7.20, 4.7.35
- Gewindenippel 4.7.09-4.7.10, 4.7.46
- Gewindeverlängerungen 4.7.50
- Hahnverlängerungen 4.7.21, 4.7.50
- Halbmuffen 4.7.30
- Kappen 4.7.19, 4.7.32, 4.7.43
- Kappen kurz 4.7.43
- Kappen lang 4.7.43
- Kontermuttern 4.7.29, 4.7.44
- Kreuz-Stücke 4.7.13, 4.7.25, 4.7.39
- Kreuzstücke 4.7.13, 4.7.25, 4.7.39
- Muffen 4.7.15, 4.7.30, 4.7.42
- Nippel 4.7.09
- Reduktionsmuffen 4.7.40
- Reduziermuffen 4.7.14, 4.7.26
- Reduzierstücke 4.7.14-4.7.15, 4.7.27, 4.7.30, 4.7.40-4.7.41
- Reduzierstücke Edelstahl 4.7.27, 4.7.30
- Reduzierstücke Messing 4.7.40-4.7.41, 4.7.48
- Reduzierstücke Rotguss 4.7.14-4.7.15
- Rohr 4.7.17
- Rohrdoppelnippel 4.7.03, 4.7.05
- Rohre 4.7.17
- Rohrnippel 4.7.03, 4.7.05, 4.7.08
- Schlauchtülle 4.7.47
- Schlauchtüllen 4.7.34, 4.7.47
- Stopfen 4-kant 4.7.18, 4.7.28, 4.7.43
- Stopfen 6-kant 4.7.43
- T-Stücke 4.7.13, 4.7.25, 4.7.39
- T-Stücke reduziert 4.7.13, 4.7.25, 4.7.39
- Verschraubungen 4.7.20, 4.7.33, 4.7.45
- Winkel 4.7.11-4.7.12, 4.7.23-4.7.24, 4.7.36, 4.7.38
- Winkel 45° 4.7.12, 4.7.24, 4.7.38
- Winkel 90° 4.7.11, 4.7.23, 4.7.36
- Winkelverschraubungen 4.7.37
RAYCHEM
- Aluminium-Klebebänder 7.37
- Anschluss-Sets 7.40
- Anschlussdosen 7.40
- Befestigungsplatten 7.41
- Befestigungswinkel 7.40
- Dachrinnenbänder 7.40
- Frostschutz-Steuergeräte 7.39
- Frostschutzbänder 7.39
- Frostschutzsteuergeräte 7.39
- Gewebeklebebänder 7.37
- Heizband-Anschlussgarnituren 7.36
- Heizband-Endabschlüsse 7.37
- Heizband-T-Abzweige 7.36
- Heizband-T-Abzweige RayClics 7.37
- Heizband-Verbindungen 7.37
- Heizband-Verbindungsgarnituren 7.37
- Heizband-X-Abzweige 7.37
- Heizbandabzweige 7.36-7.37
- Heizbandanschlüsse 7.36
- Heizungsregler 7.36
- Hinweisaufkleber 7.38
- Inbetriebnahmen 7.42
- Isolationseinführungen 7.37
- Kennzeichnungsaufkleber 7.38
- Klebebänder 7.37
- Kleber 7.41
- RayClics 7.36-7.37
- Schutzprofile 7.41
- Steuergeräte 7.39, 7.41
- Temperaturfühler 7.40
- Temperaturhaltebänder 7.36
- Temperatursteller 7.36
- Thermostate 7.39
- Universalkleber 7.41
- Verbindungs-Sets 7.40
- Verbindungsgarnituren 7.40
REGLA Lochbänder 11.43
REMATEC
- Dichtungseinsätze 1.17-1.20
- Pressringe 1.17-1.20
RIDGID
- Rohr-Abschneider 4.6.17
- Rohrabschneider 4.6.17
- Rohrentgrater 4.6.20
RMA Hauseinführungen 1.08-1.09
RM
- Deckenwinkel 4.19-4.21, 4.51
- Dichtringe 4.41-4.43
- Inoxpress Deckenwinkel 4.19-4.21, 4.51
RN
- Abdeckungen 3.181
- Ablaufgarnituren 3.158
- Ablaufventile 3.173
- Absperr-Sicherheitsgarnituren 3.118
- Anschlussflansche 3.135
- Anschlussgarnituren 3.133-3.134, 3.156
- Anschlussverschraubungen 4.3.20
- Aquapro Gartenventile 3.174
- Befestigungs-Sets 3.146
- Belüfter 3.120
- Differenzdruck-Schalter 3.132
- Doppelnippel 3.120, 4.3.08, 4.3.11

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- Doppelventile 3.165
- Doppelverschraubungen 3.135
- Druckreduzierventile 3.106-3.107, 3.115
- Durchgangs-Kugelhahnen 3.148-3.149, 3.151-3.152 4.3.78-4.3.80
- Eckventile 3.143, 3.165
- Einsätze 3.175
- Entleerventile 3.140
- Feinfilter 3.130-3.131
- Feuerventile 3.147
- Filter 3.125
- Filterpatronen 3.186
- Flachdichtungen 3.181
- Flanschabdeckungen 3.135
- Füllventile 3.142
- Garten-Auslaufventile 3.178
- Gehäusedämmboxen 3.164, 3.176
- Geradsitzventile 3.141
- Handräder 3.180-3.181
- Interfitt-Batterieventile 3.138
- Interfitt-Verschlusszapfen 3.139
- KRV-Oberteile 3.185
- KRV-Ventile 3.137
- Kessel-Kugelhahnen 3.148
- Kreuz-Stücke 4.3.06
- Langnippel 4.3.09
- Manometer 3.113, 3.128, 3.168-3.169
- Membran-Sicherheitsventile 3.116
- Montagelehren 3.176
- Muffen 4.3.07
- Oberteile 3.182, 3.184
- Passstücke 3.108
- Patronen 3.180
- Reduktionen 4.3.07
- Reduktionsringe 3.177
- Ringschlüssel 3.187
- Rohrbelüfter 3.179
- Rohrnippel 4.3.09
- Rohrverschraubungen 4.3.17, 4.3.19, 4.3.21
- Rosetten 3.181, 3.188
- Rotgussverschraubungen 4.3.17
- Rückflussverhinderer 3.122, 3.185
- Rückspülautomatik 3.112, 3.114, 3.127, 3.129
- Schieber 3.167
- Schlauchstutzen 3.179
- Schlauchverschraubungen 3.179
- Schrägfilter 3.125
- Schrägsitzventile 3.136
- Schutzhülsen 3.188
- Sicherheitsgarnituren 3.118
- Sicherheitsgruppen 3.119, 3.157
- Spindelverlängerungen 3.144, 3.150, 3.183
- Standard-Verteilbatterien 3.153-3.154
- Steckschlüssel 3.109
- Systemtrenner 3.123-3.124
- T-Stücke 4.3.06
- Thermometer 3.162
- Tropfwasser-Stutzen 3.121
- Unterputz-Eckventile 3.145
- Unterputz-Geradsitzventile 3.145
- Ventilteller 3.180
- Verlängerungen 3.139, 3.176-3.177, 3.188
- Verlängerungshülsen 3.177
- Verschlusskappen 4.3.13-4.3.14
- Verschlussstopfen 3.139, 4.3.13
- Verschraubungen 3.161, 4.3.20
- Verteilventile 3.155
- Wellrohre 3.158
- Winkel 3.158, 4.3.03, 4.3.05
- Winkelverschraubungen 4.3.19
- Y-Flansche 3.135
- Zirkulationsventile 3.159
- Übergangsstücke 3.158, 4.3.16
- Überlaufköpfe 3.173

Raccord
- Dichtungen 12.05-12.06
- Schlüssel 3.81

Raccords
- Dichtungen 12.06
- en Y Simpur 3.233

Radial-Rohrventilatoren 8.46
Ratschen-Drehmomentschlüssel 4.4.211, 4.4.240
Raumsparsiphon 6.116
RayClics 7.36-7.37
Reduktionen 4.2.13, 4.2.50, 4.2.69, 4.3.07, 4.3.35 4.3.47, 4.3.66, 4.4.79, 4.4.85, 4.4.177, 4.4.229, 6.214

Reduktionen
- +GF+ 4.4.55, 4.4.79, 4.4.85, 4.4.131
- +GF+ PVC-U 4.4.103, 4.4.107
- GEBERIT 4.2.13, 4.2.50, 4.2.69, 4.2.103, 4.2.131 6.04-6.05
- ISIFLO 9.39
- JRG 4.4.177, 4.4.229
- LINDAB 8.07
- MAS-PLAST 6.56
- NUSSBAUM 4.3.07, 4.3.35, 4.3.47, 4.3.66
- PAM 6.214
- exzentrisch 6.04-6.05
- kurz 4.4.131
- lang 4.4.131
- zentrisch 6.04

Reduktions
- Muffen 4.4.189, 4.7.14, 4.7.26, 4.7.40
- Nippel 3.47, 4.6.08
- Ringe 3.177
- Stücke 11.40

Reduktionsmodule 4.4.55
Reduktionsnippel 3.47
Reduktionsringe 3.177
Reduktionsstücke 11.40

Reduzier
- Muffen 4.4.189, 4.7.14, 4.7.26
- Nippel 4.4.23
- Stücke 4.7.14-4.7.15, 4.7.27, 4.7.30, 4.7.40-4.7.41 4.7.48
- Sätze 9.47

Reduziermuffen 4.4.189
Reduziernippel 4.4.23
Regeneriersalz 2.17
Registerverbinder 5.90

Regulier
- Klappen 8.13
- Muffen 3.55, 4.4.40
- Ventile 3.87-3.90, 3.202, 3.204, 9.118-9.120

Regulierklappen 8.13
Reguliermuffen 3.55, 4.4.40
Regulierventile 9.118-9.120
Regulierventile / Nadelventile 3.202
Reihenflansche 2.17
Reiniger 4.4.121
Reinigungs-Stücke 6.18, 6.89
Reinigungsrohre PAM 6.216
Reinigungsstücke 6.18, 6.89, 6.216
Reinigungszubehör 6.120
Renovationssets 2.28

Reparatur
- Bänder 12.15
- Kupplungen 9.08, 9.18
- Muffen 9.39
- Rondellen 6.75
- Sets 9.61
- Verbindungen PAM 6.219

Reparaturrondellen 6.75
Reparaturschellen 9.89

Resideo
- Braukmann Anschlussstücke 3.254
- Braukmann Austauscheinheiten 3.256
- Braukmann Doppelringschlüssel 3.258
- Braukmann Druckminderer 3.251
- Braukmann Einzelpumpen 3.253
- Braukmann Ersatzsiebe 3.257
- Braukmann Feinfilter 3.252
- Braukmann Filtereinsätze 3.256-3.257
- Braukmann Filterkombinationen 3.253
- Braukmann Filtertassen 3.257
- Braukmann Manometer 3.257
- Braukmann Rückflussverhinderer 3.255
- Braukmann SV-Austauschsätze 3.256
- Braukmann Schwimmer 3.256
- Braukmann Schwimmerventile 3.256
- Braukmann Sicherheitsgruppen 3.255
- Braukmann Systemtrenner 3.254
- Braukmann Ventileinsätze 3.257
- Braukmann Verschlussstopfen 3.257
- Braukmann Wassermischer 3.256

Retentionsabläufe 6.183
Revisions-Rahmen 4.3.129, 4.4.206
Revisionsrahmen 4.3.129, 4.4.206
Riegelverschlüsse 4.2.117
Ringe 4.6.18
Ringschlüssel 3.187, 4.3.164
Ringschlüssel offen 4.3.164
Ringschweissspiegel 6.71

Rohbau
- Abdeckungen 3.61
- Sets 3.16, 4.3.83

Rohr
- Abschneider 4.4.241, 4.6.17
- Abstützungen 6.68
- Aussenbiegefeder 4.4.63
- Aussenbiegefedern 4.4.63
- Belüfter 3.67, 3.179, 3.215
- Belüftungventile 6.35, 6.92
- Briden 4.4.139
- Briden-Bänder 4.3.153
- Briden +GF+ 4.4.69
- Briden CLIC 11.43
- Briden FLAMCO 11.20
- Briden GEBERIT 4.2.82-4.2.83, 4.2.119, 6.23 6.101-6.102, 6.170
- Briden JRG 4.4.204, 4.4.238
- Briden SAMVAZ 11.07, 11.18-11.19, 11.29-11.30
- Briden SCHÄNIS 11.27
- Brücken 4.3.162
- Bänder 11.36
- Bögen 4.2.04-4.2.05, 4.3.29-4.3.30
- Clips 5.89
- Doppelnippel 4.7.03, 4.7.05
- Durchführungen 1.12-1.13
- Dämmstoffschläuche 10.03, 10.06
- Einschubventilatoren 8.46
- Endstopfen 4.2.145
- Entgrater 4.2.41, 4.2.43
- Fittings 4.7.33, 4.7.50
- Führungsbalken 4.3.162
- Führungsbögen 4.4.184
- Gewindedichtungen 12.12
- Halter 5.85
- Haltezangen 4.2.127, 4.3.164, 4.4.211-4.4.212
- Klemmen 4.4.120
- Konturmodule 4.4.59
- Nippel 4.2.03, 4.2.44, 4.3.09, 4.3.27, 4.7.08
- Schaber 6.77
- Schalldämpfer 8.15
- Schellen 4.4.139
- Schellen +GF+ 4.4.69
- Schellen CLIC 11.43
- Schellen FLAMCO 11.04, 11.20
- Schellen GEBERIT 4.2.82-4.2.83, 4.2.119, 5.89, 6.102
- Schellen JRG 4.4.204, 4.4.238
- Schellen SAMVAZ 11.06-11.11, 11.18-11.19 11.22-11.25, 11.29-11.30
- Schellen SCHÄNIS 11.21, 11.27, 11.31
- Schellen WALRAVEN 11.13
- Schneider 4.2.41, 4.4.63
- Schotten 6.145
- Stützen 4.3.162, 4.4.69, 4.4.185, 4.4.187, 6.215
- Stützenbalken 4.4.187
- Unterbrecher 3.75
- Ventilatoren 8.46
- Verschraubungen 3.76-3.77, 4.3.17, 4.3.19, 4.3.21 7.28
- Verstärker 9.49, 9.62
- Zieher 4.2.127, 4.4.211
- Zugkupplungen 4.2.127, 4.3.165, 4.4.63, 4.4.210
- Kupplung 6.37
- RARIC 4.7.17

Rohrabschneider 4.4.63, 4.4.241, 4.4.264, 4.6.17
Rohrabschneider 4.4.264
Rohrbelüfter 3.67, 3.179

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Rohrbelüftungventile 6.35
Rohrbogen
- Siphons 6.58, 6.104-6.106, 6.115-6.116
- Stützen 4.2.119
Rohrbogensiphons 6.58, 6.104-6.106
Rohrbogenstützen 4.2.119
Rohrbriden 4.2.82, 4.2.119, 4.4.139, 4.4.204, 6.23 6.101, 6.219, 9.121
Rohrbriden doppelt 4.4.69
Rohrbridenbänder 4.3.153
Rohrbrücken 4.3.162, 9.131
Rohrbänder 11.36
Rohrbögen 4.3.29
Rohrdoppelnippel 4.3.09, 4.7.05
Rohrdämmstoff
- Endlosschläuche 10.04
- Platten 10.12-10.13
- Platten Eurobatex 10.12-10.13
- Platten Regisol 10.12-10.13
- Platten Union Foam 10.12-10.13
- Schläuche 10.03, 10.06-10.07, 10.09-10.11
- Schläuche Eurobatex 10.07, 10.09-10.11
- Schläuche NMC 10.14-10.16
- Schläuche Regisol 10.07, 10.09-10.11, 10.14-10.16
- Schläuche Union Foam 10.07, 10.09-10.11
- Schläuche selbstklebend 10.03
Rohre 4.4.142-4.4.143, 4.4.214-4.4.215, 4.4.242
Rohre
- Optiflex 4.3.84
- Optiflex-Flowpress 4.3.84-4.3.85
- PAM 6.208
- PE 6.03
- PVC-U 4.4.94
- SAMVAZ 11.34, 11.39
- Sanipex 4.4.142-4.4.143, 4.4.215
- Sanipex MT 4.4.214
- Silent 6.83
- flexibel 4.3.84
Rohreinschubventilatoren 8.46
Rohrentgrater 4.2.41, 4.6.20
Rohrführungsbögen 4.4.184
Rohrhalter 5.85
Rohrhaltezangen 4.2.127, 4.3.164, 4.4.211-4.4.212
Rohrkupplungen 6.37
Rohrmuffe 6.228
Rohrnippel 4.2.03, 4.2.44, 4.3.27, 6.227
Rohrschalldämpfer 8.15
Rohrschellen 11.04-11.10, 4.4.238, 5.89, 6.102
Rohrschellen
- Einlegeschalen 4.2.82
- Inox 11.22-11.24
Rohrschellenhalter 5.89
Rohrschneider 4.4.210
Rohrstützen 4.3.162, 4.4.69, 4.4.185, 4.4.187
Rohrthermostate 2.06
Rohrunterbrecher 3.75
Rohrverschraubungen 4.3.17, 7.32
Rohrzangen 4.3.164
Rohrzieher 4.2.127, 4.4.211
Rollenrohre 1.03-1.04
Rosetten 3.67, 3.85, 3.172, 3.181, 3.188, 4.4.184
Rosetten und Zylinder 3.172
Roste 6.152, 6.154, 6.189
Rostschutz 6.221
Rotgussverschraubungen 4.3.17
Rundschnurring 6.39, 6.53
Rundschnurringe 6.53
Rückflussverhinderer 3.28, 3.185, 3.255, 4.3.75-4.3.77
Rückflussverhinderer
- AW Vortex 7.32
- EA 3.122
- JRG 3.28
- KEMPER 3.93
- NUSSBAUM 3.122, 3.185, 4.3.75-4.3.77
Rückschlag
- Klappen 3.30, 6.113
- Ventile 3.29, 3.69
Rückschlagklappen 3.30, 6.113
Rückschlagventile 3.29, 3.69
Rückspül-Schutzfilter 2.16
Rückspülautomaten 3.112, 3.114, 3.127, 3.129, 3.233
Rückstau
- Dichtungen 6.186
- Klappen 8.14
- Verschlüsse 6.152
Rückstauklappen 8.14

S

S
- Press 4.4.265-4.4.266, 4.4.268
- Press 4.4.265
SAMVAZ
- 2-Loch Grundplatten 11.37, 11.41
- 4-Loch Grundplatten 11.38, 11.42
- Abschlusskappen 11.14
- Aussengewinderohre 11.39
- Distanzhalter 11.35
- Doppelmuttern 11.17
- Einlegerohrschellen 11.29-11.30
- Fixpunkte 11.11
- Füsse 11.30
- Gleiter D 11.16
- Grundplatten 11.37-11.38, 11.41-11.42
- Innengewinderohre 11.34, 11.39
- Konsolen 11.15
- Montafix 11.35
- Muffen 11.16, 11.33, 11.39
- Muttern 11.16-11.17
- Profil-Grundplatten 11.15-11.16
- Profile 11.14
- Profilschrauben 11.40
- Reduktionsstücke 11.40
- Rohrschellen 11.06-11.11, 11.18-11.19, 11.22-11.25 11.29-11.30
- Rohrschellen Airfix 11.11, 8.22
- Rohrschellen ECO 11.07
- Rohrschellen MINIFIX 11.08, 11.10, 11.23-11.24
- Rohrschellen PE 11.25
- Rohrschellen POLYFIX 11.06-11.07, 11.18-11.19
- Rohrschellen Pipex 11.09, 11.29-11.30
- Rohrschellen Polyfix 11.11
- Schnellverschlüsse 11.16
- Spangen 11.30
- Stockschrauben 11.34
- Stützen 11.14-11.15
- Trägerklemmen 11.15
- Unterlegscheiben 11.17
SANIBROY
- Entkalker 6.201
- Fäkalienhebeanlagen 6.196-6.199
- Hochleistungspumpen 6.206-6.207
- Kompakttoiletten 6.200-6.201
- Kondensatpumpen 6.204-6.205
- Schmutzwasserpumpen 6.199, 6.202-6.203
SCHACO
- Aufstockelemente 6.181
- Ausgleichsadapter 6.181
- Balkonabläufe 6.182
- Bodenabläufe 6.182, 6.184-6.185
- Dachabläufe 6.181
- Entwässerungs-Adapter 6.181
- Entwässerungsadapter 6.181
- Flachroste 6.183
- Kanalanschlüsse 6.186
- Kies- und Laubfangkörbe 6.182
- Kiesrahmen 6.181
- Klimasiphons 6.184
- Laubfangkörbe 6.181
- Montage-Sets 6.182
- Montagegestelle 6.180
- Retentionsabläufe 6.183
- Rückstaudichtungen 6.186
- Terrassenaufsätze 6.182-6.183
- Übergangsadapter 6.186
SCHERRER
- Abwasserstopfen 6.222-6.227
- Adapter 6.228
- Doppelrohrnippel 6.228
- Luftprüf-Set 6.228
- Luftschiebestange 6.228
- Luftschläuche 6.227
- Rohrmuffe 6.228
- Rohrnippel 6.227
SCHÄNIS
- Abläufe 6.190
- Befestigungsboxen 6.194
- Boxen 11.28
- Bügel 11.27
- Deckenplatten 11.36
- Einlegerohrschellen 11.26-11.27, 11.31
- Einschlagstangen 11.28
- Einzelteile 11.27
- Füsse gebogen 11.27
- Füsse spitz 11.27
- Grundplatten 11.28, 11.36-11.37
- Leichtrohrschellen 11.05
- O-Ringe 6.21
- Rohrschellen 11.05, 11.21, 11.31
- Schalungsboxen 6.194
- Siebe 6.21
- Siphondeckel 6.21
- Siphonrohre 6.20-6.21
- Spannbänder 11.27
- Trichter 6.20-6.21
- Tropfwasserrinnen 6.190
SERTO
- Abschlusszapfen 9.97
- Anschlussmuttern 9.107
- Anschlusswinkel 9.112-9.113, 9.116
- Armaturenanschlüsse 9.98, 9.105, 9.112, 9.116
- Aufschraubverschraubungen 9.100-9.101, 9.103
- Eckregulierventile 9.119
- Einschraubverschraubungen 9.100
- Einschraubwinkel 9.114-9.115
- Feinregulierreckventile 9.120
- Feinregulierventile 9.119
- Klemmringe 9.96, 9.105
- Regulierventile 9.118-9.120
- Stützhülsen 9.98
- T-Stücke 9.104, 9.116-9.117
- T-Verschraubungen 9.104, 9.116-9.117
- Verschraubungen 9.99-9.101, 9.103, 9.109-9.111
- Winkelverschraubungen 9.102-9.103, 9.111
- Übergangsmuffen 9.107-9.108
- Übergangsnippel 9.107-9.108
SOPPEC
- Markiersprays 12.25
- Markierungssprays 12.25
STIEBEL ELTRON Wärmepumpenboiler 2.13-2.14
STORZ
- Blindkupplungen 9.04
- Druckdichtungen 9.07
- Festkupplungen 9.03-9.04
- Knaggen 9.04
- Kupplungsschlüssel 9.07
- Mehrzweckstrahlrohre 9.06
- Saug- und Druckkupplungen 9.03
- Saugdichtungen 9.07
- Saugkupplungen 9.03
- Strahlrohre 9.06
- Übergangsstücke 9.05
STRAUB
- Kupplungen 9.84-9.88
- Reparaturschellen 9.89
- Stufenkupplungen 9.87
- Stützringe 9.90
STRUBLINE
- Halbschalen 6.191
- Tragschalen 6.191
SV-Austauschsätze 3.256
Sanipex 4.4.211
Sanipex
- Anschlusswinkel 4.4.147
- Armaturenanschlüsse 4.4.146-4.4.147
- MT Armaturenanschlüsse 4.4.216-4.4.217
- T-Stücke 4.4.172
Sattel-Stücke 8.08
Sattelstücke 8.08
Saug

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- Dichtungen 9.07
- Kupplungen 9.03
Schabmesser 6.79
Schacht
- Bogenabzweige 6.88
- Futter 6.195
Schachtbogenabzweige 6.88
Schachteisen 3.228
Schall-Trenner 11.44
Schalldämm
- Abzweige 6.144
- Bögen 6.144
- Elemente 4.3.61, 4.3.91, 4.3.127
- Kugelabzweige 6.144
- Matten 6.142-6.144
- Platten 5.83
- Scheiben 4.3.60, 4.3.126
- Sets 4.2.78, 4.2.84
- Unterlagen 4.2.78, 4.2.84, 4.2.122
Schalldämmplatten 5.83
Schalldämmscheiben 4.3.60, 4.3.126
Schalldämmunterlagen 4.2.78, 4.2.84, 5.83
Schalldämpfer 8.15, 8.17
Schallisolierte Lüftungsboxen 8.47
Schallschutz 4.4.50, 5.83
Schallschutz-Elemente 4.4.194
Schallschutzelemente 4.4.194
Schalungs
- Boxen 6.192-6.194
- Durchführungen 4.4.185
- Knie 8.05
- Kästen 4.2.119, 4.4.187
- Schoner 6.102
Schalungsboxen 6.192
Schalungsdurchführungen 4.4.185
Schalungsknie 8.05
Schalungskästen 4.2.119
Schaumstoffplatten 1.10
Scheren 4.2.126
Schiebe-Muffen 4.2.13, 4.2.50, 4.3.35, 4.3.47-4.3.48 4.3.50, 4.3.66, 4.3.113
Schiebegitter 8.35, 8.37
Schiebekupplungen 4.4.249
Schiebemuffen 4.16-4.17, 4.49, 4.2.13, 4.2.50, 4.3.35 4.3.47, 4.3.50, 4.3.66
Schieber 3.167
Schieber NUSSBAUM 3.167
Schiebmuffen 4.6.08
Schienen 11.44
Schienen
- Biegezangen 11.44
- Halterungen 11.46
- Zubehör 11.46
Schienenhalterungen
- kurz 11.46
- lang 11.46
Schilderbügel 11.46
Schilderschienen 11.46
Schlauch
- Briden 12.20, 8.21
- Stutzen 3.179
- Tüllen 4.4.109, 4.7.34, 6.113
- Verschraubungen 3.80, 3.179
Schlauchbriden 12.20, 8.21
Schlauchstutzen 3.179
Schlauchtülle 4.7.47
Schlauchverschraubungen 3.80, 3.179
Schlitzroste 6.133, 6.154
Schlitzschieber 8.34-8.37
Schlitzschieber mit Fliegengitter 8.35, 8.37
Schläuche 10.03, 10.06
Schlüssel 9.27, 9.37-9.38
Schmutz
- Wasserpumpen 6.199, 6.202-6.203, 7.25
- und Abwasserpumpen 7.25
Schmutzfänger 3.244
Schnapphaken 6.32
Schneckensiphons 6.61, 6.104
Schneidradhalter für Rohrschneider 4.2.42
Schneidräder 4.2.42-4.2.43, 4.2.126
Schnell
- Kupplungen 4.2.102, 4.2.104
- Verschlusskappen 3.236, 4.6.13-4.6.14
- Verschlüsse 11.16
Schnellbau-Mauerdurchführungen 1.06
Schnellkupplungen 4.2.102, 4.3.146-4.3.147
Schnellladegeräte 4.08
Schnellverschlüsse 11.16
Schnittkantenschütze PAM 6.221
Schrankboiler 2.04-2.05
Schraube
- für Profile 11.40
- für Rohrschneider 4.2.42
Schrauben 4.2.42
Schrauben
- Set 9.123
- Sets 6.28
Schrumpf-Endkappen 4.8.09
Schrägfilter 3.18, 3.22, 3.125
Schrägsitz-Absperrventile 3.08-3.09, 4.2.153
Schrägsitzventile 3.32-3.35, 3.136, 4.3.72-4.3.74
Schrägsitzventile
- KEMPER 3.93
- LegioStop 3.32-3.35, 3.38-3.39, 4.4.180
- NUSSBAUM 3.136, 4.3.72-4.3.74, 4.3.130
- NYFFENEGGER 3.194
- PN 16 3.39
Schutz
- Deckel 6.41
- Hüllen 6.71
- Hülsen 3.51, 3.172, 3.188
- Kappen 4.2.30, 4.3.163, 4.4.188, 4.4.191, 6.40, 6.95
- Profile 7.41
- Rohre 4.2.93, 4.3.85-4.3.86, 4.4.143
- Schläuche 10.04, 10.18
- Stopfen 6.41
- und Abpress-Stopfen 4.4.189
- und Abpressstopfen 4.4.189
- und Befestigungshüllen 4.4.201
- und Befestigungshülsen 4.2.125, 4.3.159
Schutzdeckel 6.41, 6.53
Schutzhülsen 3.51, 3.172, 3.188
Schutzkappen 4.4.188, 4.4.191, 6.40-6.41, 6.95
Schutzrohr-Muffen 4.3.86
Schutzrohre 4.2.93
Schutzrohre
- PE 4.4.143
- gewellt 4.3.85
Schutzschläuche 10.18
Schutzstopfen 6.41
Schweiss
- Maschinen 6.66
- Muffen 6.22, 6.91
- Spiegel 6.71
Schweissdeckel 6.38, 6.75, 6.93
Schweissmaschinen 6.66
Schweissmuffen 4.22
Schweissspiegelhalter 6.71
Schwerlastanker 5.85
Schwimmer 3.256
Schwimmer
- Schalter 7.29
- Ventile 3.124
Schwimmerschalter 7.29
Schwimmerventile 2.28, 3.256, 6.114
Schwitzwasserdämmungen 6.151
Schälwerkzeuge 4.2.40-4.2.41
Sechskantschrauben 4.3.22
Segmentbögen 6.08, 8.06
Seidenhanfzopf 12.12
Sensor-Verlängerungskabel 7.32
Servicekoffer 4.6.21
Sicherheits
- Garnituren 3.26, 3.29, 3.118, 4.3.77
- Gruppen 3.27, 3.119, 3.157
- Ventile 3.24, 3.116, 3.211
Sicherheitsgarnituren 3.29, 3.118, 4.3.77
Sicherheitsgruppen 3.27, 3.119, 3.157, 3.255
Sicherheitsmagnetventile 3.239-3.240
Sicherheitsventile 3.24
Sicherungs
- Armaturen 3.92
- Hülsen 3.17
Sicherungsbundstutzen 4.3.145
Sicherungshülsen 3.17
Silent
- -Formstücke 6.12
- -Sovent Formstücke 6.12
- Abzweige 6.87
- Anschlussbögen 6.96-6.97
- Anschlussmuffen 6.90
- Anschlusssteckmuffen 6.90
- Anschlussstutzen 6.97
- Belüftungsventile 6.92
- Bogenabzweige 6.88
- Bögen 6.85-6.86
- Dehnmuffen 6.91
- Doppel-Abzweige 6.88
- Doppelanschlussbögen 6.96
- Enddeckel 6.93
- Hosenabzweige 6.15
- Langmuffen 6.91
- Lippendichtungen 6.39, 6.94
- Parallelabzweige 6.88
- Reduktionen 6.84
- Reinigungsstücke 6.89
- Rohr 6.83
- Rohre 6.83
- Rohrschellen 6.102
- Schachtbogenabzweige 6.88
- Spannverbinder 6.99
- Stütz- und Dehnmuffen 6.91
- Verschlussdeckel 6.93
- Wandklosette 6.96
Simiwinkel 3.227
Simpur Raccordi a Y 3.233
Siphon
- Anschlussmuffen 6.46
- Einsätze 6.153
Siphonanschlussbögen 6.48
Siphonanschlussmuffen 6.46
Siphoneinsätze 6.153
Siphons 6.105-6.106, 6.218
Sortimentkoffer 11.44
Sovent Formstücke 6.12
Spachtelmasse 5.82
Spangen 11.30
Spann
- Einheiten 4.4.240
- Verbinder 6.99
Spanneinheiten 4.4.240
Spezial-Schlüssel 9.27
Spindel-Verlängerungen 3.144, 3.150, 3.183
Spindeln 3.67
Spindeln komplett 3.67
Spindelverlängerungen 3.144, 3.150, 3.183
Spiralfalzrohre 8.03
Sprungbögen 4.58
Sprungbögen für Druckluft 4.29
Sprungrohre 6.213
Sprungrohre PAM 6.213
Spülgruppen 3.101
Spülkastenanschluss-Module 4.4.48
Spülrohrverlängerungen 6.60
Spültischanschlüsse 6.119
Spültischsiphongarnituren 6.110-6.112
Spülwasseranschlüsse 3.188
Stablehren 4.3.157, 4.4.199
Stand-Wassererwärmer 2.20-2.21
Standard
- Kupplungen 6.37
- Pressringe 1.14-1.15, 1.17
- Roste 6.189
- Verteilbatterien 3.153-3.154
Standardpressringe 1.14
Standklosettmanschetten 6.136
Standrohrkonen 6.131
Standrohrkonus 6.131
Stanzeinheiten 5.91
Statische Entlüfter 8.26

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Steck
- Dichtungen 6.137, 6.139
- Nieten 10.28-10.29
- Schlüssel 3.82-3.83, 3.109, 3.215, 3.224
- Verbindungen 9.51-9.53
Steckmuffen 6.25, 6.90, 6.157
Steckmuffen PE 6.47
Steckschlüssel 3.96, 3.109, 3.215, 3.224
Steckschlüsseloberteil 3.96
Steckübergänge 4.3.146, 4.3.148-4.3.150
Steinwollschalen 10.30, 10.32
Steinwollschalen mit ALU-Gitterfolie 10.32
Steinzeug-Chromstahlbriden 9.123, 9.125
Steinzeugbriden 9.123
Steuereinheiten 3.03-3.04
Steuergeräte 7.41
Steuerungs-Module 7.13
Stockschrauben Torx 11.34
Stockwerks-Regulierventile 3.89-3.90
Stopfen 3.46-3.47, 4.2.81, 4.2.94, 4.4.27-4.4.28, 4.4.152, 4.4.154, 4.4.192
Stopfen
- +GF+ 4.4.27-4.4.28, 4.4.111
- Instaflex 4.4.67
- JRG 3.46-3.47
- Mepla 4.2.81
- PLASSON 9.25
- PushFit 4.2.94
- RARIC 4.7.18, 4.7.28, 4.7.43
- Sanipex 4.4.152, 4.4.154, 4.4.192
- lang 4.4.67
Stopfwolle 10.34
Stufenkupplungen 9.87
Sturm-Sets 6.169
Sturmsets 6.169
Stutzen 8.09, 8.12
Stutzen
- GEBERIT PE 6.55
- LINDAB 8.09, 8.12
- SAMVAZ 11.14-11.15
- Silent 6.91
Ständer 5.05
Ständer raumhoch 5.05
Stütz- und Dehnmuffen 6.91
Stützelemente 5.90
Stützen 11.14
Stützhülsen 4.6.19, 9.72, 9.79-9.81, 9.98
Stützhülsen
- PE/PE-Xa SDR 11/S5 9.79
- PE SDR 7,4/S 3,2 9.79
Stützringe 6.24, 9.90, 9.122, 9.124
System
- Schienen-Klammern 5.07
- Steuerungen 3.103
- Trenner 3.123
- Winkel 5.07
Systemrohre
- 1.4401 4.2.03, 4.2.44
- 1.4521 4.2.03
- Edelstahl 4.2.03, 4.2.44
- ML 4.2.58-4.2.59
- Mepla 4.2.58-4.2.59
- PushFit 4.2.93
Systemschienen-Klammern 5.07
Systemtrenner 3.244-3.245, 3.254
Systemtrenner CA 3.123
Systemwinkel 5.07
Sägeblätter 4.3.43

T

T
- Abzweige RayClics 7.36-7.37
- Anschlusswinkel 4.2.146
- Lehren 4.3.157, 4.4.199
- Module 4.4.57
- Steckverbindungen 9.58
- Stücke 4.12, 4.47, 4.2.10-4.2.12, 4.2.48-4.2.49, 4.2.68, 4.2.133, 4.2.146, 4.3.06, 4.3.33-4.3.34, 4.3.45-4.3.46, 4.3.59, 4.3.65, 4.3.99, 4.4.76, 4.4.78, 4.4.83, 4.4.129-4.4.130, 4.4.147, 4.4.168-4.4.172, 4.4.217, 4.4.226-4.4.227, 9.77
- Stücke egal 4.2.66, 4.4.20-4.4.21
- Stücke reduziert 4.2.66, 4.4.18, 4.4.20
- Verschraubungen 9.104, 9.116-9.117
- Verteiler 4.4.22
TANGIT Auspresspistolen 4.4.122
Tassenränder 6.132, 6.156
Tauch-Bögen 6.10
Tauchbögen 6.10
Tauchbögen HD-PE 6.36
Tauchhülsen 3.163
Tauchrohre 6.153
Telefonie-Schalldämpfer 8.17
Teleskop-Mauerrohre 8.38
Teller 6.134
Tellerdichtungen 3.84
Temperatur
- Fühler 7.40
- Haltebänder 7.36
- Sensoren 3.05
- Steller 7.36
- und Volumenstromsensoren 3.06
Temperaturfühler 7.40
Temperaturhaltebänder 7.36
Terrassen-Aufsätze 6.182-6.183
Thermische
- Armaturensicherung 3.240-3.241
- Armaturensicherungen 3.242
Thermoflex Bandagen 10.17
Thermometer 2.08, 2.11, 3.74, 3.88, 3.162-3.163
Thermomischer 3.31
Thermomuffen 6.22, 6.91
Thermomuffenkabel 6.73
Thermostate 2.07-2.08, 2.10, 7.39
Thermostate mit Anlegefühler 7.39
Timer 3.103
Tirefond 12.21
Toiletten 6.200-6.201
Tragriemen 4.2.88, 4.2.126
Tragschalen 4.4.74, 6.170, 6.191
Transport
- Kisten 6.66
- Koffer 6.72
- Sicherungen 5.87
Transportkisten 6.66
Transportkoffer 6.72
Transportsicherungen 5.87
Trapezdichtung 9.37
Trapezdichtungen 9.27
Traverse für Wandarmatur Aufputz 5.112
Traversen 5.65, 5.112
Traversen
- Duofix 5.64-5.65, 5.76
- GIS 5.104, 5.112-5.113
Trennstreifen 5.04, 5.84
Trichter 6.20-6.21, 6.126, 6.138, 9.126
Trichterverlängerungen 6.135, 6.157
Trinkwarmwasser Nassläuferpumpen 7.16
Trinkwasserrohre 4.03, 4.44
Tropfwasser-Stutzen 3.121
Tropfwasserrinnen 6.190
Tropfwasserstutzen 3.121
Träger 4.2.157, 6.76
Trägerklammern 11.15
Trägerklemmen 11.15
T–Stücke 6.120
T–Stücke
- +GF+ 4.4.09, 4.4.16, 4.4.18-4.4.21, 4.4.129-4.4.130
- +GF+ Instaflex 4.4.76, 4.4.78, 4.4.83
- +GF+ PVC-U 4.4.101-4.4.102
- +GF+ Primofit 9.77
- +GF+ iFIT 4.4.57, 4.4.60
- +GF+ iJOINT 9.13-9.14
- ALLOTHERM 4.8.10
- FLAMCO 9.83
- GEBERIT FlowFit 4.2.133-4.2.134, 4.2.140-4.2.141
- GEBERIT Mapress 4.2.11-4.2.12
- GEBERIT Mapress Edelstahl 4.2.10-4.2.12
- GEBERIT Mepla 4.2.66-4.2.68, 4.2.70
- GEBERIT PE 6.15, 6.48
- GEBERIT PushFit 4.2.98-4.2.100
- GEBO 9.70
- ISIFLO 9.46, 9.58
- JRG Sanipex 4.4.168-4.4.171, 4.4.199
- NUSSBAUM 4.3.06
- NUSSBAUM Optiflex-Flowpress 4.3.116-4.3.117
- NUSSBAUM Optiflex-Gaz 4.3.65
- NUSSBAUM Optiflex-Profix 4.3.99, 4.3.104
- NUSSBAUM Optiflex-Serra 4.3.06
- NUSSBAUM Optipress-Aquaplus 4.3.33-4.3.34
- NYFFENEGGER sudoFIT-T 4.6.05
- PLASSON 9.23-9.24, 9.32
- RARIC 4.7.13, 4.7.25, 4.7.39
Tüllen 4.4.46, 4.4.72
Tüllen für Schutzrohr 4.4.46, 4.4.72
Türen 4.2.117
Türen, zu Verteilerschrank 4.2.117

U

UNIVERSAL
- Feuerhahnen 3.249
- Oberteile 3.249
- Rohrschellen 11.30
- Rückstaudichtungen 6.186
UP
- Absperr- / Zählereinheiten 3.60
- Absperrgarnituren 3.50
- Absperrventile 4.4.54
- Eck-Geradsitzventile 3.50
- Geradsitzventile 3.50
- Spülkastenanschlüsse 4.4.48
- Stockwerks-Regulierventile 3.90
- Verteiler 4.4.151, 4.4.219, 6.135, 6.157
- Absperrgarnituren 3.50
- Absperrventile 3.10, 4.2.153
- Eck-Geradsitzventile 3.50
- Eckventile 3.145
- Geradsitzventile 3.50, 3.145, 4.3.83
- Siphons 6.108
Umbau-Sets 2.26
Umbausätze 5.60, 5.108
Umbausätze auf Unterputzsiphon 5.58
Umgehungsventile 2.17
Umstell-Kugelhahn 3.149, 3.151-3.152, 4.3.78-4.3.80
Umstellkugelhahn 3.149, 3.151-3.152, 4.3.78-4.3.80
Umwälzpumpen 7.15, 7.20, 7.24
Universal-Rohrschellen 11.05
Universalkleber 7.41
Unterleg-Scheiben 11.17, 12.22
Unterlegscheiben 11.17, 12.22
Unterputz
- Absperrventile 3.10, 4.2.153, 5.74
- Dosen 5.69, 5.90
- Eck-Geradsitzventile 3.50
- Eckventile 3.145
- Gehäuse 8.47
- Geradsitzventile 3.50, 3.145, 4.3.83, 4.3.130
- Siphons 6.107-6.108, 6.119
Unterputzgehäuse 8.43
Unterwasserpumpen 7.04-7.09

V

VISCOTEX
- Dichtungspaste 12.12
- Gewindepasten 12.12
Varino
- Abpressstopfen 6.154
- Bodenabläufe 6.147, 6.149
- Bodeneinläufe 6.148, 6.150
- Gitterroste 6.133
- Haarsiebe 6.151
- Roste 6.154
- Schwitzwasserdämmungen 6.151
- Siphoneinsätze 6.153
Varioplate 11.28
Ventil
- Körper 3.67
- Rosetten 6.124
- Siebe 6.131
- Stopfen 6.129

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- Teller 3.180
Ventilator-Einsätze 8.43-8.44
Ventilatoren 8.39-8.42, 8.47
Ventile 4.4.92
Ventileinsätze 3.257
Ventilrosetten 6.124
Ventilsiebe 6.131
Ventilstopfen 6.129
Ventilteller 3.180
Verbindungs
- Elemente 6.170
- Garnituren 7.40
- Kabel 6.73
- Kupplungen 4.8.10
- Laschen 5.84
- Muffen 4.8.10
- Rohre 8.04, 8.20
- Sets 4.3.103, 7.28
- Stücke 5.84, 9.39
Verbindungseisen 3.228
Verbindungslaschen 5.84
Verbindungsrohre 8.04
Verbindungsstücke 5.84
Vergussmörtel 1.07, 1.10
Verlängerungen 3.96, 3.139, 3.176-3.177, 4.3.12 4.4.37
Verlängerungen
- +GF+ 4.4.37
- ACO 6.188
- JRG 4.4.186-4.4.187
- KEMPER 3.97, 3.104
- NUSSBAUM 3.139, 3.176-3.177, 3.188, 4.3.12
Verlängerungs
- Rohre 3.176-3.177
- Sets 3.64, 3.188
- Stücke 6.151
Verlängerungshülsen 3.177
Verschluss
- Garnituren 4.3.62
- Kappen COMPETAIR 8.42
- Kappen GEBERIT PE 6.29, 6.52
- Kappen ISIFLO Sprint 9.59
- Kappen JRG 3.47, 3.53, 3.77
- Kappen Optifitt-Serra 4.3.13-4.3.14
- Kappen Optiflex 4.3.135, 4.3.144, 4.3.161
- Kappen Optiflex-Flowpress 4.3.114
- Kappen Optiflex-Profix 4.3.96
- Kappen Optipress-Aquaplus 4.3.42
- Kappen Optipress-Gaz 4.3.70
- Kappen sudoFIT 3.236, 4.6.13-4.6.14
- Platten 9.48
- Stopfen 3.139, 4.3.13, 4.3.42
- Zapfen 3.139, 3.172, 4.3.135, 4.3.142
Verschlussgarnituren 4.3.62
Verschlusskappen 3.47, 3.53, 3.77, 4.19, 4.51, 4.3.42 4.3.70, 6.29, 6.40, 6.52
Verschlusskappen Messing 4.3.14
Verschlussklappen 8.42
Verschlussstopfen 3.139, 3.257, 4.3.42, 4.3.144
Verschlusszapfen 3.139, 4.3.135, 4.3.142, 6.217
Verschluuskappe 6.29
Verschneidearmaturen 3.48-3.49
Verschraubungen 3.76-3.79, 3.246, 4.2.18, 4.2.142 4.3.19, 4.3.39, 4.3.56, 4.3.68, 4.4.31-4.4.33, 4.4.87 4.4.137, 6.26, 7.12
Verschraubungen
- +GF+ 4.4.03-4.4.04, 4.4.22, 4.4.31-4.4.33
- +GF+ Instaflex 4.4.87
- +GF+ PVC-U 4.4.112-4.4.114
- +GF+ iFIT 4.4.58-4.4.59
- +GF+ iJOINT 9.10
- AW Vortex 7.32
- BIRAL 7.12
- GEBERIT 4.2.105
- GEBERIT FlowFit 4.2.136, 4.2.142, 4.2.147
- GEBERIT Mapress Edelstahl 4.2.18-4.2.22, 4.2.52
- GEBERIT Mepla 4.2.73
- GEBERIT PE 6.26
- GEBERIT PushFit 4.2.105
- GRUNDFOS 7.28
- INRAG 9.63
- ISIFLO 9.40, 9.43, 9.45
- ISTA 3.246
- JRG 3.76-3.80
- JRG JRGUSIT 3.47
- JRG Mapress 3.78
- JRG Optipress 3.78-3.79
- JRG Sanipex 4.4.174-4.4.175, 4.4.232
- NUSSBAUM 3.135, 3.161, 3.179, 4.3.19-4.3.20
- NUSSBAUM Optifitt-Serra 4.3.17, 4.3.21
- NUSSBAUM Optiflex 4.3.134
- NUSSBAUM Optiflex-Flowpress 4.3.17, 4.3.20
- NUSSBAUM Optipress 3.160, 4.3.18, 4.3.55
- NUSSBAUM Optipress-Aquaplus 4.3.39-4.3.40
- NUSSBAUM Optipress-Gaz 4.3.68-4.3.69
- NUSSBAUM Optipress-Inox 4.3.40
- NYFFENEGGER 4.6.10
- NYFFENEGGER sudoFIT 3.237, 4.6.09-4.6.10
- PLASSON 9.20-9.21, 9.30-9.31
- RARIC 4.7.20, 4.7.33, 4.7.37, 4.7.45
- SERTO 9.99-9.104, 9.109-9.111, 9.116-9.117
Verschraubungs-Bördel 6.54
Verschraubungsbögen 6.09
Verschraubungsdeckel 6.29, 6.52
Versteifungen 5.91
Verteil
- Armaturen 3.58
- Batterien 3.58, 3.153-3.154, 3.196
- Stücke Optiflex 4.3.100, 4.3.105, 4.3.122, 4.3.125 4.3.130, 4.3.133
- Ventile 3.59
Verteilbatterien 3.58
Verteilbatterien
- Automat PN 16 3.196-3.198
- PN 16 3.196-3.198
Verteiler 4.2.109, 4.3.132-4.3.133, 4.3.141 4.4.150-4.4.151
Verteiler
- Abgänge 4.2.80, 4.2.147
- Anschlüsse 4.3.95, 4.3.119, 4.3.133
- Kästen 4.3.151
- Module 4.4.53
- Schränke 4.2.117
- +GF+ 4.4.54
- 2-fach 4.2.137
- 3-fach 4.2.137
- GEBERIT FlowFit 4.2.137
- GEBERIT PushFit 4.2.109, 4.2.111
- JRG Sanipex 4.4.150-4.4.151, 4.4.155, 4.4.218
- NUSSBAUM Optiflex 4.3.124, 4.3.132-4.3.133
- NYFFENEGGER Simibloc 3.196
- PN 16 3.196
Verteilerabgänge 4.2.80, 4.2.147
Verteileranschlüsse 4.3.95
Verteilerschränke 4.2.117
Verteilstücke 4.3.133, 4.3.138
Verteilventile 3.43, 3.59, 4.3.130
Volumenstromsensoren 3.05-3.06
VonRoll
- hydro Bodenabläufe 6.172, 6.174
- hydro Bodeneinläufe 6.172
Vormontiert 3.205-3.206, 4.3.92, 4.3.94
Vorschweissbunde 6.26
Vortex
- Isolierschalen 7.32
- Module 7.32-7.33
- Modulkappen 7.33
- Motoren 7.34-7.35
- Motorköpfe 7.33
- Pumpengehäuse 7.32
- Rohrverschraubungen 7.32
- Rückflussverhinderer 7.32
- Verlängerungskabel 7.32
- Warmwasser-Zirkulationspumpen 7.30-7.31, 7.35
- Wechsel-Sätze 7.32
- Zirkulationspumpen 7.30-7.31

W

WALRAVEN Rohrschellen 11.13
WC
- Anschlussbögen 6.44-6.45
- Anschlussmuffen 6.42, 6.45
- Anschlussstutzen 6.42
- Bögen 6.44-6.45
- Muffen 6.42, 6.45
WEICON
- Lecksuch-Sprays 12.19
- Lecksuchsprays 12.19
WILD
- Ausgussvorrichtungen 1.10
- Ausgussvorrichtungen-Sets 1.10
- Hauseinführungen 1.08-1.09
- Mauerscheiben-Sets 1.10
- Schaumstoffplatten 1.10
- Vergussmörtel 1.10
WILO
- Abwasserpumpen 7.18
- Brauchwasserpumpen 7.16-7.17
- Druckerhöhungs-Anlagen 7.17
- Jet-Pumpen 7.19
- Jetpumpen 7.19
- Motor-Vollschutz 7.13
- Motorvollschutz 7.13
- Nassläufer-Umwälzpumpen 7.15
- Schmutz- und Abwasserpumpen 7.18
- Steckmodule 7.13
- Trinkwarmwasser Nassläufer-Hocheffizienzpumpen 7.16
- Trinkwarmwasserpumpen 7.16
- Wärmedämmschalen 7.14
- Zeitschaltgeräte 7.13
Wand
- Anbindungen 5.87
- Anker 5.70
- Aufputzschränke 3.99-3.100
- Boiler 2.05
- Durchführungen 4.4.148, 4.4.217
- Durchführungswinkel 4.3.101, 4.3.121
- Einbauschränke 3.98-3.100, 6.108
- Halterungen 11.46
- Hülsen 8.43
- Klosette 6.45, 6.96
- Konsolen 2.05
- Platten 11.45
- WC 2.27, 2.29
- Wassererwärmer 2.18-2.20
Wandanbindungen 5.87
Wandanker
- Sets 5.70
- Verlängerungs-Sets 5.70
Wanddurchführungen 4.4.148, 4.4.217
Wandeinbauschränke 6.108
Wandhalterungen mit Befestigungsschraube 11.46
Wandhülsen 8.43
Wandscheibenhalterungen 4.2.33
Warmwasser
- Wärmepumpe 2.24
- Zirkulationspumpen 7.30-7.31
Waschautomatenventile 3.203
Waschmaschinen-Bausätze 6.112
Waschmaschinenventile 3.250
Waschtisch-Sets 5.78-5.79, 5.102-5.103
Wasser
- Leitungsrohre 4.8.03-4.8.04
- Messer-Bögen 4.3.23, 4.3.25
- Messer-Flansche 4.3.23
- Strecken 5.72
- Zähler 3.246, 4.4.182
Wasserenthärter 2.15
Wassererwärmer 2.21
Wassermesser
- Bögen 4.3.23
- Flansche 4.3.23
Wassermischer 3.256
Wasserzähler 3.246, 4.4.182
Wasserzähler-Strecken 5.72-5.73

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Wechsel-Akkupacks 4.08
Wechselfilter 2.16
Wechselfilter mit Druckminderer 2.16
Weichlote 4.4.141
Wellrohre 3.158
Werbeseiten 10.00, 11.00, 3.00, 9.00
Werkzeug-Sätze 4.4.63
Werkzeuge 10.29
Werkzeugkoffer leer 4.2.126
Wetterschutzgitter 8.28-8.33
Wickelbänder 10.35
Winkel 3.158, 4.2.61, 4.3.03, 4.3.102, 4.4.10-4.4.12 4.4.75, 4.4.77, 4.4.82, 4.4.86, 4.4.124, 4.4.126, 4.4.128 4.4.223, 4.4.225
Winkel
- Adapter 6.74
- Anschlussverschraubungen 9.43
- Module 4.4.56
- Steckverbindungen 9.55-9.57
- Verbindungsstücke 9.42
- Verschraubungen 4.3.19, 4.3.40, 4.3.57, 4.4.03 9.102
- Verschraubungen flach dichtend 4.4.13-4.4.14
- Verschraubungen kegelig dichtend 4.4.13-4.4.15
- Verteiler 4.4.22
- +GF+ 4.4.10-4.4.12
- +GF+ Instaflex 4.4.75, 4.4.77, 4.4.82, 4.4.86
- +GF+ PVC-U / PRO-FIT 4.4.95-4.4.96
- +GF+ Primofit 9.76
- +GF+ iFIT 4.4.49
- +GF+ iJOINT 9.11
- GEBERIT Mepla 4.2.61
- GEBERIT PushFit 4.2.96
- GEBO 9.69
- ISIFLO 9.44-9.45
- JRG 4.4.211
- JRG Sanipex 4.4.160
- JRG Sanipex MT 4.4.222-4.4.225, 4.4.228
- NUSSBAUM 3.158
- NUSSBAUM Optifitt 4.3.03, 4.3.05
- NUSSBAUM Optiflex 4.3.102, 4.3.118
- NUSSBAUM Optipress 4.3.32, 4.3.44, 4.3.64
- NYFFENEGGER 3.218
- PLASSON 9.22-9.23, 9.34-9.36
- RARIC 4.7.11-4.7.12, 4.7.23-4.7.24, 4.7.36, 4.7.38
Winkelstücke 9.128-9.129
Winkelverschraubungen 9.41, 9.102, 9.111
Wärme-Dämmungen 4.4.158, 6.161, 7.14
Wärmedämm-Schalen 7.14
Wärmedämmungen 4.4.158
Wärmepumpen-Boiler 2.12-2.14
Wärmepumpenboiler 2.12-2.14

Y

Y
- Flansche 3.135
- Stücke 3.233
- Stücke Simpur 3.233
- Verteiler 4.4.21

Z

Zeigerthermometer 3.88
Zeitschaltgeräte 7.13
Zirkulations
- Pumpen 7.20-7.24, 7.30-7.31
- Regler 3.55
- Regulierventile 3.87-3.90
- Ventile 3.159
Zirkulationsregler 3.55
Zubehör und Ersatzteile 2.07-2.11
Zubehörkisten 6.66
Zugkupplungen 4.2.127, 4.3.165, 4.4.63, 4.4.210
Zulauftraversen 5.33
Zweibogen-T-Stücke 4.4.19
Zweigriffmischer 2.26
Zweitraumanschlüsse 8.46
Zwischen
- /Passstücke 3.12
- Backen 4.06, 4.2.37-4.2.38, 4.2.40
- Stücke 4.4.184, 7.12
Zwischenbacken 4.06, 4.4.267
Zwischenbacken-Set 4.06
Zwischenböden 5.89
Zwischenstücke 7.12
Zylinderschlösser 4.3.152
Zählereinheiten 3.60

Abluft-Regenhüte 8.24-8.26
Abluftregenhüte mit Abschlusstrichter 8.24-8.26
Abwasserstopfen 6.222-6.225
Adapter 6.228
Air-Lock-Kits 6.227
Aussparungsblöcke 6.192
Bandagen 10.17
Bezeichnungsschilder 11.47
Dichtungshanf 12.12
Druckrohre
- Anergie 1.03
- Wasser 1.03-1.04
Dunstrohrhüte
- 8.27
- spezial 8.27
Dämmschläuche 6.143
Eckregulierventile 3.250
Einlege-Multiboxen 6.192
Elektriker-Holzschrauben 12.21
Entgratmesser 6.80
Entlüfter
- 8.26
- statisch 8.26
Entlüftungshüte 8.27
Ersatzminen 6.81
Fettstifte 6.80
Flussrichtungspfeile 11.47
Folienbänder 6.143
Fusstretpumpen 6.227
Gas
- und Wasserleitungsrohre, verzinkt, nahtlos 4.8.04
- und Wasserleitungsrohre PE ummantelt verzinkt, geschweisst 4.8.04
- und Wasserleitungsrohre verzinkt, geschweisst 4.8.03
Gewinderohre 11.32
Halterungen 11.46
Handnutgeräte 6.120
Holzbau-Schlüsselschrauben 12.21
Kabelbinder 12.24
Kunststoffbriden 11.43
Kupferrohre oel- und fettfrei 4.8.06
Luftprüf-Sets 6.228
Luftschiebestangen 6.228
Luftschläuche 6.227
Markierwachsstifte 6.80
Mauerkragen 1.21
Messingrohre hart 4.8.04
Pressringe 1.14-1.15, 1.17
Putzlappen 12.16
Rohrbriden 4.4.139
Rohrentstopfer 6.226
Rohrmuffen 6.228
Rohrnippel 6.227-6.228
Rückstausperrballons 6.226
Schachtfutter 6.195
Schalldämmabzweige 6.144
Schalldämmbögen 6.144
Schalldämmkugelabzweige 6.144
Schalldämmmatten 6.143
Schalungsboxen 6.192
Schienenhalterungen 11.46
Schilderbügel 11.46
Schilderschienen 11.46
Schlammsammler 9.126
Schrauben-Sets 9.123
Steinzeugbriden 9.123
Tauchbögen 6.36
Toilettenverschlussballon 6.226
Trichter 9.126
Universal-Halter 11.46
Unterlegscheiben 12.22
Wandhalterungen 11.46
Werbeseiten 10.00, 11.00, 3.00, 4.2.00, 4.7.00, 9.00
Übergangsstutzen 9.125
Übergänge 6.50

g

gerade Verschraubung - Typ 301 9.131

i

iFIT
- Abpressstopfen 4.4.63
- Absperrventile 4.4.54
- Adapter 4.4.44, 4.4.61
- Armaturenanschlüsse 4.4.47-4.4.49, 4.4.52, 4.4.98
- Armaturenplatten 4.4.51, 4.4.100
- Dosen 4.4.98
- Heizkörperanschlusswinkel 4.4.62
- Kappen 4.4.45
- Mehrschichtverbundrohre 4.4.42-4.4.43
- Muffe-/Reduktions-Module 4.4.55
- Muffen 4.4.55
- Polybuten-Rohre 4.4.42
- Press-Übergangs-Module 4.4.61
- Reduktions-Module 4.4.55
- Rohr-Aussenbiegefedern 4.4.63
- Rohre 4.4.63
- Rohrkonturmodule 4.4.59
- Rohrschneider 4.4.63
- Rohrzugkupplungen 4.4.63
- Schallschutz 4.4.50
- Spülkastenanschlüsse 4.4.48
- T-Module 4.4.57
- T-Stücke 4.4.57
- Tüllen 4.4.46, 4.4.72
- Verteiler 4.4.53-4.4.54
- Verteiler-Absperrventile 4.4.54
- Werkzeuge 4.4.63
- Winkel 4.4.49
- Winkel-Module 4.4.56
- Übergangs-Module 4.4.58
- Übergangs-T-Stücke 4.4.60
- Übergangs-Verschraubungen 4.4.58-4.4.59
- Übergangs-Winkel 4.4.59
- Übergänge 4.4.52, 4.4.58-4.4.60
iJOINT
- Dichtungen 9.15
- Druckringe 9.15
- Endkappen 9.14
- Klemmringe 9.15
- Kupplungen 9.08
- T-Stücke 9.13-9.14
- Verschraubungen 9.10
- Winkel 9.11
- Übergangskupplungen 9.09-9.10
- Übergangswinkel 9.12
- Überwurfmuttern 9.16

s

sudoFIT
- Anschlussverschraubungen 3.237, 4.6.09
- Anschlusswinkel 4.6.11
- Bögen 4.6.03
- Einstecktiefen-Werkzeuge 4.6.16
- Kappen 4.6.13
- Muffen 4.6.08, 4.6.23
- Panzerschläuche 4.6.12
- Reduktionsnippel 4.6.08
- Schiebmuffen 4.6.08
- Schnellverschlusskappen 3.236, 4.6.13-4.6.14
- T-Stücke 4.6.05
- Verschraubungen 4.6.10
- Übergangsbögen 4.6.04
- Übergänge 4.6.06-4.6.07, 4.6.22

v

v 3.125
vonRoll

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

- hydro Boden- und Dachwassereinläufe 6.173
- hydro Bodenabläufe 6.174-6.179
- hydro Bodeneinläufe 6.172
- hydro Stützringe 9.124
- hydro Übergangsbriden 9.123
vonRoll–hydro
- Bodenabläufe 6.174-6.179
- Bodeneinläufe 6.172-6.173
- Stützringe 9.124
- Übergangsbriden 9.123

Ü

Überbögen 4.2.05, 4.3.30
Überbögen Mapress Edelstahl 4.2.05
Übergangs
- Adapter 11.40, 6.186
- Briden 9.123
- Bögen 4.2.62, 4.2.97, 4.2.139-4.2.140, 4.6.04
- Kupplungen 9.09-9.10
- Module 4.4.58, 4.4.61, 4.4.91
- Muffen 4.4.107, 9.107-9.108
- Muffennippel 4.4.107
- Nippel 4.4.108, 9.60, 9.107-9.108
- Stutzen 3.31, 6.51, 6.54-6.55, 6.140
- Stücke 3.12, 3.158, 3.218, 3.221, 4.3.16, 6.117, 9.05 9.67-9.68
- T-Module 4.4.60
- T-Stücke 4.2.67, 4.2.140-4.2.141, 4.4.226, 9.14
- T-Stücke mit MasterFix 4.2.70, 4.2.99
- Verschraubungen FlowFit 4.2.142
- Verschraubungen Instaflex 4.4.87
- Verschraubungen Mapress Edelstahl 4.2.19-4.2.20 4.2.22
- Verschraubungen Mepla 4.2.73
- Verschraubungen PVC-U 4.4.112
- Verschraubungen iFIT 4.4.58-4.4.59
- Winkel-Module 4.4.49, 4.4.59
- Winkel +GF+ iFIT 4.4.59
- Winkel FlowFit 4.2.140
- Winkel JRG 4.4.164, 4.4.236
- Winkel Mapress 4.2.16
- Winkel Mapress Edelstahl 4.2.09, 4.2.47
- Winkel Mepla 4.2.70
- Winkel PushFit 4.2.104
Übergangsbogen 90° 4.2.140
Übergangsbriden 6.23, 6.101, 9.121
Übergangsbögen 4.2.62, 4.2.139-4.2.140, 4.3.32 4.3.44, 4.4.247-4.4.248, 4.4.251
Übergangsgummi 6.220
Übergangsmuffen 9.108
Übergangsnippel 9.108
Übergangsrohre 6.214
Übergangsstutzen 6.54-6.55
Übergangsstück-Garnituren 3.31
Übergangsstücke 2.25, 3.12, 3.158, 3.221, 4.3.16
Übergangsverbindungen PAM 6.220
Übergangsverschraubungen 4.2.19-4.2.20, 4.2.22 4.2.52, 4.2.73, 4.2.142, 4.3.40, 4.3.57, 4.3.69, 4.4.138
Übergangswinkel 4.2.09, 4.2.47, 4.2.97, 4.2.140 4.3.05, 4.3.44, 4.4.125, 4.4.127, 4.4.164, 4.4.222, 4.4.228 4.4.236, 4.4.251
Übergänge 3.47-3.48, 4.2.15-4.2.17, 4.2.51, 4.2.71 4.2.104-4.2.105, 4.2.135-4.2.136, 4.2.139-4.2.140 4.3.37-4.3.38, 4.3.53-4.3.54, 4.3.67-4.3.68, 4.3.95 4.3.146-4.3.147, 4.4.68, 4.4.81, 4.4.90-4.4.91 4.4.133-4.4.134, 4.4.176-4.4.179, 4.4.231, 4.4.233-4.4.236 4.4.251
Übergänge
- +GF+ 4.4.68
- +GF+ Instaflex 4.4.68, 4.4.81, 4.4.87, 4.4.90-4.4.91
- +GF+ PVC-U 4.4.107-4.4.108
- +GF+ iFIT 4.4.52, 4.4.58-4.4.60
- +GF+ iJOINT 9.14
- GEBERIT FlowFit 4.2.135-4.2.136, 4.2.139-4.2.140
- GEBERIT Mapress 4.2.15-4.2.16
- GEBERIT Mapress Edelstahl 4.2.15-4.2.17, 4.2.19 4.2.22
- GEBERIT Mepla 4.2.70-4.2.72, 4.2.74
- GEBERIT PE 6.49-6.50
- GEBERIT PushFit 4.2.104-4.2.105, 4.2.113
- JRG JRGUSIT 3.47-3.48
- JRG Sanipex 4.4.176-4.4.179
- JRG Sanipex MT 4.4.231, 4.4.233-4.4.236
- NYFFENEGGER sudoFIT 4.6.06-4.6.07, 4.6.22
- Optiflex-Flowpress 4.3.111-4.3.112, 4.3.123
- Optiflex-Profix 4.3.95, 4.3.104
- Optipress-Aquaplus 4.3.37-4.3.38, 4.3.51
- Optipress-Gaz 4.3.67
- auf Mapress 4.2.135
- auf Mepla 4.2.135
- auf Verteiler 4.2.113
Überlaufköpfe 3.173
Überlaufrohre 6.135
Überspring
- T 4.4.09
- T-Stücke 4.4.09
Überspringbögen 4.3.30, 4.4.08, 4.4.124
Überwurfmuttern 4.4.35, 4.4.71
Überwurfmuttern
- +GF+ 4.4.35, 4.4.71, 9.16
- GEBERIT 6.26
- PLASSON 9.26

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

1

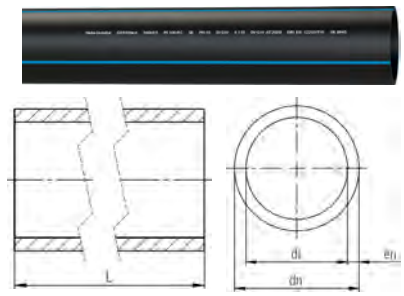
Hauseinführungen

HTP16362

Druckrohre Wasser

- In Stangen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen
- Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	htp Nummer	CHF m
40	3.7	32.6	16	S-5	11	10	412.112	260006040	6.20
50	4.6	40.8	16	S-5	11	10	412.113	260006050	9.25
63	5.8	51.4	16	S-5	11	10	412.114	260006060	13.95
75	6.8	61.4	16	S-5	11	10	412.115	260006070	18.50
90	8.2	73.6	16	S-5	11	10	412.116	260006080	25.45
110	10.0	90.0	16	S-5	11	10	412.117	260006090	34.60
125	11.4	102.2	16	S-5	11	10	412.118	260006105	44.85
140	12.7	114.6	16	S-5	11	10	412.121	260006115	55.90
160	14.6	130.8	16	S-5	11	10	412.122	260006125	73.35
180	16.4	147.2	16	S-5	11	10	412.123	260006135	92.70
200	18.2	163.6	16	S-5	11	10	412.124	260006145	114.25
									2600



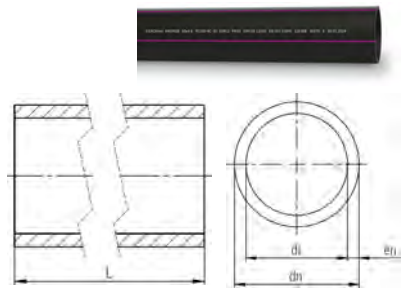
HTP627440

Druckrohre Anergie

- In Stangen, glattendig, schwarz mit violetten Streifen
- Wasser, PE 100-RC/S 5 /SDR 11/PN 16

Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	Länge m	NPK-Nr.	htp Nummer	CHF m
40	3.7	32.6	16	S-5	11	10	412.112	260006500	N) 6.30
50	4.6	40.8	16	S-5	11	10	412.113	260006510	N) 9.30
63	5.8	51.4	16	S-5	11	10	412.114	260006520	N) 14.10
75	6.8	64.4	16	S-5	11	10	412.115	260006530	N) 18.60
90	8.2	73.6	16	S-5	11	10	412.116	260006540	N) 25.70
110	10.0	90.0	16	S-5	11	10	412.117	260006550	N) 34.90
125	11.4	102.2	16	S-5	11	10	412.118	260006560	N) 45.25
140	12.7	114.6	16	S-5	11	10	412.121	260006570	N) 56.45
160	14.6	130.8	16	S-5	11	10	412.122	260006580	N) 74.00
180	16.4	147.2	16	S-5	11	10	412.123	260006590	N) 93.50
200	18.2	163.6	16	S-5	11	10	412.124	260006600	N) 115.25
225	20.5	184.0	16	S-5	11	10	412.125	260006610	N) 145.85
250	22.7	204.6	16	S-5	11	10	412.126	260006620	N) 179.50
280	25.4	229.2	16	S-5	11	10	412.127	260006630	N) 238.10
315	28.6	257.8	16	S-5	11	10	412.128	260006640	N) 301.25
355	32.3	290.4	16	S-5	11	10	412.181	260006650	N) 393.10
400	36.3	327.2	16	S-5	11	10	412.181	260006660	N) 500.30
450	40.9	368.2	16	S-5	11	12	412.181	260006670	N) 631.10
500	45.4	409.2	16	S-5	11	12	412.181	260006680	N) 790.45
									2600

N) neu im Sortiment



HTP16363

Druckrohre Wasser

- In Rollen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen
- Wasser, PE100-RC/S 8/SDR 17/PN10

Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	2.0	21.0	10	S-8	17	R414.191	50	260700110	3.50
25	2.0	21.0	10	S-8	17	R414.191	100	260700115	3.50
32	2.0	28.0	10	S-8	17	414.112	50	260700120	4.35
32	2.0	28.0	10	S-8	17	414.112	100	260700125	4.35
40	2.4	35.2	10	S-8	17	414.113	50	260700130	6.15
40	2.4	35.2	10	S-8	17	414.113	100	260700135	6.15
50	3.0	44.0	10	S-8	17	414.114	50	260700140	9.40
50	3.0	44.0	10	S-8	17	414.114	100	260700145	9.40
63	3.8	55.4	10	S-8	17	414.115	50	260700150	14.25
63	3.8	55.4	10	S-8	17	414.115	100	260700155	14.25
75	4.5	66.0	10	S-8	17	414.116	50	260700160	20.10
75	4.5	66.0	10	S-8	17	414.116	100	260700165	20.10
									2607

Zubehör: *,HTP16328-HTP605428, HTP605446*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

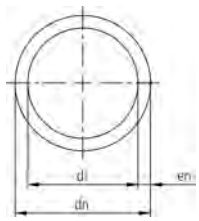
HTP16364

Druckrohre Wasser

- In Rollen, glattendig, schwarz mit blauen Markierungsstreifen
- Wasser, PE100-RC/S 5/SDR 11/PN16

Ø d mm	en mm	di mm	PN bar	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	m	htp Nummer	CHF m
20	2.0	16.0	16	S-5	11	R415.191	50	260700010	2.80
20	2.0	16.0	16	S-5	11	R415.191	100	260700015	2.80
25	2.3	20.4	16	S-5	11	R415.191	50	260700020	4.00
25	2.3	20.4	16	S-5	11	R415.191	100	260700025	4.00
32	3.0	26.0	16	S-5	11	415.112	50	260700030	6.10
32	3.0	26.0	16	S-5	11	415.112	100	260700035	6.10
40	3.7	32.6	16	S-5	11	415.113	50	260700040	8.85
40	3.7	32.6	16	S-5	11	415.113	100	260700045	8.85
50	4.6	40.8	16	S-5	11	415.114	50	260700050	13.70
50	4.6	40.8	16	S-5	11	415.114	100	260700055	13.70
63	5.8	51.4	16	S-5	11	415.115	50	260700060	20.75
63	5.8	51.4	16	S-5	11	415.115	100	260700065	20.75
75	6.8	61.4	16	S-5	11	415.116	50	260700070	29.00
75	6.8	61.4	16	S-5	11	415.116	100	260700075	29.00
90	8.2	73.6	16	S-5	11	415.117	50	260700080	42.00
90	8.2	73.6	16	S-5	11	415.117	100	260700085	42.00

2607





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

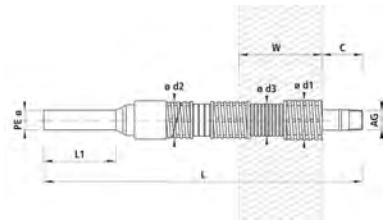
HTP16418

Mauerdurchführungen HAWLE 6850

- Mit Aussengewinde, gerade, PN 16, Stutzen PE 100, SDR 11
- PE-Messingverbindung form- und kraftschlüssig im Mauerschutzrohr
- Schutzmantel aus HDPE mit Festpunktfixierung, SVGW-zertifiziert



Ø d mm	AG Zoll	DN	L mm	L1 mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	C cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	25	780	400	66	60	53	6-10	711.211	6850032070	1	206283105	162.00
40	1 1/4	32	780	400	60	66	53	6-10	711.222	6850040070	1	206283100	186.00
50	1 1/2	40	780	400	80	75	75	8-12	711.233	6850050070	1	206283110	196.00
63	2	50	780	400	95	90	90	8-12	711.244	6850063070	1	206283120	223.00
32	1	25	1100	700	66	60	53	6-10	--	6850032110	1	206283125	196.00
40	1 1/4	32	1100	700	60	66	53	6-10	--	6850040110	1	206283130	223.00
50	1 1/2	40	1100	700	80	75	75	8-12	--	6850050110	1	206283140	234.00
63	2	50	1100	700	95	90	90	8-12	--	6850063110	1	206283150	259.00



Zubehör: *,HTP16422-HTP16426, HTP16427*

2062

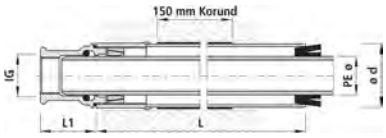
HTP16419

Mauerdurchführungen HAWLE 7000

- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, PN 16
- Stahl St-37 und Steckfitting in EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, Korund-Beschichtung im Mauerbereich



Beschichtung	Ø d mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mit	40	1 1/4	16	67	500	70	711.122	7000040000	1	206276291	223.00
mit	50	1 1/2	16	85	500	70	711.133	7000050000	1	206276301	243.00



Zubehör: *,HTP16422-HTP16426, HTP16427*

2062

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16420

Mauerdurchführungen HAWLE 6831

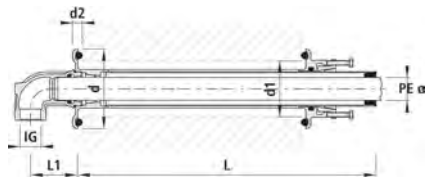
- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, geeignet für Rohr-in-Rohr Verlegung
- Mauerdurchführungen in Stahl St-37 und Steckfitting in EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C



Ø d mm	IG Zoll	PN bar	d mm	d1 mm	d2 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/4	16	170	130	15	700	95	712.122	6831040000	1	206276401	420.00
50	1 1/2	16	170	130	15	700	105	712.133	6831050000	1	206276411	435.00

Zubehör: *,HTP16422-HTP16426, HTP16427*

2062



HTP16421

Mauerdurchführungen HAWLE 7010

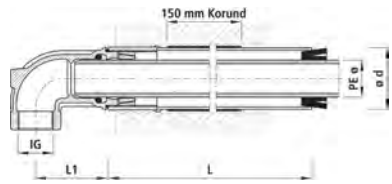
- Nicht mediumführend, PE-Rohr kellerseitig verschraubt, PN 16
- Stahl St-37 und Steckfitting in EN-GJS-400 (GGG 40)
- EWS beschichtet nach RAL GSK bis 40 ° C, Korund-Beschichtung im Mauerbereich



Beschichtung	Ø d mm	IG Zoll	PN bar	Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mit	40	1 1/4	16	67	500	105	712.122	7010040000	1	206276331	246.00
mit	50	1 1/2	16	85	500	115	712.133	7010050000	1	206276341	265.00

Zubehör: *,HTP16422-HTP16426, HTP16427*

2062



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16422

Abschlussplatten HAWLE 6873

- Schwarz, Abdeckung innen, Sichtschutz von Bohrloch, Wandabstand-Fixierung, Ø 180 mm

Ø d mm	Ø d1 mm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32/40	66	25/32	--	6873V25032	1	206284400	14.70
50	80	40	--	6873V40000	1	206284410	14.70
63	95	50	--	6873V50000	1	206284420	14.70

2062



HTP16423

Dichtscheiben HAWLE 6876

- Schaumstoff, Dichtscheibe innen, für Ausgussmontage

Ø d mm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-63	25-50	--	6876000000	1	206284470	6.10

2062



HTP16424

Abstandhalter HAWLE 6875

- Kunststoff, garantiert den Abstand beim Ausgiessen/Einmauern

Ø d mm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-63	25-50	--	6875000000	1	206284450	2.45

2062



HTP16426

Dichtscheiben HAWLE 6879

- Für Ausgussvorrichtung (Wasser), Schaumstoff, je nach Anwendung mehrfach verwendbar

Ø d mm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-63	25-50	--	6879000000	1	206284550	16.90

2062



HTP16427

Vergussmörtel HAWLE Beto Fix 6870

- Betonzement, für Nasseinbau, gute Fliesseigenschaft, belastbar nach ca. 1 Stunde
- Druckwasserdicht höher als Beton, frostbeständig
- Mischverhältnis: Pro 2 kg Zement 300 ml Wasser

Inhalt Beutel Stück	Inhalt kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	2	--	6870100000	1	206284310	19.00
12	2	--	6870000000	1	206284300	167.00

2062



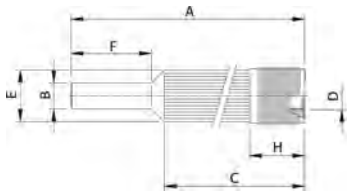
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16428

Hauseinführungen WILD HEW-A

- Zum Vergiessen, starr
- Aussenseite HDPE, Innenseite Innengewinde
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich
- Inklusive Mauerscheiben-Set: Abdeckplatte blau, Schaumstoffrondelle und zwei Abstandhalter





Ø d mm	IG Zoll	A mm	C mm	E mm	F mm	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	670	500	65	150	70	16	711.111	HEW32-1	1	203400008	191.00
40	1 1/4	670	500	80	150	70	16	711.122	HEW40-1 1/4	1	203400010	218.00
50	1 1/4	670	500	80	150	70	16	711.123	HEW50-1 1/4	1	203400020	226.00
50	1 1/2	670	500	80	150	70	16	711.133	HEW50-1 1/2	1	203400030	218.00
63	1 1/2	670	500	80	150	70	16	711.134	HEW63-1 1/2	1	203400040	252.00
63	2	670	500	95	150	70	16	711.144	HEW63-2	1	203400050	246.00
40	1 1/4	1070	900	80	150	70	16	711.122	HEW40-1 1/4L	1	203400100	249.00
50	1 1/2	1070	900	80	150	70	16	711.133	HEW50-1 1/2L	1	203400110	249.00
63	2	1070	900	95	150	70	16	711.144	HEW63-2L	1	203400120	276.00

2034

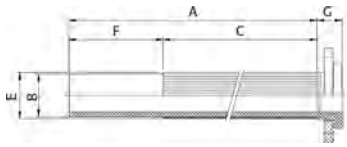
Zubehör: *,HTP16430-HTP16433, HTP16434*

HTP605083

Hauseinführungen WILD HEW-E

- Aussenseite HDPE, Innenseite Losflansch, starr
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich





Flansch	DN	PN bar	A mm	B mm	C mm	E mm	F mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
verzinkt	80	16	980	90	780	97	200	711.326	HEW90-80	1	203400450	443.00
verzinkt	100	16	980	110	780	124	220	711.337	HEW110-100	1	203400460	481.00
Inox 1.4307	80	16	980	90	780	97	200	--	HEW90-80V4A	1	203401000	A)
Inox 1.4307	100	16	980	110	780	124	220	--	HEW110-100V4A	1	203401010	A)

2034

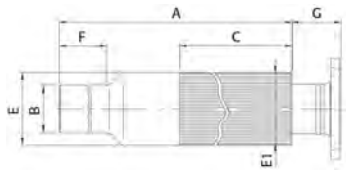
A) Preis auf Anfrage
Grössere Dimensionen kurzfristig lieferbar
Zubehör: *,HTP16430-HTP16433, HTP16434*

HTP609485

Hauseinführungen WILD HEW-F V4A

- HDPE-Anschluss und Flansch aus Edelstahl, starr
- Medienrohr aus Edelstahl bis zur Aussenseite
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich
- Ab DN 150 ist eine spannungsfreie Montage erforderlich





DN	Ø d mm	PN bar	A mm	C mm	E mm	E1 mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	90	16	855	500	145	145	155	80	711.316	HEW90-65V4A	1	203401020	A)
80	90	16	855	500	145	145	155	115	711.326	HEW90-80V4A	1	203401030	A)
100	110	16	920	500	170	170	170	115	711.337	HEW110-100V4A	1	203401040	A)
125	110	16	920	500	170	170	175	165	--	HEW110-125V4A	1	203401050	A)
100	125	16	920	500	170	170	170	115	711.338	HEW125-100V4A	1	203401060	A)
125	125	16	920	500	170	170	175	165	--	HEW125-125V4A	1	203401070	A)
125	160	16	920	700	240	200	210	165	711.342	HEW160-125V4A	1	203401080	A)
150	160	16	1180	700	240	200	170	155	711.352	HEW160-150V4A	1	203401090	A)
150	180	16	1180	700	240	200	220	155	711.353	HEW180-150V4A	1	203401100	A)
150	200	16	1180	700	240	200	220	155	711.354	HEW200-150V4A	1	203401110	A)
200	200	10	1180	700	300	254	170	155	711.364	HEW200-200V4A 10	1	203401120	A)
200	200	16	1180	700	300	254	170	155	711.374	HEW200-200V4A 16	1	203401130	A)

2034

A) Preis auf Anfrage
Grössere Dimensionen kurzfristig lieferbar
Zubehör: *,HTP16430-HTP16433, HTP16434*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16429

Hauseinführungen WILD HEW-Flex

- Aussenseite HDPE, Innenseite Edelstahl-Aussengewinde, flexibel
- Schweissende aus PE MRS100 S5 / SDR11
- Mehrfache Muffen- oder Spiegelschweissung möglich
- Hauseinführungsrohr bestehend aus Edelstahl-Wellrohr
- Durchmesser der Kernbohrung min. E + 40 mm
- Maximaler Prüfdruck 16 bar





Ø d mm	AG Zoll	PN bar	A mm	C mm	E mm	F mm	G mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	16	2480	400	72	120	89	713.111	HEW32-1FLEX	1	203400600	521.00
40	1 1/4	16	2480	400	97	120	104	713.122	HEW40-1 1/4FLEX	1	203400610	738.00
50	1 1/2	16	2480	400	97	120	89	713.133	HEW50-1 1/2FLEX	1	203400620	762.00
63	2	16	2480	400	115	130	96	713.144	HEW63-2FLEX	1	203400630	934.00

Beliebige Längen auf Anfrage

Zubehör: *,HTP16430-HTP16433, HTP16434*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16430

Vergussmörtel WILD GMD-F

- Für den Verguss von Hauseinführungen in Mauerwerksdurchbrüchen
- Zementgebundenes Produkt mit hoher Früh- und Endfestigkeit



Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	VERGUSSMASSE5KG	--	1	203403010	44.00
25	VERGUSSMASSE25KG	--	1	203403000	171.00

2034

HTP16431

Ausgussvorrichtungen WILD

- Bestehend aus klappbarer, wiederverwendbarer Schalungsplatte und Dichtung aus Schaumstoff



Dim. Zoll	Gewicht kg	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1.0	AUSGUSS1	--	1	203403050	84.00
1 1/4 - 1 1/2	1.2	AUSGUSS1 1/4-1 1/2	--	1	203403060	84.00
2	1.5	AUSGUSS2	--	1	203403070	84.00

2034

HTP16433

Schaumstoffplatten WILD

- Als Abdichtung zwischen Mauerwerk und Ausgussvorrichtung
- Geschlitzte Ausführung, Einwegmaterial



Dim. Zoll	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	SCHAUMSTOFF1	--	1	203403100	6.00
1 1/4 - 1 1/2	SCHAUMSTOFF1 1/4-1 1/2	--	1	203403110	6.00
2	SCHAUMSTOFF2	--	1	203403120	6.00

2034

HTP16434

Mauerscheiben-Sets WILD

- Bestehend aus Abdeckplatte gelb, Schaumstoffrondelle und zwei Abstandhaltern
- Zur Zentrierung der Hauseinführung in der Kernbohrung, Einwegmaterial



DN	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	0.1	MONTAGESET1	1	203403150	A)
1 1/4 - 1 1/2	0.2	MONTAGESET1 1/4 -1 1/2	1	203403160	A)
2	0.2	MONTAGESET2	1	203400850	A)

A) Preis auf Anfrage

2034

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16435

Gebäudeeinführungen +GF+ GEBEF 2010

- Hohe Brandbeständigkeit (geprüft nach DVGW VP 601)
- Hochwertiges, korrosionsbeständiges Adapterrohr aus Rotguss
- Elektrisch nicht leitend, Betriebsdruck 5 bar Gas und 16 bar Wasser



PE mm	AG (Rp) Zoll	L mm	Ø Kernb. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 x 3.7	1 1/4	750	100	711.222	775021001	1	251800100	218.20
50 x 4.6	1 1/2	750	125	711.233	775021002	1	251800110	232.30
63 x 5.8	2	750	125	711.244	775021003	1	251800120	266.65

2518

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP16365

Rohrdurchführungen PLASSON RDS evolution

DN	für Rohr-Ø mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	15 - 50	300	1040	1	544001000	347.10

5440

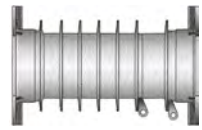


PLASSON
HTP16366

Lamellenrohre PLASSON

DN	für Rohr-Ø mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	15 - 50 / 63	300	1030	1	544001050	91.30

5440



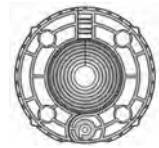
PLASSON
HTP16367

Dichteinsätze PLASSON

- Aufklappbar

DN	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	15 - 50	1011	1	544001100	165.00

5440



PLASSON
HTP16368

Dichteinsätze PLASSON

- Aufklappbar

DN	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	63	1015	1	544001120	144.25

5440



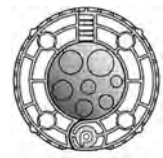
PLASSON
HTP16369

Dichteinsätze PLASSON

- Aufklappbar, mehrfach

DN	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	8 - 18	1010	1	544001150	165.00

5440



PLASSON
HTP16370

Dichteinsätze PLASSON

- Blind

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	1020	1	544001200	87.30

5440



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP16371

Rohrdurchführungen PLASSON RDS evolution

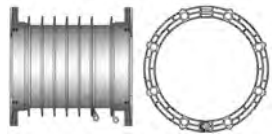
DN	für Rohr-Ø mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	50 - 125	300	1041	1	544001250	649.00
						5440



PLASSON
HTP16372

Rohrdurchführungen PLASSON RDS evolution

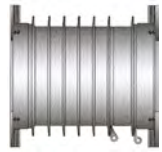
DN	für Rohr-Ø mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	160	300	1044	1	544001260	418.00
						5440



PLASSON
HTP16373

Lamellenrohre PLASSON

DN	für Rohr-Ø mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	50 - 125	300	1031	1	544001300	177.25
						5440

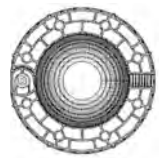


PLASSON
HTP16374

Dichteinsätze PLASSON

- Aufklappbar

DN	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	50 - 125	1012	1	544001350	281.15
					5440



PLASSON
HTP16375

Dichteinsätze PLASSON

- Aufklappbar

DN	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	160	1013	1	544001400	244.45
					5440



PLASSON
HTP16376

Dichteinsätze PLASSON

- Blind

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	1021	1	544001450	244.45
				5440



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10960

Pressringe

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden



Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8-12	50/12	50	12	48	1	544009540	43.60
14-18	50/18	50	18	48	1	544009550	43.60
19-23	50/23	50	23	48	1	544009560	43.60
8-12	60/12	60	12	58	1	544009570	44.70
14-18	60/18	60	18	58	1	544010003	44.70
19-23	60/23	60	23	58	1	544010000	44.70
24-28	60/28	60	28	58	1	544010005	44.70
31-35	60/35	60	35	58	1	544010010	44.70
24-28	70/28	70	28	68	1	544010030	49.20
31-35	70/35	70	35	68	1	544010035	49.20
14-18	80/18	80	18	78	1	544009580	52.80
19-23	80/23	80	23	78	1	544010037	52.80
24-28	80/28	80	28	78	1	544010040	52.70
31-35	80/35	80	35	78	1	544010050	52.70
38-43	80/43	80	43	78	1	544010060	52.70
47-52	80/52	80	52	78	1	544010070	52.70
31-35	90/35	90	35	88	1	544010080	61.00
38-43	90/43	90	43	88	1	544010090	61.00
47-52	90/52	90	52	88	1	544010100	61.00
19-23	100/23	100	23	98	1	544009590	69.90
24-28	100/28	100	28	98	1	544009500	61.00
29-33	100/33	100	33	98	1	544009700	61.10
31-36	100/36	100	36	98	1	544010110	61.10
38-43	100/43	100	43	98	1	544010120	61.00
47-52	100/52	100	52	98	1	544010130	61.00
53-57	100/57	100	57	98	1	544009710	61.10
56-60	100/60	100	60	98	1	544010140	61.00
60-66	100/66	100	66	98	1	544010150	61.00
31-36	110/36	110	36	108	1	544009600	113.30
38-43	110/43	110	43	108	1	544009610	113.30
47-52	110/52	110	52	108	1	544009620	113.30
60-66	110/66	110	66	108	1	544009630	113.30
31-36	120/36	120	36	118	1	544010155	97.40
38-43	120/43	120	43	118	1	544010160	97.40
47-52	120/52	120	53	118	1	544010170	97.40
53-57	120/57	120	57	118	1	544010175	97.40
60-66	120/66	120	66	118	1	544010180	97.40
70-75	120/75	120	75	118	1	544009510	97.40
74-78	120/78	120	78	118	1	544010190	97.40
RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	544010191	97.40
31-36	125/36	125	36	123	1	544009730	106.90
38-43	125/43	125	43	123	1	544010193	106.70
47-52	125/52	125	52	123	1	544010194	106.70
60-66	125/66	125	66	123	1	544010195	106.70
70-75	125/75	125	75	123	1	544009740	106.90
74-78	125/78	125	78	123	1	544010196	106.70
RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	544009520	106.70
31-36	130/36	130	36	128	1	544009750	143.00
38-43	130/43	130	43	128	1	544009640	143.00
47-52	130/52	130	52	128	1	544009650	143.00
60-66	130/66	130	66	128	1	544009660	143.00
74-78	130/78	130	78	128	1	544009670	143.00
88-93	130/93	130	93	128	1	544009760	143.00
38-43	150/43	150	43	148	1	544010197	127.60
47-52	150/52	150	52	148	1	544010198	127.60
60-66	150/66	150	66	148	1	544010199	127.60
70-75	150/75	150	75	148	1	544009770	127.90
74-78	150/78	150	78	148	1	544010200	127.60
81-86	150/86	150	86	148	1	544010210	127.60
88-93	150/93	150	93	148	1	544010220	127.60
RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	544010225	127.60
101-106	150/106	150	106	148	1	544010230	127.60

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Pressringe

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
108-112	150/112	150	112	148	1	544009780	136.20
112-116	150/116	150	116	148	1	544009790	136.20
60-66	160/66	160	66	158	1	544009680	187.70
88-93	160/93	160	93	158	1	544009690	187.70
38-43	200/43	200	43	198	1	544009800	297.50
47-52	200/52	200	52	198	1	544009810	297.50
60-66	200/66	200	66	198	1	544009820	297.50
70-75	200/75	200	75	198	1	544009830	297.50
88-93	200/93	200	93	198	1	544009840	227.60
108-112	200/112	200	112	198	1	544010240	227.70
112-116	200/116	200	116	198	1	544010250	227.70
123-128	200/128	200	128	198	1	544010260	227.70
131-132	200/136	200	136	198	1	544010270	227.70
139-144	200/144	200	144	198	1	544010280	227.70
108-112	250/112	250	112	248	1	544009850	274.60
123-128	250/128	250	128	248	1	544009860	274.60
150-156	250/156	250	156	248	1	544010290	269.50
159-164	250/164	250	164	248	1	544010300	269.50
167-172	250/172	250	172	248	1	544010310	269.50
177-182	250/182	250	182	248	1	544010320	269.50
200-206	300/206	300	206	298	1	544010330	331.70
211-216	300/216	300	216	298	1	544009870	331.90
219-227	300/227	300	227	298	1	544010340	331.70
247-252	350/252	350	252	348	1	544010350	383.40
253-258	350/258	350	258	348	1	544010360	383.40
272-276	350/276	350	276	348	1	544010370	383.40
277-282	350/282	350	282	348	1	544010380	383.40
313-318	400/318	400	318	398	1	544010390	598.40
322-326	400/326	400	326	398	1	544009530	598.40
354-360	500/360	500	358	498	1	544010400	926.20
557-562	700/562	700	562	698	1	544010440	1278.20
398-404	500/404	500	404	498	1	544010410	926.20
450-455	550/455	550	455	548	1	544010420	996.60
499-505	600/505	600	505	598	1	544009880	1125.80
450-455	600/455	600	455	598	1	544009890	1125.80
499-505	700/505	700	505	698	1	544010430	1195.70

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage 5440

HTP607680

Pressringe BABS

- Für Kabel- und Rohrduchführungen in Zivilschutzanlagen, Dichtbreite: 40 mm
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- BABS-Pressringe sind vom Bundesamt für Bevölkerungsschutz auf ihre Zivilschutztauglichkeit geprüft
- Für den Einbau ist kein Drehmomentschlüssel erforderlich

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8-12	50/12	50	12	48	1	544200100	102.30
14-18	50/18	50	18	48	1	544200110	102.30
19-23	50/23	50	23	48	1	544200120	102.30
8-12	60/12	60	12	58	1	544200130	104.50
14-18	60/18	60	18	58	1	544200140	104.50
19-23	60/23	60	23	58	1	544200150	104.50
24-28	60/28	60	28	58	1	544200160	104.50
31-35	60/35	60	35	58	1	544200170	104.50
24-28	70/28	70	28	68	1	544200180	107.80
31-35	70/35	70	35	68	1	544200190	112.20
14-18	80/18	80	18	78	1	544200200	112.20
19-23	80/23	80	23	78	1	544200210	112.20
24-28	80/28	80	28	78	1	544200220	112.20
31-35	80/35	80	35	78	1	544200230	112.20
38-43	80/43	80	43	78	1	544200240	112.20
47-52	80/52	80	52	78	1	544200250	112.20
31-35	90/35	90	35	88	1	544200260	123.70
38-43	90/43	90	43	88	1	544200270	123.70



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Pressringe

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
47-52	90/52	90	52	88	1	544200280	123.70
19-23	100/23	100	23	98	1	544200290	118.80
24-28	100/28	100	28	98	1	544200300	123.70
29-33	100/33	100	33	98	1	544200310	123.70
31-36	100/36	100	36	98	1	544200320	123.70
38-43	100/43	100	43	98	1	544200330	123.70
47-52	100/52	100	52	98	1	544200340	123.70
53-57	100/57	100	57	98	1	544200350	123.70
56-60	100/60	100	60	98	1	544200360	123.70
60-66	100/66	100	66	98	1	544200370	123.70
31-36	110/36	110	36	108	1	544200380	158.40
38-43	110/43	110	43	108	1	544200390	164.80
47-52	110/52	110	52	108	1	544200400	164.80
60-66	110/66	110	66	108	1	544200410	164.80
31-36	120/36	120	36	118	1	544200420	139.60
38-43	120/43	120	43	118	1	544200430	139.60
47-52	120/52	120	53	118	1	544200440	139.60
53-57	120/57	120	57	118	1	544200450	139.60
60-66	120/66	120	66	118	1	544200460	139.60
70-75	120/75	120	75	118	1	544200470	139.60
74-78	120/78	120	78	118	1	544200480	139.60
RMA 40+50	120/83	120	83	118	1	544200490	139.60
31-36	125/36	125	36	123	1	544200500	145.40
38-43	125/43	125	43	123	1	544200510	145.40
47-52	125/52	125	52	123	1	544200520	139.70
60-66	125/66	125	66	123	1	544200530	145.40
70-75	125/75	125	75	123	1	544200540	145.40
74-78	125/78	125	78	123	1	544200550	145.40
RMA 40+50	125/83	125	83	123	1	544200560	145.40
31-36	130/36	130	36	128	1	544200570	175.20
38-43	130/43	130	43	128	1	544200580	175.20
47-52	130/52	130	52	128	1	544200590	175.20
60-66	130/66	130	66	128	1	544200600	175.20
74-78	130/78	130	78	128	1	544200610	168.30
88-93	130/93	130	93	148	1	544200620	175.20
38-43	150/43	150	43	148	1	544200630	159.10
47-52	150/52	150	52	148	1	544200640	159.10
60-66	150/66	150	66	148	1	544200650	159.10
70-75	150/75	150	75	148	1	544200660	159.10
74-78	150/78	150	78	148	1	544200670	159.10
81-86	150/86	150	86	148	1	544200680	159.10
88-93	150/93	150	93	148	1	544200690	159.10
RMA 63+90	150/98	150	98	148	1	544200700	159.10
101-106	150/106	150	106	148	1	544200710	159.10
60-66	160/66	160	66	158	1	544200720	219.70
88-93	160/93	160	93	158	1	544200730	219.70
38-43	200/43	200	43	198	1	544200740	284.90
47-52	200/52	200	52	198	1	544200750	284.90
60-66	200/66	200	66	198	1	544200760	284.90
70-75	200/75	200	75	198	1	544200770	284.90
88-93	200/93	200	93	198	1	544200780	284.90
108-112	200/112	200	112	198	1	544200790	284.90
112-116	200/116	200	116	198	1	544200800	284.90
123-128	200/128	200	128	198	1	544200810	284.90
127-131	200/131	200	131	198	1	544200820	284.90
131-132	200/136	200	136	198	1	544200830	284.90
139-144	200/144	200	144	198	1	544200840	284.90

Weitere Dimensionen / Längen auf Anfrage

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18154

Pressringe

- Mit Zusatzbohrung für Kupfererdung oder LWL-Kabel 8 mm
- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40.0-42.4	100/43	100	43	98	1	544010450	108.70
50.0-48.3	100/52	100	52	98	1	544010460	108.70
40.0-42.4	120/43	120	43	118	1	544010465	145.20
63.0-63.0	120/66	120	66	118	1	544010470	145.20
40.0-42.4	150/43	150	43	148	1	544010480	168.00
63.0-63.0	150/66	150	66	148	1	544010490	174.90

Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage 5440



HTP12159

Pressringe

- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR
- Alle Pressringe können in geteilter Ausführung geliefert werden
- Mit Anschlagsscheibe

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	Bohrungs-Ø mm	Innen-Ø mm	aussen Ø mm	Baulänge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
38-43	100/43	100	43	98	160	1	544010505	143.00
47-52	100/52	100	52	98	160	1	544010510	143.00
60-66	100/66	100	66	98	160	1	544010520	143.00
47-52	120/53	120	53	118	160	1	544010530	233.20
60-66	120/66	120	66	118	160	1	544010540	233.20
74-78	120/78	120	78	118	160	1	544010544	233.20
74-78	120/78	120	78	118	190	1	544010548	233.20
RMA 40+50	120/83	120	83	118	190	1	544010550	233.20
88-93	150/93	150	93	148	190	1	544010555	282.70
RMA 63+90	150/98	150	98	148	190	1	544010560	282.70

Lieferumfang: *Flanschen und Verbindungselemente V4A auf Anfrage* 5440



HTP12161

Pressringe

- Zum Verschliessen unbelegter Öffnungen / Rohre
- Pressringe sind gemäss EMPA-Prüfbericht bis 7 bar gas- und wasserdicht
- Einsatz bei Kernlochbohrungen, Futterrohre (Mauerhülsen), Mauerdurchführungen
- Flanschen / Verbindungselemente V2A, Dichtung NBR

Rohr/Kabel-Ø aussen mm	Typ/DN	aussen Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-55	50	48	1	544010602	59.60
60-65	60	58	1	544010605	68.70
80-85	80	78	1	544010610	70.40
100-105	100	98	1	544010620	80.90
120-125	120	118	1	544010630	106.70
125-130	125	123	1	544010640	109.10
150-155	150	148	1	544010650	184.30
200-205	200	198	1	544010660	269.50

weitere Dimensionen auf Anfrage 5440



REMATEC

HTP604711

Pressringe REMATEC DOMO-DW

- Verwendbar bei drückendem und nichtdrückendem Wasser

DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	14-16	RC 228720	1	544101000	51.60
80	17-19	RC 228721	1	544101010	51.60
80	20-22	RC 195474	1	544101020	51.60
80	25-28	RC 204703	1	544101030	51.60
80	32-35	RC 204059	1	544101040	51.60
80	36-40	RC 195475	1	544101050	51.60
100	17-21	RC 180452	1	544101060	61.10
100	22-26	RC 189662	1	544101070	61.10
100	27-31	RC 178741	1	544101080	61.10



Fortsetzung Folgeseite

Fortsetzung Pressringe

DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	32-35	RC 205896	1	544101090	61.10
100	40-43	RC 204704	1	544101100	61.10
100	48-51	RC 195478	1	544101110	61.10
100	55-56	RC 204060	1	544101120	61.10
100	60-63	RC 204705	1	544101130	61.10
125	40-43	RC 207545	1	544101140	98.60
125	48-51	RC 206573	1	544101150	98.60
125	60-63	RC 204706	1	544101160	98.60
125	72-75	RC 204707	1	544101170	98.60
150	61-64	RC 178717	1	544101180	123.50
150	71-73	RC 213852	1	544101190	123.50
150	74-77	RC 204499	1	544101200	123.50
150	88-91	RC 204061	1	544101210	123.50
150	92-95	RC 195482	1	544101220	123.50
150	108-110	RC 196154	1	544101230	123.50
150	111-115	RC 195483	1	544101240	123.50
200	108-112	RC 195484	1	544101250	193.50
200	112-114	RC 204708	1	544101260	193.50
200	123-126	RC 195485	1	544101270	193.50
200	127-132	RC 195486	1	544101280	193.50
200	137-141	RC 178782	1	544101290	193.50
200	159-160	RC 195487	1	544101300	193.50
250	160-163	RC 204709	1	544101310	250.00
250	168-170	RC 204502	1	544101320	250.00
250	178-181	RC 204503	1	544101330	250.00
300	200-204	RC 195490	1	544101340	309.00
300	213-216	RC 205219	1	544101350	309.00
300	219-223	RC 204834	1	544101360	309.00
300	224-226	RC 204504	1	544101370	309.00
350	249-253	RC 195491	1	544101380	373.50
350	271-275	RC 178811	1	544101390	373.50
350	278-280	RC 178812	1	544101400	373.50
400	312-316	RC 195492	1	544101410	542.00
400	322-325	RC 199368	1	544101420	542.00
450	353-356	RC 204505	1	544101430	624.00
500	398-401	RC 204506	1	544101440	784.00
600	498-501	RC 228900	1	544101450	1053.00

Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen

5441

REMATEC
HTP605174

Pressringe REMATEC Curaflex Nova Multi

- Verwendbar bei drückendem und nichtdrückendem Wasser, gasdicht
- Mit ITL-System für den optimalen Anpressdruck
- Mit DDE, modularer Dichtungseinsatz, dadurch hohe Variabilität



DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	20-63	188000010040	1	544100010	263.00
200	108-160	188000020040	1	544100020	495.00

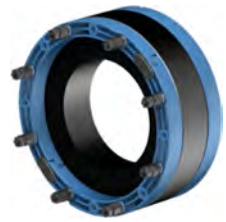
Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen

5441

REMATEC
HTP605176

Pressringe REMATEC Curaflex Nova Uno

- Verwendbar bei drückendem und nichtdrückendem Wasser, gasdicht
- Mit ITL-System für den optimalen Anpressdruck



DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	5-8	188100810040	1	544100100	188.00
100	9-12	188101210040	1	544100105	188.00
100	13-16	188101510040	1	544100110	188.00
100	17-20	188102010040	1	544100115	188.00
100	21-24	188102210040	1	544100120	188.00
100	25-29	188102510040	1	544100125	188.00
100	30-35	188103210040	1	544100130	188.00
100	40-45	188104010040	1	544100135	188.00
100	46-52	188105010040	1	544100140	188.00
100	53-57	188105610040	1	544100145	188.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Pressringe

DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	58-63	188106310040	1	544100150	188.00
150	63-68	188106315040	1	544100155	271.50
150	73-78	188107515040	1	544100165	271.50
150	87-92	188109015040	1	544100170	271.50
150	98-104	188109815040	1	544100175	271.50
150	105-112	188111015040	1	544100180	271.50
200	108-113	188111020040	1	544100185	357.50
200	113-118	188111820040	1	544100190	357.50
200	124-128	188112520040	1	544100195	357.50
200	132-135	188113520040	1	544100200	357.50
200	139-144	188114020040	1	544100205	357.50
200	154-160	188116020040	1	544100215	357.50
250	158-163	188116025040	1	544100220	462.00
250	164-169	188116825040	1	544100225	462.00
250	170-174	188117025040	1	544100230	462.00
250	175-180	188118025040	1	544100235	462.00
250	198-201	188120025040	1	544100240	462.00

Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen

5441

REMATEC
HTP605205

Pressringe REMATEC Curaflex A

- Einfach dichtend, abdichtend gegen nichtdrückendes Wasser, gasdicht
- Für den Einbau ins Futterrohr/in die Kernbohrung



DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	7-12	101001205000	1	544100300	117.00
50	13-18	101001505000	1	544100305	117.00
50	19-24	101002005000	1	544100310	117.00
80	7-13	101001208000	1	544100315	123.00
80	14-21	101002008000	1	544100320	123.00
80	22-28	101002508000	1	544100325	123.00
80	29-35	101003208000	1	544100330	123.00
80	36-40	101004008000	1	544100335	123.00
100	41-45	101004210000	1	544100340	136.00
100	46-52	101005010000	1	544100345	136.00
100	53-57	101005610000	1	544100350	136.00
125	58-67	101006312500	1	544100355	171.00
125	68-77	101007512500	1	544100360	171.00
150	78-85	101007815000	1	544100365	220.50
150	86-94	101009015000	1	544100370	220.50
150	95-104	101009815000	1	544100375	220.50
200	105-115	101011020000	1	544100380	255.50
200	116-124	101011820000	1	544100385	255.50
200	125-135	101012520000	1	544100390	255.50
200	136-145	101014020000	1	544100395	255.50
250	157-165	101016025000	1	544100396	316.50
300	198-207	101020003000	1	544100400	474.50

Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen

5441

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

REMATEC
HTP605800

Pressringe REMATEC Curaflex C/ZS

- Für Zivilschutzbauten, für den Einbau ins Futterrohr/in die Kernbohrung



DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	7-13	11100120802190	1	544101460	262.00
80	14-21	11100200802190	1	544101470	262.00
80	22-28	11100250802190	1	544101480	262.00
80	29-35	11100320802190	1	544101490	262.00
100	41-45	11100421002190	1	544101500	285.50
100	46-52	11100501002190	1	544101510	285.50
100	53-57	11100561002190	1	544101520	285.50
125	58-67	11100631252190	1	544101530	347.50
125	68-77	11100751252190	1	544101540	458.50
150	78-85	11100751252190	1	544101550	458.50
150	86-94	11100901502190	1	544101560	458.50
200	105-115	11101102002190	1	544101570	597.00
200	125-135	11101252002190	1	544101580	597.00

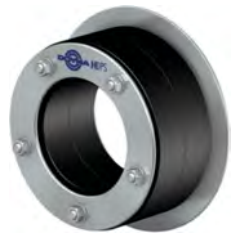
Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen

5441

REMATEC
HTP607033

Pressringe REMATEC Curaflex F/ZS

- Für Zivilschutzbauten, für den Einbau ins Futterrohr/in die Kernbohrung



DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	7-13	10600120802190	1	544102000	291.00
80	14-21	10600200802190	1	544102010	291.00
80	22-28	10600250802190	1	544102020	291.00
80	29-35	10600320802190	1	544102030	291.00
100	41-45	10600421002190	1	544102040	393.50
100	46-52	10600501002190	1	544102050	393.50
100	53-57	10600561002190	1	544102060	393.50
125	58-67	10600631252190	1	544102070	443.50
125	68-77	10600751252190	1	544102080	443.50
150	78-85	10600781502190	1	544102090	590.00
150	86-94	10600901502190	1	544102100	590.00
200	105-115	10601102002190	1	544102110	786.00
200	125-135	10601252002190	1	544102120	786.00
250	157-165	10601602502190	1	544102130	1129.00

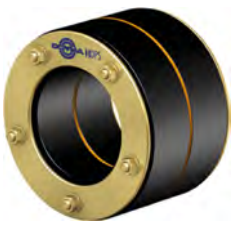
Auf Anfrage: Andere Durchmesser / Ausführungen

5441

REMATEC
HTP610170

Pressringe REMATEC Curaflex C40

- Abdichtung von Durchdringungen, Einsatz in bauseitiges Futterrohr oder WU-Betonkernbohrung
- Extra breites weiches EPDM-Gummi, doppelt dichtend



DN	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	58-67	103406312500	1	544102140	224.50
125	68-77	103407512500	1	544102150	224.50
150	86-94	103409015000	1	544102160	261.00
200	105-115	103411020000	1	544102170	338.00
200	116-124	103411820000	1	544102180	338.00
200	125-135	103412520000	1	544102190	338.00
200	136-145	103414020000	1	544102200	338.00
250	157-165	103416025000	1	544102210	499.00
300	198-207	103420030000	1	544102220	737.00
300	225-233	103422530000	1	544102230	737.00
350	250-259	103425035000	1	544102240	873.00
400	315-324	103431540000	1	544102250	1089.00
500	400-411	103440050000	1	544102260	1486.00

5441

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16436

Mauerkragen AW

- Mit Befestigung, aus EPDM, **inkl. Befestigungssatz**, Wassersperre zum druckwasserdichten Einbinden
- Gas- und wasserdicht bis 6 bar, Befestigung nach DIN 3017



DN	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	schwarz	70.3207	1	543000045	49.50
40	schwarz	70.3208	1	543000047	49.60
50	schwarz	70.3209	1	543000049	49.90
63	schwarz	70.3210	1	543000051	51.60
75	schwarz	70.3211	1	543000053	51.90
90	schwarz	70.3212	1	543000055	58.90
110	schwarz	70.3213	1	543000057	45.70
125	schwarz	70.3214	1	543000059	46.00
140	schwarz	70.6620	1	543000060	64.50
160	schwarz	70.3215	1	543000061	49.80
180	schwarz	70.3241	1	543000062	69.40
200	schwarz	70.3216	1	543000063	72.80
225	schwarz	70.3217	1	543000064	73.40
250	schwarz	70.3242	1	543000065	76.80
280	schwarz	70.3243	1	543000066	83.20
315	schwarz	70.3244	1	543000067	87.40
355	schwarz	70.6763	1	543000068	155.50
400	schwarz	70.6258	1	543000069	162.90
450	schwarz	70.6931	1	543000071	164.60
500	schwarz	70.6621	1	543000073	190.50
560	schwarz	70.6933	1	543000075	191.50
630	schwarz	70.6934	1	543000077	207.80
710	schwarz	71.1358	1	543000079	215.30
800	schwarz	71.0492	1	543000081	227.80
900	schwarz	71.3531	1	543000083	235.10
1000	schwarz	71.2151	1	543000085	A)

5430

A) Preis auf Anfrage

HTP604387

Mauerkragen AW

- Ohne Befestigung, aus EPDM, **ohne Befestigungssatz**
- Achtung: Gas- und wasserdicht nur bei Montage mit Befestigungssatz beidseitig



DN	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	schwarz	70.3163	1	543000002	47.50
40	schwarz	70.3164	1	543000003	47.50
50	schwarz	70.3165	1	543000005	47.50
63	schwarz	70.3166	1	543000007	49.00
75	schwarz	70.3167	1	543000009	49.00
90	schwarz	70.3168	1	543000011	55.30
110	schwarz	70.3122	1	543000013	42.80
125	schwarz	70.3123	1	543000015	42.80
160	schwarz	70.3124	1	543000017	46.10
180	schwarz	70.3237	1	543000018	63.00
200	schwarz	70.3169	1	543000019	66.10
225	schwarz	70.3176	1	543000020	66.10
250	schwarz	70.3238	1	543000021	69.10
280	schwarz	70.3239	1	543000022	75.90
315	schwarz	70.3240	1	543000023	78.50

5430

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

2

Apparate

HTP11189

Elektroboiler ATLANTIC

- Rein elektrisch, Spannung 230 V / Drucklos und Druckfest
- Farbe: Weiss RAL 9016
- Isoliert eingebauter Heizkörper mit Schutzstromableitwiderstand
- Druckfester, einschichtemailliertem Stahlblechinnenkessel mit Schutzanode
- Hochwertige PU-Schaum-Isolierung mit weissem Kunststoffgehäuse
- Bedienung durch von unten einstellbaren, stufenlosen Temperaturregler (bis 60° C)
- 80 cm Anschlusskabel mit Stecker, Aufhängebügel inkl. M8 Schraube
- Betriebsdruck max. 6 bar / Prüfdruck 12 bar
- SVGW Nr.: 0911 - 5649



Typ	Ausführung	Inhalt	Leistungsaufnahme	Aufheizzeit	IP Schutzart	Dim.	Energie-Effizienz-klasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
		l	W	min.		mm					
PC 10 R	Übertisch	10	1600	24	24	255 x 456	A	821208	1	425000100	800.00
PC 10 S	Untertisch	10	2000	19	24	255 x 456	B	821209	1	425000200	800.00
PC 15 RB	Übertisch	15	1600	35	24	338 x 399	B	821210	1	425000300	895.00
PC 15 SB	Untertisch	15	2000	28	24	338 x 399	B	821211	1	425000400	895.00
PC 30	Übertisch	30	2000	57	24	338 x 623	C	831051	1	425000500	1105.00

Zubehör: *,HTP108321-HTP108329, HTP108330* 4250

HTP18645

Elektroboiler ATLANTIC PC 5

- Rein elektrisch, Spannung 230 V / Drucklos und Druckfest
- Farbe: Weiss RAL 9016
- Isoliert eingebauter Heizkörper mit Schutzstromableitwiderstand
- Druckfester, einschichtemaillierter Stahlblechinnenkessel mit Schutzanode
- Hochwertige PU-Schaum-Isolierung mit weissem Kunststoffgehäuse
- Bedienung durch von vorne einstellbaren, stufenlosen Temperaturregler (bis 75 ° C)
- Ausgestattet mit Frostschutzstellung und Kapillarrohrregler mit allpoligem Sicherheits-Temperaturbegrenzer
- Entleerung über Kaltwasserrohr, 60 cm Anschlusskabel mit Stecker, Aufhängehaken inkl. Dübel
- Betriebsdruck max. 6 bar / Prüfdruck 12 bar
- SVGW Nr.: 1605 - 6517



Typ	Ausführung	Inhalt	Leistungsaufnahme	Aufheizzeit	IP Schutzart	Dim.	Energie-Effizienz-klasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
		l	W	min.		mm					
PC05SB	Untertisch	5	2000	11	24	396 x 256 x 260	A	103340	1	425002000	390.00
PC05RB	Übertisch	5	2000	11	24	396 x 256 x 260	A	103350	1	425002300	390.00
KDU10	Untertisch	10	2000	22	24	500 x 350 x 265	A	103140	1	425002100	1000.00
KDO10	Übertisch	10	2000	22	24	500 x 350 x 265	A	103130	1	425002400	1000.00
KDU15	Untertisch	15	2000	33	24	500 x 350 x 310	A	103160	1	425002200	1105.00
KDO15	Übertisch	15	2000	33	24	500 x 350 x 310	A	103150	1	425002500	1105.00
KDO30	Übertisch	30	2000	63	24	510 x 420 x 445	C	103300	1	425002600	1470.00

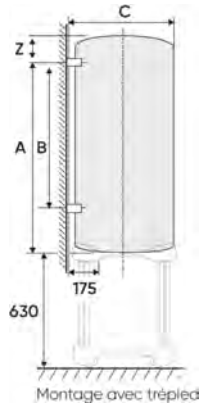
Kalt- / Warmwasseranschluss RG 1/2" Boiler für drucklosen Anschluss auch einsetzbar 4250

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614730

Elektroboiler Wandmodell ATLANTIC

- Rein elektrisch / Drucklos und Druckfest, Verschalung weiss, aus Stahlblech
- Isoliert eingebauter Heizkörper mit Schutzstromableitwiderstand
- Behälter aus Stahl mit Spezial-Schutzemaillierung und eingebauter Magnesium-Anode
- Heizelement in gepanzerter Ausführung mit Regulier- / Sicherheitsthermostat
- Isolation aus umweltfreundlichem PU-Schaum, 100 % FCKW-frei
- SEV geprüft S+
- Betriebsdruck max. 6 bar / Prüfdruck 12 bar
- Betriebstemparatur max.: 65 °C
- IP25
- SVGW Nr.: 2209 - 7106



Montage avec trépied



Typ	Inhalt l	Ø mm	H mm	A mm	B mm	C mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
W080CH	80	513	705	570	--	530	138	851390	1	425000701	1675.00
W100CH	100	513	835	750	--	530	85	861359	1	425000801	1805.00
W120CH	120	513	965	750	500	530	215	861360	1	425000901	1915.00
W150CH	148	513	1155	1050	800	530	105	871238	1	425001001	2245.00
											4250

HTP608509

Elektroboiler Wandmodell ATLANTIC Austria Email

- Stahlblechkessel emailliert nach DIN 4753 T3 mit Schutzanode
- Farbe: Weiss RAL 9016
- Einbrennlackierter, weiss pulverbeschichteter Stahlblechaussenmantel
- Isoliert eingebauter Heizkörper mit Schutzstromableitwiderstand
- HFO Schaumisolierung ermöglicht kompakte und leichtere Bauweise
- SEV-Bewilligung Nr. 190723
- Anschlussleistungen in KW 0.65 /1.0, Warmhalteverluste: 0.52 KW/24h
- Betriebsdruck max. 6 bar
- Temperaturbereich: 10°C - 70°C
- Zapfprofil: M
- SVGW Nr.: 9804-3946



Typ	Inhalt l	IP Schutzart	Höhe mm	Breite mm	A mm	B mm	Energie-Effizienzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
EKB 050 U	50	X4	579	480	130	400-550	C	945421	1	425003000	1465.00
											4250

HTP18606

Schrankboiler ATLANTIC

- Rein elektrisch, für den Einbau in Küchen und Schränke (8-eckige Aussenform)
- Isoliert eingebauter Heizkörper mit Schutzstromableitwiderstand▪ Stahlblechinnenkessel emailliert nach DIN 4753 mit Stabanode
- Hochwertige Wärmeisolierung aus PU-Schaum (FCKW- und HFCKW- frei)
- Kessel direkt in den Aussenmantel eingeschäumt einbrennlackierter
- Pulverbeschichteter Stahlblechaussenmantel weiss (RAL 9016)
- Werkseitig eingebaute Elektro-Einbauheizung mit Schutzstrom-Ableitwiderstand
- Universell umklemmbare Aufheizleistungen, Entleerung über Kaltwasserrohr
- Stufenlos einstellbarer Temperaturregler von 40 ° C bis 70 ° C
- SEV geprüft S+
- Betriebsdruck max. 6 bar / Prüfdruck 12 bar
- SVGW Nr.: 9406 - 3243





Typ	Inhalt l	Dim. mm	Energie-Effizienzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CE120EB	120	760 x 545	C	262370	1	425001550	3125.00
CE200EB	200	1300 x 545	C	264280	1	425001600	3560.00
CE250EB	250	1556 x 545	C	266480	1	425001650	3665.00
CE300EB	300	1740 x 545	C	266490	1	425001700	4230.00
							4250

Auflagegestell muss separat bestellt werden
***Zubehör:** ,HTP108355-HTP414973, HTP414975*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP605665

Wandboiler ATLANTIC WF

- Rein elektrisch / drucklos und Druckfest, Verschalung weiss aus Stahlblech
- Isoliert eingebauter Heizkörper mit Schutzstromableitwiderstand
- Behälter aus Stahl mit Spezial-Schutzemaillierung und eingebauter Magnesium Anode
- Frostschutzstellung, Integriertes Zeigerthermometer
- Heizelement mit gepanzerter Ausführung mit Regulier- / Sicherheitsthermostat
- Energiesparende PU-Isolierung (direktverschäumt)
- Stufenlos einstellbarer Temperaturregler von 10 ° C bis 70 ° C



Typ	Inhalt	IP Schutzart	Dim.	Energie-Effizienzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	l		mm					
WF070	70	X4	762 x 720 x 320	C	111021	1	425001390	3115.00
WF100	100	X4	1015 x 720 x 320	C	111121	1	425001400	3535.00
WF120	120	X4	1215 x 720 x 320	C	111221	1	425001405	3675.00
WF150	146	X4	1488 x 720 x 320	C	111341	1	425001410	4190.00

4250

HTP605669

Wandboiler ATLANTIC WL

- Rein elektrisch / Drucklos und Druckfest, Verschalung weiss aus Stahlblech
- Isoliert eingebauter Heizkörper mit Schutzstromableitwiderstand
- Farbe: Weiss RAL 9016
- Behälter aus Stahl mit Spezial-Schutzemaillierung und eingebauter Magnesium Anode
- Heizelement mit gepanzerter Ausführung mit Regulier- / Sicherheitsthermostat
- Energiesparende 50mm PU-Isolierung (direktverschäumt), Frostschutzstellung
- Stufenlos einstellbarer Temperaturregler von 40 ° C bis 70 ° C



Typ	Inhalt	IP Schutzart	Höhe	Breite	Tiefe	Energie-Effizienzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	l		mm	mm	mm					
WL080	80	X4	460	480	761	C	141140	1	425001420	1355.00
WL100	100	X4	480	480	894	C	141152	1	425001430	1440.00
WL120	120	X4	520	500	1029	C	074579	1	425001440	1625.00
WL150	146	X4	520	500	1295	C	074580	1	425001445	1720.00

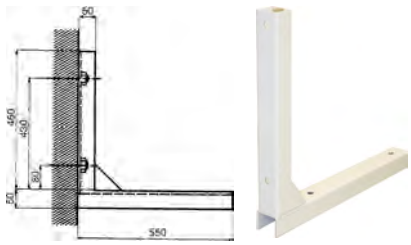
4250

Zubehör: *HTP605674 Wandkonsolen*

HTP605674

Wandkonsolen ATLANTIC

- Zu Wandboiler WL 80 - WL 200



Typ	Dim. mm	Orig. Nr.	Paar	htp Nummer	CHF Paar
KON L	350 x 510 x 550	295120	1	425001470	90.00

4250

HTP19361

Auflagegestelle ATLANTIC

- Für Schrankboiler Typ CE200EB, CE250EB und CE300EB.



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
545 x 420	293020	1	425001750	300.00

4250

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP108321

Rohrthermostate ATLANTIC PC

- Modelle ab 2002
- Zu PC 10 R + PC 15 RB, PC 10 S + PC 15 SB + PC 30

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PC 10 R + PC 15 RB	070196	1	425500050	185.00
PC 10 S + PC 15 SB	070195	1	425500100	185.00
PC 30	070070	1	425500150	220.00

4255



HTP108324

Heizelemente ATLANTIC PC

- Modelle ab 2002
- Zu PC 10 R + PC 15 RB, PC 10 S + PC 15 SB + PC 30

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PC 10 R + PC 15 RB	060429	1	425500200	320.00
PC 10 S	060279	1	425500250	330.00
PC 15 SB	060298	1	425500300	325.00
PC 30	060413	1	425500350	330.00

Lieferumfang: *inkl. Lippendichtung + Anode*

4255



HTP108329

Lippendichtungen ATLANTIC PC

- Modelle ab 2002
- Zu PC 10 R + PC 15 RB, PC 10 S + PC 15 SB + PC 30

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	040323	1	425504055	30.00

4255



HTP108330

Magesiumanoden ATLANTIC PC

- Modelle ab 2002
- Zu PC 10 R + PC 15 RB, PC 10 S + PC 15 SB + PC 30

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PC 10 R + PC 10 S	040192	1	425500500	90.00
PC 15 RB + PC 15 SB + PC 30	029544	1	425503530	95.00
PC 15 RB + PC 15 SB + PC 30	040193	1	425500550	S) 95.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4255



HTP601422

Magesiumanoden ATLANTIC W 050 - W 200

- Modelle ab 2002 - 2022
- Zu W 050 - W 200

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
W 050	040186	1	425503060	115.00
W 080	040208	1	425501100	115.00
W 100 + 120	040164	1	425501150	115.00
W 150	040166	1	425503100	115.00
W 200	040168	1	425501250	95.00

4255



HTP601424

Lippendichtungen ATLANTIC W 050 - W 200

- Modelle ab 2002 - 2022

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	040158	1	425504150	30.00

4255



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP108334

Heizelemente ATLANTIC W 050 - W 200

- Modelle ab 2002 - 2022
- Zu W 050 - W 200

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
W 050	060444	1	425500750	365.00
W 080	060445	1	425500800	380.00
W 100 + 120	060446	1	425500850	450.00
W 150	060447	1	425500900	455.00
W 200	060448	1	425500950	470.00

4255



HTP108345

Anodendichtungen ATLANTIC W 050 - W 200

- Modelle ab 2002 - 2022

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	040124	1	425503000	15.00

4255



HTP118495

Magesiumanoden ATLANTIC S 200 - S 400

- Oben
- Modelle ab 2002 bis 02.2013
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	040173	1	425503020	120.00

4255



HTP108332

Thermostate ATLANTIC S 200 - S 400

- Modelle ab 2002 bis 02.2013
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	070184	1	425500730	245.00
Universal	030475	1	425503180	160.00

4255



HTP108340

Magesiumanoden ATLANTIC S 200 - S 400

- Für Heizelement
- Modelle ab 2002 bis 02.2013
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S 200	040186	1	425501050	115.00
S 300	040164	1	425503080	115.00
S 400	040166	1	425501200	115.00

4255



HTP108348

Heizelemente ATLANTIC S 200 - S 400

- Modelle ab 2002 bis 02.2013
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S 200 + 300	060450	1	425502000	425.00
S 400	060451	1	425502050	455.00

Lieferumfang: *inkl. Lippendichtung + Anode*

4255



HTP108354

Dichtungen ATLANTIC S 200 - S 400

- Modelle ab 2002 bis 02.2013
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	040321	1	425503040	S) 6.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4255

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP414977

Heizelemente ATLANTIC S 200 - S 400

- Modelle ab Februar 2013 (Serie Nr. 1302…..) bis ende 2016 (Produktion Frankreich)
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S 200 + 300	030183	1	425503120	380.00
S 400	030184	1	425503140	405.00

Lieferumfang: *inkl. Lippendichtung + Anode*

4255



HTP414979

Dichtungen ATLANTIC S 200 - S 400

- Modelle ab Februar 2013 (Serie Nr. 1302…..) bis ende 2016 (Produktion Frankreich)
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	040843	1	425505030	30.00

4255



HTP414980

Magesiumanoden ATLANTIC S 200 - S 400

- Modelle ab Februar 2013 (Serie Nr. 1302…..) bis ende 2016 (Produktion Frankreich)
- Für Heizelement
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	040168	1	425505040	95.00

4255



HTP414982

Thermometer ATLANTIC S 200 - S 400

- Modelle ab Februar 2013 (Serie Nr. 1302…..) bis ende 2016 (Produktion Frankreich)
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	070205	1	425501400	80.00

4255



HTP418588

Thermostate ATLANTIC Austria Email

- Modelle ab 09.2016 / Produktion Austria
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	231847	1	425503280	235.00

4255



HTP418589

Thermometer ATLANTIC Austria Email

- Modelle ab 09.2016 / Produktion Austria
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	246813	1	425503300	85.00

4255



HTP418590

Heizelemente ATLANTIC Austria Email

- Modelle ab 09.2016 / Produktion Austria
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S200	902611	1	425503200	430.00
S300	902621	1	425503220	435.00

Lieferumfang: *inkl. Dichtung*

4255



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP418592

Dichtungen ATLANTIC Austria Email

- Modelle ab 09.2016 / Produktion Austria
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	094797	1	425503320	30.00
				4255



HTP418593

Magesiumanoden ATLANTIC Austria Email

- Modelle ab 09.2016 / Produktion Austria
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S200	395030	1	425503240	S) 100.00
S300	409803	1	425503260	115.00
				4255

S) Lieferbar solange Vorrat



HTP414972

Dichtungen ATLANTIC Austria Email

- Modelle ab 05.2015
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	094797	1	425503420	30.00
				4255



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP415950

Heizelemente ATLANTIC Austria Email

- Modelle ab 05.2015
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S 400	902631	1	425503340	440.00
S 500	902641	1	425503360	475.00

Lieferumfang: *inkl. Dichtung*

4255



HTP415951

Magesiumanoden ATLANTIC Austria Email

- Modelle ab 05.2015
- Für Standboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S 400	328470	1	425503380	120.00
S 500	031526	1	425503400	125.00
Universal	052699	1	425503575	110.00

Lieferumfang: *inkl. Dichtung*

4255



HTP108355

Thermostate ATLANTIC P

- Für Einbau-Schrankboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	070209	1	425503440	410.00

4255



HTP108360

Heizelemente ATLANTIC P

- Für Einbau-Schrankboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
P 210	060473	1	425502700	810.00
P 250	060474	1	425502750	825.00
P 300	060475	1	425502800	835.00

Lieferumfang: *inkl. Dichtung*

4255



HTP108363

Dichtungen ATLANTIC P

- Für Einbau-Schrankboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	040376	1	425504100	65.00

4255



HTP108364

Magesiumanoden ATLANTIC P

- Für Einbau-Schrankboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
P 80, 100, 120, 150, 210, 250, 300	040374	1	425502900	245.00

4255



HTP414967

Thermostate ATLANTIC CE120 - CE300

- Für Einbau-Schrankboiler

passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Universal	236809	1	425503580	280.00

4255



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP414968

Heizelemente ATLANTIC CE120 - CE300

- Für Einbau-Schrankboiler



passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CE120EB	903700	1	425503460	1100.00
CE200EB	903151	1	425503480	1125.00
CE250EB	903910	1	425503500	1235.00
CE300EB	903710	1	425503520	1245.00

Lieferumfang: *inkl. Dichtung*

4255

HTP414973

Magesiumanoden ATLANTIC CE120 - CE300

- Für Einbau-Schrankboiler



passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CE120EB, CE300EB	169375	1	425503540	90.00
CE200EB, CE250EB	174821	1	425503560	90.00

4255

HTP414975

Thermometer ATLANTIC CE120 - CE300

- Für Einbau-Schrankboiler



passend zu	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CE200EB, CE250EB, CE300EB	007047	1	425503600	85.00

4255

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19084

Wärmepumpenboiler ATLANTIC WPA303 ECO-2

- COP-Wert von 3.85*
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Funktionsbereich: -7° C bis +35° C
- Max. Wassertemperatur: 55° C bis 85° C
- COP bei A20° C: 3.85
- Wärmetauscher: 1.2 m²
- Elektrisches Heizelement: 1500 W, Panzerheizelement
- Kältemittel: R134 A
- Legionellenschutz: 62 ° C
- Luftkanalanschluss: Ø 150 mm / max. 10 m
- Wasseranschluss: 1"
- Luftdurchsatz: 700 m³/h
- PV kompatibel, Steckerfertig
- SVGW Nr.: 1410 - 6326



*nach EN 255 (A20 / W45) COP 4.3
*nach EN 16147 (A20 / W10-55XL) COP 3.8
*nach EN 16147: 2011 / A15 COP 3.5

Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme max. W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	1848	675	57	560	220-240	411890	1	303003100	6770.00
									3030

HTP18609

Wärmepumpenboiler ATLANTIC WPA 450 ECO

- Standspeicher mit eingeschweisstem Hochleistungsrohrregister
- Kombinationsbetrieb Wärmepumpe + 2 x Elektrozusatzheizung à 2000W
- Integrierte Wärmepumpe und Elektroheizung
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Funktionsbereich der Wärmepumpe: -7 ° C - 35 ° C
- COP: nach EN 16147: 3.90, Wärmetauscher: 1.76 m²
- Elektrisches Heizelement: 2 x 2000 W, Panzerheizelement
- Aufheizzeit 10° - 54° = 5.25h
- Kältemittel: R134A, PV kompatibel
- Legionellenschutz: 62 ° C
- SVGW Nr.: 1410 - 6326



Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme max. W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
450	2070	792	65	980	230 / 400	411820	1	303003120	8495.00
									3030

HTP627470

Wärmepumpenboiler ATLANTIC Calypso VM Wi-Fi 2

- Natürliches Kältemittel R290 mit geringem (GWP=2) und mehr Effektivität
- Schallleistungspegel von 46 dB(A) ohne Luftkanalanschlüsse mit Luftkanalanschlüsse 37 dB(A)
- Neues Bedienelement mit einem modernen multicolor-Display,
- Fernsteuerbar über Wi-Fi mit der Cozytouch App
- Einsatzberreich der WP: -5° C bis +43° C
- Warmwassertemperatur mit der WP bis 62°C möglich
- Min. Raumvolumen: 20m3
- Intelligente Photovoltaik-Boost Funktion mit 2 Schnittstellen
- Smart Grid tauglich



R290 Propan

Inhalt l	H mm	B mm	T mm	Schallpegel dB(A)	Leistungsaufnahme max. W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	1054	576	588	46	300	220-240	864048	1	303003501	N) 3475.00
150	1304	576	588	46	300	220-240	874051	1	303003511	N) 3910.00
										3030

N) neu im Sortiment

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP622970

Wärmepumpenboiler ATLANTIC Odyssse Split Version 3



- Geräuscharm, einfache Handhabung
- Kältemittel R32, Anti-Legionellen Funktion
- Steatite Heizeinsatz, minimale Verkalkung
- Hochwertige Fertigung, Farbe: Weiss (RAL 9016), Grau (RAL 9007)
- Wi-Fi-Konnektivität und Fernsteuerung
- Emailliert
- Spannung 230V 50Hz 13A
- Betriebstemperatur WP -15°C bis +37°C
- Lautstärke 50 dB
- Max. Kälteleitung 20m
- Temperatur bis 62°C möglich

Typ	Inhalt	H	B	T	Schallpegel	Leistungsaufnahme	Spannung	Orig. Nr.		htp	CHF
	l	mm	mm	mm	dB(A)	W	V		Stück	Nummer	Stück
VM 150	150	1177	567	586	50	1450	220-240	232518	1	303003390	5700.00
VM 200	200	1497	567	586	50	1450	220-240	232519	1	303003400	5810.00
VM 270	270	1586	617	651	50	1450	220-240	232520	1	303003410	5915.00

3030

HTP625201

Wärmepumpenboiler ATLANTIC DSW



- Anti-Legionellen-Programm
- Flüsterleise, vergleichbar mit einem Kühlschrank
- Intergration von Fussbodenheizung und Warmwasser
- Kältemittel R134a (120 Liter), R290 eco friendly (200 Liter)
- Schalteingang für für Photovoltaikanlage
- LCD-Bedienfeld
- Betriebsbereich der Wärmequelle 12°C ~ 40°C
- Mindestwasserdurchfluss 120l/h
- Warmwasser Erzeugung bis 65°C 120 Liter, 62° 200 Liter
- Integrierter elektrischer Widerstand
- 2 x 1 kW (120 L) 1.5 kW (200 L)

Typ	Inhalt	H	B	T	Schall-pegel	Leistungs-aufnahme	Spannung	Orig. Nr.		htp	CHF
	l	mm	mm	mm	dB(A)	W	V		Stück	Nummer	Stück
DSW120W	120	1497	506	533	51.0	380	220-240	800069	1	303003520	4400.00
DSW200WQ	200	1740	560	560	47.2	700	220-240	800077	1	303003530	5400.00

Zubehör: *,HTP108334-HTP601422, HTP601424*

3030

HTP626410

Wärmepumpenboiler STIEBEL ELTRON WWK-I 300



- Intuitive und einfache Bedienung per Drehregler oder App
- Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb
- Erreicht die höchst mögliche Energieeffizienz A+
- Hygienische Warmwasser-Temperaturen bis 65 °C
- Geeignet für tiefe Räume dank seitlicher Luftansaugung
- Nur 15 cm Mindestabstand zur Raumdecke
- Hygieneprogramm, Timer-Funktion und verschiedene weitere Programmiermöglichkeiten
- Schnelle Unterstützung im Servicefall durch Fernwartungsoption
- Aufstellraumvolumen von 13 m3

R290 Propan

Inhalt	H	D	Schallpegel	Spannung	Energie-Effizienzklasse	Orig. Nr.		htp	CHF
l	mm	mm	dB(A)	V			Stück	Nummer	Stück
300	1903	650	59	220-240	A+	207272	1	303100015	3990.00

3031

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

STIEBEL ELTRON

HTP626411

Wärmepumpenboiler STIEBEL ELTRON WWK-I 300 W



- Intuitive und einfache Bedienung per Drehregler oder App
- Kompaktbaureihe für den Umluftbetrieb
- Erreicht die höchst mögliche Energieeffizienz A+
- Hygienische Warmwasser-Temperaturen bis 65 °C
- Geeignet für tiefe Räume dank seitlicher Luftansaugung
- Nur 15 cm Mindestabstand zur Raumdecke
- Hygieneprogramm, Timer-Funktion und verschiedene weitere Programmiermöglichkeiten
- Schnelle Unterstützung im Servicefall durch Fernwartungsoption
- Aufstellraumvolumen von 13 m3

R290 Propan

Inhalt l	H mm	D mm	Schallpegel dB(A)	Spannung V	Energie-Effizienzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
294	1903	650	59	220-240	A+	207273	1	303100025	4290.00
									3031

atlantic

HTP627150

Wärmepumpenboiler ATLANTIC EXPLORER COZYTOUCH Wi-Fi V5



- Kältemittel R290 eco friendly
- Integrierter Wärmetauscher 1.2m2
- Warmwasserbehälter: Stahl emailliert
- Intelligente Photovoltaik-Boost Funktion mit zwei Schnittstellen (SG Ready)
- Mulitcolor Bedienfeld mit ECO+ Modus, Anpassung an das individuelle Nutzerverhalten
- Betriebsbereich der WP -5°C – 43°C
- Integrierter elektrischer Widerstand 1.8kW
- Wartungsreie ACI-Hybrid-Fremdstromanode
- Maximal zulässiger Wasserdruck: 6 bar
- Einstellbereich Wasser-Solltemperatur: 45°C bis 62°C
- Elektrischer Anschluss (Spannung/Frequenz) 220V – 240V / 50Hz
- Steckerfertig

Typ	Inhalt l	H mm	B mm	T mm	Schall-pegel dB(A)	Leis-tungs-aufnahme W	Span-nung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
EXPLORER COZYTOUCH Wi-Fi V5	200	1716	600	651	47	600	230	886119	1	303003600	4565.00
EXPLORER COZYTOUCH Wi-Fi V5	240	1906	600	651	47	600	230	886125	1	303003610	4960.00
EXPLORER COZYTOUCH Wi-Fi V5	270	2056	600	651	47	600	230	886120	1	303003620	5340.00
											3030

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP621253

Wasserenthärter Judo SOFTwell K

- Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen
- Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- 24 h weiches Wasserzwei Enthärtersäulen in Parallelbetrieb
- Hygiene-optimiert, stagnationsfrei, zwangsdurchströmt
- Automatische Hygienisierung
- Signal-Display, Inklusive Siphon



Anschluss	Betriebsdruck	Spannung	Nenndurchfluss	Einbaulänge	Salzbehälter	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	bar	V	m³ / h	mm	kg		Stück	Nummer	Stück
1	2 - 7	220-240	1.8	195	30	8203512	1	428000010	3291.00
									4280

HTP621254

Wasserenthärter Judo SOFTwell P

- Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen
- Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- 24 h weiches Wasserzwei Enthärtersäulen in Parallelbetrieb
- Hygiene-optimiert, stagnationsfrei, zwangsdurchströmt
- Automatische Hygienisierung
- Signal-Display, Inklusive Siphon



Anschluss	Betriebsdruck	Spannung	Nenndurchfluss	Einbaulänge	Salzbehälter	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	bar	V	m³ / h	mm	kg		Stück	Nummer	Stück
1	2 - 7	220-240	1.8	195	50	8203511	1	428000020	3131.00
									4280

HTP621255

Wasserenthärter Judo i-soft PRO

- Vollautomatische Enthärtungsanlage mit Mikroleckageschutzsystem
- Schützt mit weichem Wasser vor Kalkablagerungen
- Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Ausgleich schwankender Eingangshärten
- Automatische Anpassung der Anlageneinstellungen
- 24 h weiches WunschWasser zwei Enthärtersäulen in Parallelbetrieb
- Leckageschutz mit Mikroleckageerkennung und automatischer Absperrung
- Gerät erkennt Verbrauchsgewohnheiten und passt sich individuell automatisch an
- Sicher bei Stromausfall
- Verbindung per WLAN und LAN
- Mit Wake-Up Sensor



Anschluss	Betriebsdruck	Spannung	Nenndurchfluss	Einbaulänge	Salzbehälter	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	bar	V	m³ / h	mm	kg		Stück	Nummer	Stück
1	1.5 - 7	220-240	2.6	195	32	8203710	1	428000030	5480.00
									4280

HTP625947

Wasserenthärter Judo SOFTwell KP

- Bodenstehende oder wandhängende Enthärtungsanlage in Paralleltechnologie
- Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches drehen
- 24 h weiches WunschWasser zwei Enthärtersäulen in Parallelbetrieb
- Stagnationsfrei, zwangdurchströmt, automatische Hygienisierung
- Optionales Connectivity-Modul zur Verbindung per WLAN/LAN
- Minimiert Regeneriermittel, Wasser- und Energieverbrauch
- Langlebig durch Keramikscheiben-Technologie
- Soft -Close-Behälterabdeckung
- Signal-Display, Inklusive Siphon
- Für Trinkwasser bis 30 °C
- Betriebsdruck 2 bar – 7 bar



Anschluss	Betriebsdruck	Spannung	Nenndurchfluss	Einbaulänge	Salzbehälter	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	bar	V	m³ / h	mm	kg		Stück	Nummer	Stück
1	2 - 7	220-240	3	195	25	8203528	1	428000090	3580.00
									4280

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP621256

Hauswasserstationen Judo JUKO-EC

- Für Wasser bis 30 °C, Rückspülen statt ausspülen
- UV-Filterglockenabdeckung und integrierter Rückspülmonatsanzeige
- Mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Abreinigungseinheit, Keramik-Spülventil
- Erinnert an die Rückspülung per App mit Nachdruckanzeige
- Integrierter freier Auslauf, Optionaler Leckageschutz



Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	Nenndurchfluss m³ / h	Einbaulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	16	3.6	195	8170313	1	428100010	656.00
							4281

HTP621257

Hauswasserstationen Judo JUKO-EC-AT

- Automatik-Hauswasserstation (zeitgesteuert)
- Für Wasser bis 30 °C, Rückspülen statt ausspülen
- UV-Filterglockenabdeckung und integrierter Rückspülmonatsanzeige
- Mit Edelstahl-Filtergewebe, Druckminderer, Abreinigungseinheit, Keramik-Spülventil
- Erinnert an die Rückspülung per App mit Nachdruckanzeige
- Integrierter freier Auslauf, Optionaler Leckageschutz



Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	Nenndurchfluss m³ / h	Einbaulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	16	3.6	195	8172506	1	428100020	1170.00
							4281

HTP621258

Rückspülschutzfilter Judo JSY-EC

- Mit Edelstahl-Filtergewebe, Abreinigungseinheit, Keramik-Spülventil
- UV-Filterglockenabdeckung und integrierter Rückspülmonatsanzeige
- Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches Drehen
- Zuverlässiger Schutz gegen Schmutzeintrag
- Rückspülen statt ausspülen, erinnert an die Rückspülung per App
- Ohne Unterbrechung der Wasserversorgung bei der Rückspülung
- Vermeidet Abfälle durch Filterkerzen-Wechsel



Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	Nenndurchfluss m³ / h	Einbaulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	16	3.2	195	8070671	1	428100030	369.00
							4281

HTP625955

Wechselfilter Judo SPEEDY-EC-K

- Doppel-Filterkerze mit Edelstahl-Filtergewebe
- Druckminderer und integrierter Monatsanzeige für Kerzenwechsel
- Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches drehen
- Erinnert an den Filterwechsel per App
- Automatische Entlüftung
- Mit Nachdruckanzeige
- Transparente Filterglocke zur einfachen Kontrolle des Verschmutzungsgrads
- Für Trinkwasser bis 30 °C, Betriebsdruck max. 16 bar



Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	Nenndurchfluss m³ / h	Einbaulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	3.2	180	8070410	1	428100070	323.00
1	16	3.3	195	8070411	1	428100080	323.00
1 1/4	16	3.5	230	8070412	1	428100090	340.00
							4281

HTP625952

Wechselfilter Judo EC-KD

- Doppel-Filterkerze mit Edelstahl-Filtergewebe
- Druckminderer und integrierter Monatsanzeige für Kerzenwechsel
- Waagerechter oder senkrechter Einbau durch einfaches drehen
- Erinnert an den Filterwechsel per App
- Automatische Entlüftung
- Mit Nachdruckanzeige
- Transparente Filterglocke zur einfachen Kontrolle des Verschmutzungsgrads
- Für Trinkwasser bis 30 °C, Betriebsdruck max. 16 bar



Anschluss Zoll	Betriebsdruck bar	Nenndurchfluss m³ / h	Einbaulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	2.3	180	8170410	1	428100040	392.00
1	16	3.6	195	8170411	1	428100050	392.00
1 1/4	16	5.8	230	8170412	1	428100060	409.00
							4281

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP621259

Adapter Judo

- Zur Erweiterung eines bestehenden QUICKSET-E Einbau-Drehflansch JQE ¾" – 1¼" um einen Bajonettanschluss



Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 - 1 1/4	8250081	1	428000040	61.00
				4280

HTP621335

Messbestecke Judo JGHP

- Für die Bestimmung der Gesamthärte mittels komplexometrischer Titration bis zum Farbumschlag.
- Messbereich 0 – 30 °dH



Inhalt Stk. / Paket	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	8742120	1	428000050	18.00
				4280

HTP621336

Drehflansche Judo QUICKSET-E JQE

- Einbau-Drehflansch aus Messing mit patentiertem Bajonettanschluss, mit Aussengewinde, mit Verschraubung



Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	8250016	1	428000060	230.00
				4280

HTP621337

Reihenflansche Judo QUICKSET JQE

- Reihenflansch aus Messing mit patentiertem Bajonettanschluss für JQE ¾" – 1¼"



Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 - 1 1/4	8250041	1	428000070	373.00
				4280

HTP621338

Umgehungsventile Judo QUICKSET-X JQX

- Umgehungsventil mit Bajonettanschluss zum Einbau zwischen JUDO QUICKSET-E und einem JUDO Wasserbehandlungsgerät



Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 - 1 1/4	8735210	1	428000080	456.00
				4280

HTP621339

Regeneriersalz Judo

- 1 Sack à 25 kg grobkörnig nach SN EN 973 sowie SIA 385, 427

Sack kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Sack
25	8620004	1	428200010	38.00
				4282

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

domotec
HTP621755

Wandwassererwärmer DOMOTEC Andris Lux Eco

Das Modell Andris Lux Eco garantiert maximale Energieeinsparung, ohne Beeinträchtigung des Warmwasserkomforts. Energieeinsparung bis zu 15 % dank der ECO/EVO Funktion



- Mit Wasseranschlüssen unten für Übertisch-Montage
- Aussenmantel weiss, aus schlagfestem Polystyrol.
- Thermostat von aussen einstellbar, mit Übertemperatur- und Frostschutzsicherung.
- Elektronischer Thermostat für eine präzise Temperaturregelung.
- Betriebsanzeige, LED Display.
- Emailliertes Heizelement, Magnesiumschutzanode.
- Montagebügel für Wandmontage.
- Maximaler Betriebsüberdruck 8,0 bar / 800 kPa.
- Anschluss mit Druck oder drucklos möglich.
- Wasser–temperatur max. 95 °C
- Material: PUR
- Schutz–klasse: IPX4

Typ	Inhalt	Leis-tungs-aufnahme	Ww	Höhe	Breite	Tiefe	Spannung	Sicherung	Betriebs-druck max.	Betriebs-druck	Orig. Nr.		htp	CHF
	l	kW	Zoll	mm	mm	mm	V	A	bar	bar		Stück	Nummer	Stück
W010	10	1.0	1/2	360	360	294	220-240	6	8	8	300000	1	425100100	585.00
W015	15	1.2	1/2	360	360	342	220-240	6	8	8	300100	1	425100110	655.00
W030	30	1.0	1/2	447	447	406	220-240	6	8	8	300200	1	425100120	725.00
W030	30	1.5	1/2	447	447	406	220-240	10	8	8	301300	1	425100130	725.00

Zubehör: *,HTP621776-HTP624160, HTP624161* 4251

domotec
HTP626665

Wandwassererwärmer DOMOTEC

Das Modell Andris Lux Eco garantiert maximale Energieeinsparung, ohne Beeinträchtigung des Warmwasserkomforts. Energieeinsparung bis zu 15 % dank der ECO/EVO Funktion



- Mit Wasseranschlüssen oben für Untertisch-Montage
- Aussenmantel weiss, aus schlagfestem Polystyrol.
- Thermostat von aussen einstellbar, mit Übertemperatur- und Frostschutzsicherung.
- Elektronischer Thermostat für eine präzise Temperaturregelung.
- Betriebsanzeige, LED Display.
- Emailliertes Heizelement, Magnesiumschutzanode.
- Montagebügel für Wandmontage.
- Maximaler Betriebsüberdruck 8,0 bar / 800 kPa.
- Anschluss mit Druck oder drucklos möglich.
- Wasser–temperatur max. 95 °C
- Material: PUR
- Schutz–klasse: IPX4

Typ	Inhalt	Leis-tungs-aufnahme	Wasser-temperatur max.	Ww	Höhe	Breite	Tiefe	Spannung	Sicherung	Material	Schutz-klasse	Betriebs-druck max.	Betriebs-druck	Orig. Nr.	htp	CHF
	l	kW	°C	Zoll	mm	mm	mm	V	A			bar	bar		Nummer	Stück
WS10	10	1.0	95	1/2	360	360	294	220-240	6	PUR	IPX4	8	8	300060	425101190	585.00
WS15	15	1.2	95	1/2	360	360	342	220-240	6	PUR	IPX4	8	8	300160	425101200	655.00

Zubehör: *,HTP621776-HTP624160, HTP624161* 4251

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

domotec
HTP621760

Wandwassererwärmer DOMOTEC Andris Lux

Die elegante, rund-eckige Form ermöglicht eine verstärkte FCKW-freie Isolation. Dies führt zu geringeren Stillstandsverlusten und somit zu Energieund Kosteneinsparungen.



- Mit Panzerstab-Heizelement
- Verschalungsboden und Deckel aus schlagfestem Polystyrol
- Aussenmantel aus Stahlblech, weiss pulverbeschichtet
- Heizelement mit fertig verdrahteter Steckerverbindung
- Thermostat einstellbar, mit Übertemperatursicherung, Leistung direkt schaltend
- Thermometer, Montageschablone, Wandbügel montiert
- Befestigungsschrauben und Dübel
- Betriebsüberdruck 6,0 bar / 600 kPa
- Material: emailliert
- Schutz–klasse: IPX4
- Wasser–temperatur max. 95 °C

Typ	Inhalt l	Leis-tungs-aufnahme kW	Ww Zoll	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Spannung V	Sicherung A	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
W050	50	0.5	3/4	680	530	540	220-240	6	300307	1	425100140	995.00
W050	50	0.5	3/4	680	530	540	400	6	300308	1	425100150	995.00
W050	50	0.6	3/4	680	530	540	220-240	6	300304	1	425100160	995.00
W050	50	0.6	3/4	680	530	540	400	6	300305	1	425100170	995.00
W050	50	1.0	3/4	680	530	540	220-240	6	300301	1	425100180	995.00
W050	50	1.0	3/4	680	530	540	400	6	300302	1	425100190	995.00
W050	50	4.0	3/4	680	530	540	3x400	6	300300	1	425100200	995.00
W075	75	0.7	3/4	850	530	540	220-240	6	300407	1	425100210	1130.00
W075	75	0.7	3/4	850	530	540	400	6	300408	1	425100220	1130.00
W075	75	1.0	3/4	850	530	540	220-240	6	300404	1	425100230	1130.00
W075	75	1.0	3/4	850	530	540	400	6	300405	1	425100240	1130.00
W075	75	1.5	3/4	850	530	540	220-240	10	300401	1	425100250	1130.00
W075	75	1.5	3/4	850	530	540	400	6	300402	1	425100260	1130.00
W100	100	1.0	3/4	1030	530	540	220-240	6	300507	1	425100270	1215.00
W100	100	1.0	3/4	1030	530	540	400	6	300508	1	425100280	1215.00
W100	100	1.3	3/4	1030	530	540	220-240	6	300504	1	425100290	1215.00
W100	100	1.3	3/4	1030	530	540	400	6	300505	1	425100300	1215.00
W100	100	2.0	3/4	1030	530	540	220-240	10	300501	1	425100310	1215.00
W100	100	2.0	3/4	1030	530	540	400	6	300502	1	425100320	1215.00
W125	125	1.3	3/4	1190	530	540	220-240	6	300607	1	425100330	1315.00
W125	125	1.3	3/4	1190	530	540	400	6	300608	1	425100340	1315.00
W125	125	1.6	3/4	1190	530	540	220-240	4	300604	1	425100350	1315.00
W125	125	1.6	3/4	1190	530	540	400	4	300605	1	425100360	1315.00
W125	125	2.4	3/4	1190	530	540	400	6	300602	1	425100370	1315.00

Zubehör: *HTP621778-HTP621777 Anoden, HTP621779-HTP624159 Dichtungen*

4251

domotec
HTP624082

Wandwassererwärmer DOMOTEC

Die elegante, rund-eckige Form ermöglicht eine verstärkte FCKW-freie Isolation. Dies führt zu geringeren Stillstandsverlusten und somit zu Energieund Kosteneinsparungen.



- Mit WiFi
- Mit Panzerstab-Heizelement
- Verschalungsboden und Deckel aus schlagfestem Polystyrol
- Aussenmantel aus Stahlblech, weiss pulverbeschichtet
- Heizelement mit fertig verdrahteter Steckerverbindung
- Thermostat einstellbar, mit Übertemperatursicherung, Leistung direkt schaltend
- Thermometer, Montageschablone, Wandbügel montiert
- Befestigungsschrauben und Dübel
- Betriebsüberdruck 6,0 bar / 600 kPa
- Material: PUR
- Schutz–klasse: IPX4
- Wasser–temperatur max. 80 °C

Typ	Inhalt l	Leis-tungs-aufnahme kW	Ww Zoll	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Spannung V	Sicherung A	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
W100E	100	2.4	3/4	904	506	518	220-240	13	300509	1	425100380	1550.00
W120E	120	2.4	3/4	1019	506	518	220-240	13	300603	1	425100390	1650.00
W150E	150	2.4	3/4	1197	506	518	220-240	13	300702	1	425100400	1850.00

Zubehör: *,HTP621776-HTP621779, HTP624159*

4251

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

domotec
HTP625960

Wandwassererwärmer DOMOTEC HYBRID W 100



- Elektrischer Wand-Wassererwärmer mit Wärmepumpe
- Kondensatwanne als Zubehör, bei fehlendem Ablauf
- Intelligente Software
- Anprechendes Design
- IPX4 Wasserfest
- Nachtmodus und Cooling-Funktion
- Wi-Fi Kompatibel
- Kessel Titan emailliert bei 850°C
- Kann als Entfeuchter genutzt werden
- Keine Wartung erforde
- Betriebsdruck: 6 bar
- Anode: Fremdstrom + Magnesium
- Schutzklasse: IPX4
- Warmwassertemp. max C: 75 °C
- Sicherung: 10 A
- Heizleistung (kW): 1.56 kW
- Kältemittel: R134a

Typ	Inhalt	Leistungsaufnahme	Ww	Höhe	Breite	Tiefe	Spannung	Sicherung	Orig. Nr.		htp	CHF
	l	kW	Zoll	mm	mm	mm	V	A		Stück	Nummer	Stück
HYBRID W100	100	2.2	1/2	1153	465	515	220-240	10	806257	1	425101180	2350.00
												4251

domotec
HTP624116

Wassererwärmer DOMOTEC Mixtherm



- Spiralrohrwärmetauscher emailliert, vertikal, nach dem Gegenstrom-Prinzip
- Tauchrohr für Regulier-Thermostat
- Thermometer, Betriebsüberdruck Wassererwärmer
- Betriebsüberdruck Wärmetauscher
- Ausführung mit Elektro-Heizelement
- Thermostat einstellbar, Rasterstellung mit Übertemperatursicherung,
- Leistung direkt schaltend, Panzerstab-Heizkörper aus Incoloy AISI 321L
- Heizelement mit fertig verdrahteter, Steckerverbindung
- Material: emailliert
- Schutz–klasse: IPX4
- Wasser–temperatur max. 95 °C

Typ	Inhalt	Leistungsaufnahme	Ww	Höhe	Breite	Tiefe	Spannung	Sicherung	Orig. Nr.		htp	CHF
	l	kW	Zoll	mm	mm	mm	V	A		Stück	Nummer	Stück
SW200H	200	2.0	1	1310	660	730	220-240	10	605211	1	425100410	2455.00
SW200H	200	2.0	1	1310	660	730	400	6	605212	1	425100420	2455.00
SW200H	200	2.6	1	1310	660	730	400	6	605210	1	425100430	2455.00
SW200H	200	4.0	1	1310	660	730	3x400	10	605209	1	425100440	2455.00
SW300H	300	3.0	1	1832	660	730	3x400	10	608509	1	425100450	2760.00
SW300H	300	3.0	1	1832	660	730	400	10	608508	1	425100460	2760.00
SW300H	300	4.0	1	1832	660	730	3x400	10	608506	1	425100470	2760.00
SW300H	300	6.0	1	1832	660	730	3x400	10	608503	1	425100480	2760.00
SW400H	400	4.0	1	1725	755	827	3x400	10	608609	1	425100490	3535.00
SW400H	400	5.3	1	1725	755	827	3x400	13	608606	1	425100500	3535.00
SW400H	400	8.0	1	1725	755	827	3x400	13	608603	1	425100510	3535.00
SW400H	400	5.0	1	1725	755	827	3x400	10	608601	1	425100520	3535.00
SW500H	500	5.0	1	1957	755	827	3x400	13	608709	1	425100530	3635.00
SW500H	500	6.6	1	1957	755	827	3x400	16	608706	1	425100540	3635.00
SW500H	500	10.0	1	1957	755	827	3x400	16	608703	1	425100550	3635.00
SW500H	500	4.0	1	1957	755	827	3x400	10	608701	1	425100560	3635.00
												4251

Zubehör: *HTP621776-HTP621777 Anoden, HTP624158 Dichtungen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

domotec
HTP627460

Wassererwärmer DOMOTEC NUOS P II S



- Warmwasser-Wärmepumpe Luft/Wasser 240 Liter 230V~ 13A
- Betriebsdruck: 6 bar
- Anode: Fremdstrom + Magnesium
- Thermostat: Einstellbar
- Warmwassertemp. max °C: 75 °C
- Isolation Demontierbar: Nein
- Druckverlust WT unten (Bar) m3/h Volumenstrom: 0.09 bar
- Aufheizzeit A 20/W 10–55 h:mm: 6:49 h:mm
- Max. WW Temp im WP-Modus (°C): 55 °C
- Kältemittel: R134a

Typ	Inhalt	Leistungsaufnahme	Wassertemperatur max.	Ww	Höhe	Breite	Tiefe	Spannung	Sicherung	Material	Schutzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer		CHF Stück
	l	kW	°C	Zoll	mm	mm	mm	V	A							
NUOS P II S 200	1	62	3/4	1540	573	635	220-240	10	emailliert	IPX4	806321	1	425101210	N)	3230.00
NUOS P II S 240	2	75	3/4	1800	573	635	220-240	10	emailliert	IPX4	806320	1	425101220		3305.00

N) neu im Sortiment

4251

domotec
HTP621765

Einbau-Wassererwärmer DOMOTEC Quadro



- Heizelement mit fertig verdrahteter Steckerverbindung
- Kalt- und Warmwasseranschlüsse
- SINK-Norm-Abmessungen für den Untertischeinbau aller Typen
- SEV-, SVGW- und IP X4-geprüft
- Material: emailliert
- Wasser–temperatur max. 95 °C

Typ	Inhalt	Leistungsaufnahme	Ww	Höhe	Breite	Tiefe	Spannung	Sicherung	Betriebsdruck	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	l	kW	Zoll	mm	mm	mm	V	A	bar				
ES050 50	0.5	3/4	759	393	393	220-240	6	6	600567	1	425100570	1900.00
ES050 50	0.5	3/4	759	393	393	400	6	6	600568	1	425100580	1900.00
ES050 50	0.6	3/4	759	393	393	220-240	6	6	600564	1	425100590	1900.00
ES050 50	0.6	3/4	759	393	393	400	6	6	600565	1	425100600	1900.00
ES050 50	1.0	3/4	759	393	393	220-240	6	6	600561	1	425100610	1900.00
ES050 50	1.0	3/4	759	393	393	400	6	6	600562	1	425100620	1900.00
ES120 120	1.2	3/4	759	547	547	220-240	6	6	601267	1	425100630	2170.00
ES120 120	1.2	3/4	759	547	547	400	6	6	601268	1	425100640	2170.00
ES120 120	1.6	3/4	759	547	547	220-240	6	6	601264	1	425100650	2170.00
ES120 120	1.6	3/4	759	547	547	400	6	6	601265	1	425100660	2170.00
ES120 120	2.4	3/4	759	547	547	400	6	6	601262	1	425100670	2170.00

Zubehör: *HTP621776-HTP621777 Anoden, HTP624157 Elektroanschlüsse, HTP624159 Dichtungen*

4251

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

domotec
HTP621767

Einbau-Wassererwärmer DOMOTEC Quadro



Die spezielle Konstruktion erlaubt eine Vormontage der Kalt- und Warmwasserleitungen im leeren Küchenunterbau, ohne Beinträchtigung der Seitenwand des Kehrichteimerfaches . Der Wassererwärmer wird einfach eingeschoben und an die vormontierten Leitungen angeschlossen, das erleichtert die Montage wesentlich.

- Panzerstab-Heizelement mit fertig verdrahteter Steckerverbindung
- Kalt- und Warmwasseranschlüsse frontseitig
- SINK-Norm-Abmessungen für den Untertischeinbau aller Typen
- EURONORM-Abmessungen für den E 070 und E 095
- SEV-, SVGW- und IP X4-geprüft

Typ	Inhalt l	Leistungsaufnahme kW	Wassertemperatur max. °C	Ww Zoll	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Spannung V	Sicherung A	Material	Betriebsdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
E070	70	0.7	95	3/4	505	547	547	220-240	6	emailliert	6	600707	1	425100680	2015.00
E070	70	0.7	95	3/4	505	547	547	400	6	emailliert	6	600708	1	425100690	2015.00
E070	70	0.9	95	3/4	505	547	547	220-240	6	emailliert	6	600704	1	425100700	2015.00
E070	70	0.9	95	3/4	505	547	547	400	6	emailliert	6	600705	1	425100710	2015.00
E070	70	1.4	95	3/4	505	547	547	220-240	10	emailliert	6	600701	1	425100720	2015.00
E070	70	1.4	95	3/4	505	547	547	400	6	emailliert	6	600702	1	425100730	2015.00
E095	95	0.9	95	3/4	632	547	547	220-240	6	emailliert	6	601007	1	425100740	2250.00
E095	95	0.9	95	3/4	632	547	547	400	6	emailliert	6	601008	1	425100750	2250.00
E095	95	1.4	95	3/4	632	547	547	220-240	6	emailliert	6	601004	1	425100760	2250.00
E095	95	1.4	95	3/4	632	547	547	400	6	emailliert	6	601005	1	425100770	2250.00
E095	95	2.0	95	3/4	632	547	547	220-240	10	emailliert	6	601001	1	425100780	2250.00
E095	95	2.0	95	3/4	632	547	547	400	6	emailliert	6	601002	1	425100790	2250.00
E120	120	1.2	95	3/4	759	547	547	220-240	6	emailliert	6	601307	1	425100800	2370.00
E120	120	1.2	95	3/4	759	547	547	40	6	emailliert	6	601308	1	425100810	2370.00
E120	120	1.6	95	3/4	759	547	547	220-240	6	emailliert	6	601304	1	425100820	2370.00
E120	120	1.6	95	3/4	759	547	547	400	6	emailliert	6	601305	1	425100830	2370.00
E120	120	2.4	95	3/4	759	547	547	400	6	emailliert	6	601302	1	425100840	2370.00
E120V6	120	1.2	95	3/4	759	547	547	220-240	6	Edelstahl	6	602307	1	425100850	3285.00
E120V6	120	1.2	95	3/4	759	547	547	400	6	Edelstahl	6	602308	1	425100860	3285.00
E120V6	120	1.6	95	3/4	759	547	547	220-240	6	Edelstahl	6	602304	1	425100870	3285.00
E120V6	120	1.6	95	3/4	759	547	547	400	6	Edelstahl	6	602305	1	425100880	3285.00
E120V6	120	2.4	95	3/4	759	547	547	400	6	Edelstahl	6	602302	1	425100890	3285.00

Zubehör: *,HTP621776-HTP624157, HTP624159*

4251

domotec
HTP621770

Hochschrank-Wassererwärmer DOMOTEC Quadro

Die Wassererwärmung direkt beim Verbraucher senkt Investitionskosten, minimiert Energieverluste und ge-währleistet eine korrekte, verbrauchsabhängige Kostenabrechnung.



- Panzerstab-Heizelement mit fertig verdrahteter Steckerverbindung
- Thermometer
- Tragsockel DMI 461
- SEV-, SVGW- und IP X4-geprüft

Typ	Inhalt l	Leis-tungs-aufnahme kW	Wasser-temperatur max. °C	Ww Zoll	Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Spannung V	Sicherung A	Material	Betriebs-druck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
E150	150	1.6	95	1	1342	547	547	220-240	10	emailliert	6	601707	1	425100900	2525.00
E150	150	2.0	95	1	1342	547	547	220-240	10	emailliert	6	601704	1	425100920	2525.00
E150	150	1.6	95	1	1342	547	547	400	6	emailliert	6	601708	1	425100910	2525.00
E150	150	2.0	95	1	1342	547	547	400	6	emailliert	6	601705	1	425100930	2525.00
E150	150	3.0	95	1	1342	547	547	400	10	emailliert	6	601702	1	425100940	2525.00
E150	150	3.0	95	1	1342	547	547	400	6	emailliert	6	601703	1	425100950	2525.00
E200	200	2.0	95	1	1596	547	547	220-240	10	emailliert	6	601407	1	425100960	2660.00
E200	200	2.0	95	1	1596	547	547	400	6	emailliert	6	601408	1	425100970	2660.00
E200	200	2.6	95	1	1596	547	547	400	6	emailliert	6	601405	1	425100980	2660.00
E200	200	4.0	95	1	1596	547	547	3x400	10	emailliert	6	601403	1	425100990	2660.00
E250	250	2.5	95	1	1850	547	547	400	10	emailliert	6	601508	1	425101000	2775.00
E250	250	3.3	95	1	1850	547	547	400	10	emailliert	6	601505	1	425101010	2775.00
E250	250	5.0	95	1	1850	547	547	3x400	10	emailliert	6	601503	1	425101020	2775.00
E300	300	3.0	95	1	2104	547	547	400	10	emailliert	6	601608	1	425101030	2850.00
E300	300	3.0	95	1	2104	547	547	3x400	10	emailliert	6	601609	1	425101040	2850.00
E300	300	4.0	95	1	2104	547	547	3x400	10	emailliert	6	601606	1	425101050	2850.00
E300	300	6.0	95	1	2104	547	547	3x400	10	emailliert	6	601603	1	425101060	2850.00
E200V6	200	2.0	95	1	1596	547	547	220-240	10	Edelstahl	6	602407	1	425101070	4040.00
E200V6	200	2.0	95	1	1596	547	547	400	6	Edelstahl	6	602408	1	425101080	4040.00
E200V6	200	2.6	95	1	1596	547	547	400	6	Edelstahl	6	602405	1	425101090	4040.00
E200V6	200	4.0	95	1	1596	547	547	3x400	10	Edelstahl	6	602403	1	425101100	4040.00
E250V6	250	2.5	95	1	1850	547	547	400	10	Edelstahl	6	602508	1	425101110	4190.00
E250V6	250	3.3	95	1	1850	547	547	400	10	Edelstahl	6	602505	1	425101120	4190.00
E250V6	250	5.0	95	1	1850	547	547	3x400	10	Edelstahl	6	602503	1	425101130	4190.00
E300V6	300	3.0	95	1	2104	547	547	400	10	Edelstahl	6	602608	1	425101140	4390.00
E300V6	300	3.0	95	1	2104	547	547	3x400	10	Edelstahl	6	602609	1	425101150	4390.00
E300V6	300	4.0	95	1	2104	547	547	3x400	10	Edelstahl	6	602606	1	425101160	4390.00
E300V6	300	6.0	95	1	2104	547	547	3x400	10	Edelstahl	6	602603	1	425101170	4390.00

Zubehör: *,HTP621776-HTP624157, HTP624159*

4251

domotec
HTP621774

Wärmepumpenboiler DOMOTEC NUOS



Die Warmwasser-Wärmepumpe nutzt die vorhandene Wärme der Umgebungsluft, in Heizungs-, Abstell-, Bastel- sowie technischen
Räumen, um das Brauchwasser zu erwärmen. Es eignen sich insbesondere Räume wo z.B. Kühlschränke, Tiefkühlgeräte, Wäschetrockner, Heizkessel, usw. platziert sind und Wärme abgeben, die ansonsten mehrheitlich ungenutzt an die Aussenluft abgegeben wird.

- Für Luft/Wasser
- Nennspannung: 230 V
- Anode: Fremdstrom + Magnesium
- Thermostat: Einstellbar
- Revisionsöffnung: Ja, Schutzklasse: IPX4
- SVGW-geprüft: Ja
- Isolation Demontierbar: Nein
- Schallleistung: 63 dB(A)
- COP A20/10-55: 3.7

Typ	Inhalt	Leistungs-aufnahme max.	Wasser-temperatur max.	Breite	Höhe	Tiefe	Ww	Sicherung	Betriebs-druck	Heizleistung	Orig. Nr.		htp	CHF
	l	W	°C	mm	mm	mm	Zoll	A	bar	kW		Stück	Nummer	Stück
NUOS S200	200	900	75	600	1737	680	3/4	13	6	2.775	806250	1	303200100	4155.00
NUOS S200	250	900	75	600	1997	680	3/4	13	6	2.775	806251	1	303200110	4385.00

Zubehör: *HTP621780 Dichtungen* 3032

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

domotec
HTP621776

Anoden DOMOTEC DSA 081

- Zu E(ABC)/W(AB)/WF/ SHW 300

Typ	Anschluss Zoll	Ø mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DSA 081	3/4	18	400	211081	1	425600100	40.00
							4256



domotec
HTP621777

Anoden DOMOTEC DSA 123

- Zu E(D/E/F/G),W/WH(C/D), S(C/D/E)

Typ	Anschluss Zoll	Ø mm	Länge Dichtung mm		SW Orig. Nr. mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DSA 123	1	26	450	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	32 111123	1	425600110	75.00
								4256



domotec
HTP621778

Dichtungen DOMOTEC DKS 602

- Zu W 010-030(A/B/D/E)

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DKS 602	110608	1	425600120	13.00
				4256



domotec
HTP621779

Dichtungen DOMOTEC DKS 612

- Für Flansch zu S(E)/E(G)/W/WH(E/F) EB 200-500

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DKS 612	910612	1	425600130	19.00
				4256



domotec
HTP621780

Dichtungen DOMOTEC DKS 973

- Für NUOS-Flansch 200/250/300 ab 02.12 & NUOS II S 200/250/W1/W2 & Bodenfläche EW (H) ab 092.12

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DKS 973	910973	1	425600140	41.00
				4256



domotec
HTP624158

Dichtungen DOMOTEC DKS 976 B

- Flansch-Dichtung zu W(S) 10/15/30 (G)

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DKS 976 B	910976	1	425600150	13.00
				4256



domotec
HTP624159

Dichtungen DOMOTEC DKS 602 B

- Lippen-Dichtung zu W/E/S/UW/ SHW 300/*W/*E, ø 108x128x13

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DKS 602 B	110602	1	425600160	19.00
				4256



domotec
HTP624155

Metallwellrohre DOMOTEC DMI 362

- Metall-Wellrohr mit Isolation

Typ	DN	Anschluss Zoll	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DMI 362	25	1	495	211362	1	425600170	172.00
							4256

Zubehör: *HTP624156 Übergangsstücke*



domotec
HTP624156

Übergangsstücke DOMOTEC DMI 386

- Übergangsstück WE Wellrohr, 1" IG x 1" AG

Typ	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DMI 386	1	211386	1	425600180	52.00
					4256



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

domotec
HTP624157

Elektroanschlüsse DOMOTEC DEL 417 D

- Elektro-Anschluss mit Stecker kompl. zu E. (G) / S. (E) (inkl. Thermostat DTS 330

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DEL 417 D	112133	1	425600190	186.00
				4256



domotec
HTP624160

Hebelmischer DOMOTEC DMI 036

- Hebelmischer für den Waschtisch zu WS 010 - WS 030 (für Niederdruckspeicher)

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DMI 036	211036	1	425600200	835.00
				4256



domotec
HTP624161

Zweigriffmischer DOMOTEC DMI 035

- Zweigriffmischer für Wandmontage zu W 010 - W 030 (für Niederdruckspeicher)

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DMI 035	211035	1	425600210	760.00
				4256



domotec
HTP650820

Umbau-Sets DOMOTEC DMI 304

- Für 30 Liter Untertisch

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
211020	1	425600220	N) 138.00
			4256

N) neu im Sortiment



domotec
HTP650821

Bodenmontagehalterungen DOMOTEC DME 407

- Für WS 030 (Andris Lux Eco), pulverbeschichtet RAL 9016

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RAL 9016 Verkehrsweiss	211038	1	425600230	N) 83.00
				4256

N) neu im Sortiment

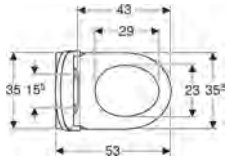


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

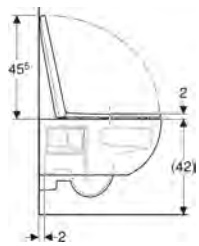
GEBERIT
HTP650830

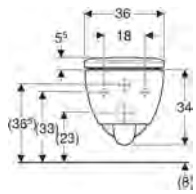
Wand-WC GEBERIT Renova

- Für Unterputzspülkästen
- Wandhängend
- Tiefspül-WC
- Spülrandlose WC-Keramik mit TurboFlush-Spültechnik
- Sichtbare Befestigung
- Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997
- QuickRelease-Scharniere, verriegelbar
- Spült mit 4 l
- WC-Sitz aus Duroplast
- WC-Deckel überlappend
- WC-Sitz mit EasyMount-Scharnieren
- Werkstoff: Sanitärkeramik









Material	Breite B cm	Höhe H cm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Sanitärkeramik	35.5	34	53	504.078.00.1	1	683900105	N) 599.70

6839

N) neu im Sortiment
Lieferumfang: *WC-Keramik*
WC-Sitz
Anschlussset
Schallschutzset
Betätigungsplatte

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP652654

Renovationssets GEBERIT Typ 212-383

Verwendungszweck:

- Renovationsset für Füllventil Typ 383 und Spülventil Typ 212 für Geberit 300 / 320 / Sigma Unterputzspülkästen (ab Baujahr 2002)



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
246.127.00.5	1	680100096	N) 102.60

6801

N) neu im Sortiment

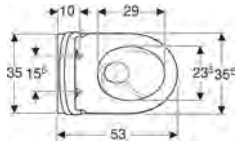
Lieferumfang:
- *Typ 383 Füllventil*
- *Panzerschlauch 3/8"*
- *Typ 212 Spülventil*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

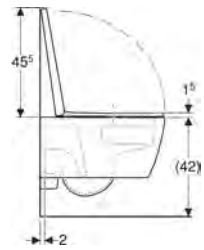
GEBERIT
HTP650831

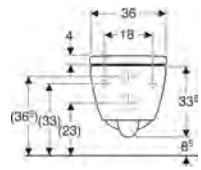
Wand-WC GEBERIT iCon

- Für Unterputzspülkästen
- Für Druckspüler
- Wandhängend
- Tiefspül-WC
- Spülrandlose WC-Keramik mit TurboFlush-Spültechnik
- Einfache Befestigung mit Easy Fast Fixing (Typ EFF3)
- Typ 1, Vollmenge 6 / 5 / 4 l, nach EN 997
- QuickRelease-Scharniere, verriegelbar
- Typ 2 nach EN 997
- Spült mit 4 l
- Geschlossenes Keramikdesign
- Verdeckte Befestigung
- WC-Sitz aus Duroplast
- WC-Deckel überlappend
- WC-Sitz mit EasyMount-Scharnieren









Material	Breite B cm	Höhe H cm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Sanitärkeramik	35.5	33.5	53	504.079.00.1	1	12	683700090	N) 746.80

6837

N) neu im Sortiment

Lieferumfang:
- *WC-Keramik*
- *WC-Sitz*
- *Schallschutzset*
- *Betätigungsplatte*
- *Befestigungsmaterial*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

3

Hausarmaturen

GEBERIT
HTP605009

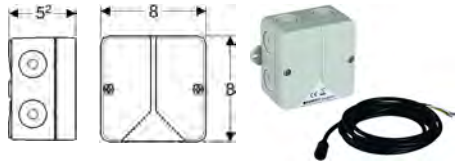
Busanschluss-Sets GEBERIT

- Für Hygienespülungen

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8 x 8 x 5.2	244.000.00.1	1	437300320	S) 28.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4373



GEBERIT
HTP605010

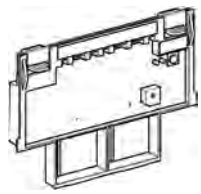
Steuereinheiten GEBERIT

- Für Hygienespülungen, Busfähig, Rückstausensor integriert
- Bedienung mit Geberit SetApp

Bemerkung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS485 Schnittstelle	243.069.00.2	1	437300330	A)

A) Preis auf Anfrage
S) Lieferbar solange Vorrat

4373

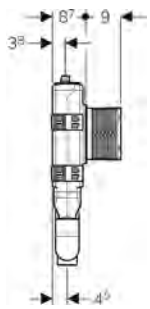


GEBERIT
HTP615766

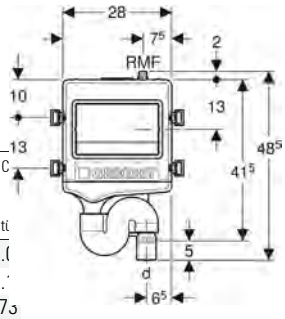
Hygienespülungen GEBERIT HS30

Eigenschaften:

- Aussengewinde MF 1/2" MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Schnittstelle Digital I/O
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Zulassung nach (DIN) EN 1717 / (DIN) EN 13077
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Montagetiefe verstellbar
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar
- Mit integriertem Siphon
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Wasseranschluss oben
- Rückstausensor eingebaut
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Potentialfreie Störungsanzeige via Digital I/O







RMF Zoll	Betriebs-spannung V	Leis-tungs-aufnahme W	Fliessdruck kPa	Wasser-anschluss	Anschluss	d Ø Intervallspülung Werkseinstellung mm h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	C Stü
1/2	12 DC	7.2	50-1000	1 Stück	1 Wasseranschluss rechts	50 72	616.270.00.1	1	437300400	951.(
1/2	12 DC	7.2	50-1000	2 Stück	2 Wasseranschlüsse	50 72	616.271.00.1	1	437300410	1187.1

437ɔ

Lieferumfang: *Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer*
Bauschutz ablängbar
Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz mit Ausgangskabel Länge 5 m
Rohbauset
Steuereinheit
Befestigungsmaterial
Kupplungsstück
Zubehör: *HTP615760 Steuereinheiten*

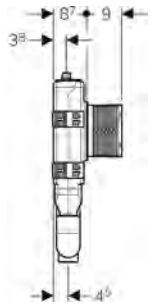
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP615768

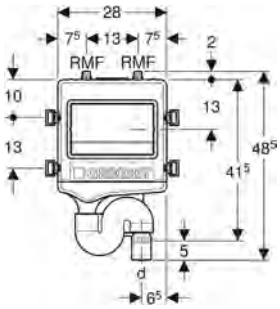
Hygienespülungen GEBERIT HS50

Eigenschaften:

- Rückstausensor eingebaut
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar
- Zulassung nach (DIN) EN 1717 / (DIN) EN 13077
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Montagetiefe verstellbar
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Wasseranschluss oben
- Schnittstelle Digital I/O
- Aussengewinde MF 1/2" MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via Geberit Bus
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Mit integriertem Siphon
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Potentialfreie Störungsanzeige via Digital I/O
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Anschluss für internen oder externen Sensor
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe
- Magnetventil stromlos geschlossen







d Ø RMF	Betriebs-spannung	Leis-tungs-aufnahme	Fliessdruck	Wasser-anschluss	Intervallspülung Werkseinstellung	Orig. Nr.		htp	CHF
mm Zoll	V	W	kPa		h		Stück	Nummer	Stück
50 1/2	12 DC	7.2	50-1000	1 Stück	72	616.272.00.1	1	437300420	1471.85
50 1/2	12 DC	7.2	50-1000	2 Stück	72	616.273.00.1	1	437300430	1705.90
									4373

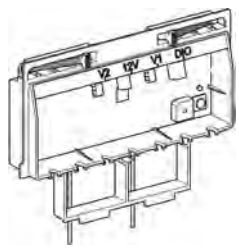
Lieferumfang: *Kupplungsstück*
Netzteil 230 V / 12 V / 50 Hz mit Ausgangskabel Länge 5 m
Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer
Bauschutz ablängbar
Steuereinheit
Rohbauset
Befestigungsmaterial
Zubehör: *HTP615761 Steuereinheiten*

GEBERIT
HTP615760

Steuereinheiten GEBERIT

Eigenschaften:

- Mit Geberit Control App kompatibel
- Schnittstelle Digital I/O



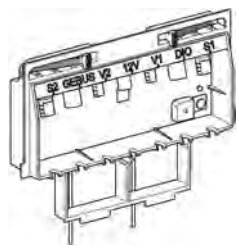
Betriebsspannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 DC	245.594.00.1	1	437300460	436.50
				4373

GEBERIT
HTP615761

Steuereinheiten GEBERIT

Eigenschaften:

- Schnittstelle Digital I/O
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Zwei Anschlüsse für interne oder externe Sensoren
- Anschluss für Geberit Bus



Betriebsspannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 DC	245.595.00.1	1	437300450	605.20
				4373

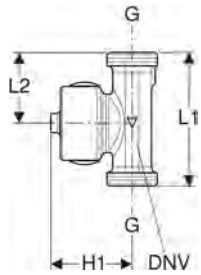
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP607601

Temperatur- und Volumenstromsensoren GEBERIT

- Für Hygienespülung, für Trinkwasser kalt und warm
- Zum Erfassen der Wassertemperatur und der gespülten Wassermenge
- Zum Anschliessen an die Geberit Hygienespülung
- Temperatursensor PT1000
- Vortex-Strömungssensor zum Erfassen des Volumenstroms
- Ausgangssignal Rechteckfrequenz 0 / 5 V DC und PT1000
- Litzenkabel 5 x 0.25 mm²
- Distanz zu Hygienespülung maximal 300 m





DN1	G Zoll	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Höhe H1 cm	V l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/4	6.5	3.5	4.2	0.9-15.0	616.215.00.2	1	437300140	531.40
15	3/4	6.5	3.2	4.0	1.8-32.0	616.216.00.2	1	437300150	535.60
20	1	7.5	4.0	4.2	3.5-50.0	616.217.00.2	1	437300160	541.90
25	1 1/4	8.6	4.9	4.4	5.0-85.0	616.218.00.2	1	437300170	554.60
32	1 1/2	10.9	7.0	4.7	11.0-188	616.219.00.2	1	437300180	567.25

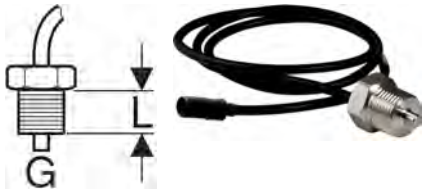
Inkl. Verbindungskabel

4373

GEBERIT
HTP607600

Temperatursensoren GEBERIT

- Mit Aussengewinde, für Hygienespülung
- Temperatursensor PT1000
- Litzenkabel 4 x 0.25 mm², Kabellänge 6 m
- Für Trinkwasser kalt und warm



G Zoll	L cm	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1.3	6	616.208.00.2	1	437300190	189.80

4373

GEBERIT
HTP607631

Verbindungskabel GEBERIT

- Für Hygienespülung im Unterputzspülkasten, für externen Sensor
- Zum Anschliessen von Temperatur- und Volumenstromsensoren an Steuereinheit
- Litzenkabel 5 x 0.25 mm², Kabellänge 5 m (Kabel: schwarz / Stecker: lila)
- Inkl. Lüsterklemmen



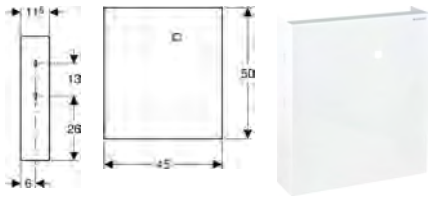
Kabellänge m	Kabel mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	0.25	616.210.00.1	1	437300200	103.75

4373

GEBERIT
HTP19089

Abdeckungen GEBERIT

- Lackiert, zu Hygienespülung
- Verkehrsweiss RAL 9016



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
616.221.IH.1	1	437300500	210.85

Lieferumfang: *4 Befestigungswinkel*
Befestigungsmaterial

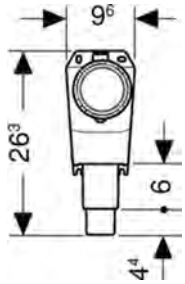
4373

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP607608

Hygienespülungen GEBERIT HS01

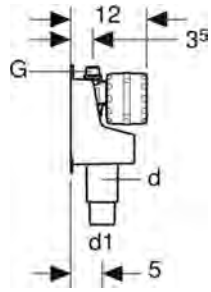
- Batteriebetrieben
- Magnetventil aus PA66
- Intervallspülung, Spülintervall und Spülzeit einstellbar
- Mit eingebautem Siphon
- Aufnahmeeinheit aus ABS
- Nennweite der Versorgungsleitung maximal DN 20
- Filtersieb mit Flachdichtung aus TPE
- Zulassung nach (DIN) EN 1717 / (DIN) EN 13077
- Anschlusssicher nach DVGW W 540
- Spritzwassergeschützt





Verwendungszweck

- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Anschliessen einer Kalt- oder Warmwasserleitung
- Zur Aufputzmontage



Ø d mm	Ø d1 mm	G Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	40	1/2	616.290.00.1	1	437300120	537.70

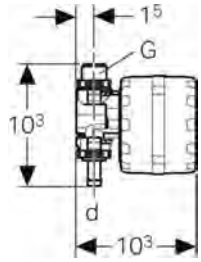
4373

Lieferumfang: *1 Alkali-Mangan-Batterie Typ E-Block 9 V*
4 Befestigungsschrauben
4 Dübel
4 Unterlegscheiben

GEBERIT
HTP607609

Hygienespülungen GEBERIT HS01

- Mit Steuereinheit, Batteriebetrieben
- Magnetventil aus PA66
- Intervallspülung, Spülintervall und Spülzeit einstellbar
- Nennweite der Versorgungsleitung maximal DN 20
- Filtersieb mit Flachdichtung aus TPE
- Ohne Aufnahmeeinheit
- Spritzwassergeschützt







Verwendungszweck

- Zum Verhindern von Stagnation in Trinkwasserleitungen
- Zum Vorbeugen gegen Verkeimung
- Zum Anschliessen einer Kalt- oder Warmwasserleitung
- Zur Aufputzmontage
- Zum Einbau in Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm

Ø d mm	G Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	1/2	616.291.00.1	1	437300130	455.45

4373

Lieferumfang: *Alkali-Mangan-Batterie Typ E-Block 9 V*

GEBERIT
HTP615764

Temperatur- und Volumenstromsensoren GEBERIT

Eigenschaften:

- Kabel mit Buchsenende
- Vortex-Strömungssensor zum Erfassen des Volumenstroms
- Temperatursensor PT1000



V l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.9 - 15	616.237.00.1	1	437300440	280.45

4373

Lieferumfang: *Verbindungskabel*

GEBERIT
HTP615765

Schnittstellenkabel GEBERIT GEBUS

Eigenschaften:

- Litzenkabel 4 x 0.35 mm²



Kabellänge m	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
5	616.238.00.1	1	437300470	101.00

4373

Lieferumfang: *Rohbauset für Hygienespülung*
4 Anschlussklemmen
Kabel für Geberit Bus

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623946

Schnittstellenkabel GEBERIT GEBUS

- Zum Anschliessen an Geberit Gateway
- Litzenkabel 4 x 0.35 mm²



Kabellänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	246.238.00.1	1	437300350	69.60
				4373

GEBERIT
HTP623945

Schnittstellenkabel GEBERIT

- Zum Anschliessen an die Gebäudeleittechnik (GLT)
- Zum Anschliessen an speicherprogrammierbare Steuerungen (SPS)
- Litzenkabel 5 x 0.25 mm²



Kabellänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	246.206.00.1	1	437300340	69.20
				4373

GEBERIT
HTP615790

Kabel GEBERIT GEBUS

Eigenschaften:

- Aderisolation aus PE
- Leiter aus Kupfer
- Paarweise verdrillt, ohne Abschirmung
- Ummantelung flammhemmend und halogenfrei (LSZH)
- Litzenpaar 1, weiss / braun, G1 / G2
- Litzenkabel 4 x 0.35 mm²
- Litzenpaar 2, grün / gelb, G3 / G4
- Leiterwiderstand pro Ader = 58 Ω/km



Kabellänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
100	116.493.00.1	100	437300490	3.35
				4373

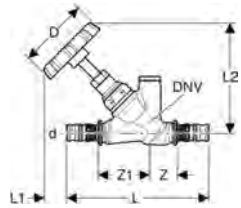
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15752

Schrägsitz-Absperrventile GEBERIT Mepla



- Oberteil vollständig durchströmt
- Ventilkörper aus Rotguss
- Oberteil aus Messing
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender Lippendichtung aus EPDM
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM
- Ventilsitz aus Edelstahl
- Anschluss für Entleerventil, verschlossen
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe



Ø d	DN1	D	L	Länge L1	Länge L2	Mass Z	Mass Z1	PN	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm		cm	cm	cm	cm	cm	cm	bar			Stück	Nummer	Stück
20	15	6	12.7	3.3	9.5	2.1	4.9	10	621.423	602.032.00.1	1	408024110	121.90
26	20	6	14.7	2.6	10.2	2.2	5.9	10	621.424	603.032.00.1	1	437402070	146.05
32	25	7	15.4	5.6	13.2	2.6	6.9	10	621.425	604.032.00.1	1	437402080	180.10
40	32	7	18.6	6.8	15.0	3.2	8.4	10	621.426	605.032.00.1	1	437402090	254.80
50	40	7	19.6	6.2	15.0	2.3	9.3	10	621.427	606.032.00.1	1	437402100	401.95

4374

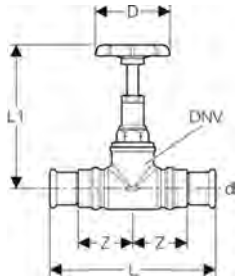
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14223

Geradsitzabsperrventile GEBERIT Mapress

- Oberteil vollständig durchströmt
- Ventilkörper aus Rotguss
- Oberteil aus Messing
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender Lippendichtung aus EPDM
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM
- Ø 22 mm mit Anschluss für Entleerventil, verschlossen
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





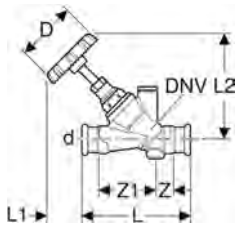
Ø d mm	DN1	D cm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	6	13.0	10.5	4.5	16	623.422	94862	1	437400100	103.55
18	15	6	13.2	10.5	4.6	16	623.423	94863	1	437400110	109.80
22	20	6	14.2	10.9	5.0	16	623.424	94864	1	437400120	127.60
28	25	7	15.8	13.7	5.6	16	623.425	94865	1	437400130	156.90
35	32	7	17.2	16.2	6.0	16	623.426	94866	1	437400140	205.00
											4374

GEBERIT
HTP14899

Schrägsitz-Absperrventile GEBERIT Mapress

- Oberteil vollständig durchströmt
- Ventilkörper aus Rotguss
- Oberteil aus Messing
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender Lippendichtung aus EPDM
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM
- Ventilsitz aus Edelstahl
- Anschluss für Entleerventil, verschlossen
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





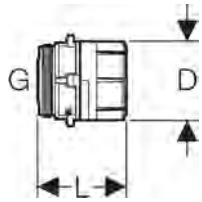
Ø d mm	DN1	D cm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	6	9.4	3.7	9.0	1.5	3.9	16	621.422	94882	1	437400200	115.05
18	15	6	9.5	3.3	9.0	1.1	4.5	16	621.423	94883	1	437400210	120.30
22	20	6	10.9	3.2	10.5	2.2	4.5	16	621.424	94884	1	437400220	138.05
28	25	7	13.0	4.4	13.2	2.1	6.3	16	621.425	94885	1	437400230	169.45
35	32	7	15.1	5.6	15.4	2.9	7.0	16	621.426	94886	1	437400240	215.45
42	40	7	17.8	4.3	16.2	3.0	8.8	16	621.427	94887	1	437400250	294.95
54	50	9	21.4	5.5	19.3	4.4	10	16	621.428	94888	1	437400260	357.70
													4374

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14503

Messkapseln GEBERIT KOAX

- Für Trinkwasserinstallationen bis 90°
- Zum Einbau in Wasserzählergehäuse mit KOAX G2"
- Trockenläufer
- Einstrahl-Flügelradzähler
- Magnetübertragung
- Zählwerk um 360° drehbar





G Zoll	L mm	D mm	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	7.3	6.5	verchromt, poliert	652.413	610.022.21.1	1	437500150	111.75

4375

Lieferumfang: *O-Ring EPDM*

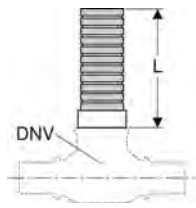
GEBERIT
HTP14970

UP-Absperrventile GEBERIT Mapress

DN1	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 / 20	9	610.010.00.1	1	437500300	28.80
25	9	610.011.00.1	1	437500310	33.90

4375

Lieferumfang: *Mit Abdeckrosette*
Spindelverlängerung
Verlängerungshülse





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+

Schutz auf höchstem Niveau

GF JRGURED Combi Rückspülfilter DN25-50

Die neue Rückspülfilter-Druckminderer-Kombination schützt Ihre Hausinstallation zuverlässig vor Fremdpartikeln aus dem öffentlichen Wassernetz und sorgt gleichzeitig für einen konstanten Wasserdruck. So bleiben Armaturen und Geräte langfristig funktionsfähig und die Lebensdauer der gesamten Installation wird erhöht.



NEU

Excellence in Flow+

GFDO_AD_00147_DE_JRGURED_Combi

+GF+ JRG
HTP15624

Zwischen- / Passstücke +GF+ JRG

- Aus Messing, passend zu JRGURED 1303 bis 1363, beidseitig Aussengewinde für Verschraubungen

GN Zoll	DN	d1 Zoll	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	20	G 1	85	1135.320	618.314	350344801	1	438060230	32.00
1	25	G 1 1/4	100	1135.400	618.315	350344901	1	438060240	34.00
2	50	G 2 3/8	175	1135.640	618.318	350345201	1	438060270	426.00

4380



+GF+ JRG
HTP15250

Übergangsstücke +GF+ JRG

- Aus Rotguss / Messing, mit Dichtung, zum Austausch eines JRG 1400 durch JRGURED 1303

GN Zoll	DN	d1 Zoll	d2 Zoll	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	G 3/4	G 3/4	20	8	1136.240	350496701	1	438060300	S) 10.00
3/4	20	G 1	G 1	30	9	1136.320	350496801	1	438060310	S) 10.00
1 1/4	32	G 1 1/2	G 1 1/2	53	12	1136.480	350497001	1	438060330	S) 23.00
2 1/2	65	G 3	G 3	85	20	1136.720	350594601	1	438060360	S) 73.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380



+GF+ JRG
HTP14351

Druckreduzierventile +GF+ JRG

- Aus Rotguss, mit Flanschen nach SN EN 1092-2 gebohrt
- Ventilsitz aus Chromnickelstahl, beidseitig zwei Manometeranschlüsse

DN	d1 mm	d2 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	Löcher Stück	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	65	187	128	340	290	145	4	1140.065	713.117	350542301	1	438060400	2880.00
80	80	217	144	405	310	155	8	1140.080	713.118	350542401	1	438060410	4080.00
100	100	257	166	465	350	175	8	1140.100	713.121	350542501	1	438060420	6910.00

4380

Lieferumfang: *ohne Dichtungen*
Zubehör: *HTP14478 Manometerventile*



+GF+ JRG
HTP14344

Druckreduzierventile +GF+ JRG

- Aus Rotguss, Abdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Schieber und Sitz aus Chromnickelstahl, Membrane und Ventildichtung aus EPDM
- Beidseitig Manometeranschluss mit Stopfen 5149 verschlossen
- Grobfilter Inox 1000 µm, Klarsicht-Filterbecher aus Kunststoff
- Beidseitig Eisenrohrverschraubungen 8201 aus Messing
- Dichtungen aus AFM 34*, Werkseinstellung 4 bar

GN Zoll	d1 R Zoll	d2 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 1/2	2 1/2	3	98.0	172.0	292	56.0	90.0	25	1300.720	350734601	1	438060660	S) 305.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat
**AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden*
Zubehör: *HTP14476-HTP14477 Manometerventile*



+GF+ JRG
HTP620505

Druckreduzierventile +GF+ JRG

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 400 kPa (4 bar)
- Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Anschluss: Manometer
- Bestehend aus: Verschraubungen

GN Zoll	DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	3/4	1/8	53	34	79	130	25	40	25	1300.240	350740131	1	438061608	200.00
3/4	20	3/4	1	1/8	53	42	81	142	29	43	25	1300.320	350740231	1	438061610	212.10
1	25	1	1 1/4	1/4	60	55	90	167	34	50	25	1300.400	350740331	1	438061612	249.50
1 1/4	32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	67	109	196	38	60	25	1300.480	350740431	1	438061614	346.00
1 1/2	40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	80	122	222	39	73	25	1300.560	350740531	1	438060641	572.00
2	50	2	2 3/8	1/4	96	98	151	268	47	88	25	1300.640	350740631	1	438060651	693.90
2 1/2	65	2 1/2	3	1/4	96	98	151	292	56	90	25	1300.720	350740731	1	438060661	1555.40

4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP620500

Druckreduzierventile +GF+ JRG

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 400 kPa (4 bar)
- Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Anschluss: Manometer



DN	GN Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	1/8	53	34	79	80	40	25	1303.015	350740101	1	438061600	179.80
20	3/4	1	1/8	53	42	81	85	43	25	1303.020	350740201	1	438061602	185.90
25	1	1 1/4	1/4	60	55	90	100	50	25	1303.025	350740301	1	438061604	210.10
32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	67	109	120	60	25	1303.032	350740401	1	438061606	289.90
40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	80	122	145	73	25	1303.040	350740501	1	438060711	492.90
50	2	2 3/8	1/4	96	98	151	175	88	25	1303.050	350740601	1	438060721	571.70
65	2 1/2	3	1/4	96	98	151	180	90	25	1303.065	350740701	1	438060731	1330.00

4380

+GF+ JRG
HTP14345

Druckreduzierventile +GF+ JRG

- Aus Rotguss, Abdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Schieber und Sitz aus Chromnickelstahl, Membrane und Ventildichtung aus EPDM
- Beidseitig Manometeranschluss mit Stopfen 5149 verschlossen
- Grobfilter Inox 1000 µm, Filterbecher aus Rotguss
- Beidseitig Eisenrohrverschraubungen 8201 aus Messing
- Dichtungen aus AFM 34*, Werkseinstellung 4 bar



GN Zoll	d1 R Zoll	d2 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	2	2 3/8	98.0	172.0	268	46.5	87.5	25	1310.640	350732101	1	438060790	S) 148.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat
**AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden*

+GF+ JRG
HTP620510

Druckreduzierventile +GF+ JRG

- Temperatur: max. 70°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 400 kPa (4 bar)
- Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Anschluss: Manometer
- Bestehend aus: Verschraubungen



GN Zoll	DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	3/4	1/8	53	34	79	130	25	40	25	1310.240	350740141	1	438061616	212.10
3/4	20	3/4	1	1/8	53	42	81	142	29	43	25	1310.320	350740241	1	438061618	228.30
1	25	1	1 1/4	1/4	60	55	90	167	34	50	25	1310.400	350740341	1	438061620	271.70
1 1/4	32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	67	109	196	38	60	25	1310.480	350740441	1	438061622	378.80
1 1/2	40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	80	122	222	39	73	25	1310.560	350740541	1	438060781	631.00
2	50	2	2 3/8	1/4	96	98	151	268	47	88	25	1310.640	350740641	1	438060791	757.50
2 1/2	65	2 1/2	3	1/4	96	98	151	292	56	90	25	1310.720	350740741	1	438060801	1686.70

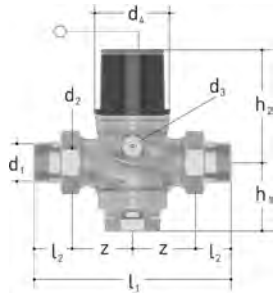
4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP620515

Druckreduzierventile +GF+ JRG

- Temperatur: max. 70°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 200 kPa (2 bar)
- Sekundärdruck: 50 - 200 kPa (0.5 - 2 bar)
- Anschluss: Manometer
- Bestehend aus: Verschraubungen



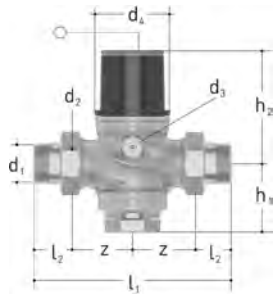
GN Zoll	DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	3/4	1/8	53	34	79	130	25	40	25	1320.240	350740151	1	438061624	282.80
3/4	20	3/4	1	1/8	53	42	81	142	29	43	25	1320.320	350740251	1	438061626	313.10
1	25	1	1 1/4	1/4	60	55	90	167	34	50	25	1320.400	350740351	1	438061628	358.60
1 1/4	32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	67	109	196	38	60	25	1320.480	350740451	1	438061630	477.80
1 1/2	40	1 1/2	1 3/4	1/4	80	80	122	222	39	73	25	1320.560	350740551	1	438099890	836.00
2	50	2	2 3/8	1/4	96	98	151	268	47	88	25	1320.640	350740651	1	438099900	972.00
2 1/2	65	2 1/2	2 1/2	1/4	96	98	151	292	56	90	25	1320.720	350740751	1	438099910	1710.00

4380

+GF+ JRG
HTP620520

Druckreduzierventile +GF+ JRG

- Temperatur: max. 70°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 600 kPa (6 bar)
- Sekundärdruck: 600 - 1000 kPa (6 - 10 bar)
- Anschluss: Manometer
- Bestehend aus: Verschraubungen



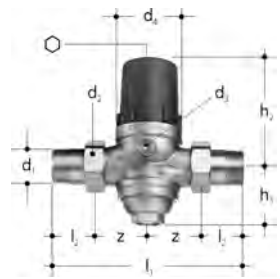
GN Zoll	DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	3/4	1/8	53	34	79	130	25	40	25	1330.240	350740161	1	438061632	289.90
3/4	20	3/4	1	1/8	53	42	81	142	29	43	25	1330.320	350740261	1	438061634	313.10
1	25	1	1 1/4	1/4	60	55	90	167	34	50	25	1330.400	350740361	1	438061636	358.60
1 1/4	32	1 1/4	1 1/2	1/4	72	67	109	196	38	60	25	1330.480	350740461	1	438061638	477.80

4380

+GF+ JRG
HTP624360

Druckreduzierventile +GF+ JRG

- Aus Rotguss, Abdeckung aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Schieber und Sitz aus Chromnickelstahl, Membrane und Ventildichtung aus EPDM
- Beidseitig Manometeranschluss mit Stopfen 5149 verschlossen
- Grobfilter Inox 1000 µm, Klarsicht-Filterbecher aus Rotguss
- Beidseitig Eisenrohrverschraubungen 8201 aus Messing
- Dichtungen aus AFM 34*, Werkseinstellung 6 bar



GN Zoll	d1 R Zoll	d2 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	1 1/2	1 3/4	80	122	222	39	73	25	1330.560	350740561	1	438061640	844.40
2	2	2 3/8	98	151	268	47	88	25	1330.640	350740661	1	438061650	981.80
2 1/2	2 1/2	3	98	151	292	56	90	25	1330.720	350740761	1	438061660	1727.10

4380

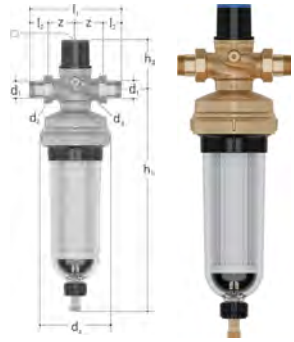
**AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden*
Zubehör: *HTP14476-HTP14477 Manometerventile*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP621215

Hauswasserstationen +GF+ JRG JRGURED

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 400 kPa (4 bar)
- Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Kombinierter Druckminderer, Feinfilter, Verschraubungen
- Filterbecher: Kunststoff



DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	1 1/4	1/4	404	90	167	34	50	16	1350.400	350692001	1	438060900	623.20
32	1 1/4	1 1/2	1/4	403	109	196	38	60	16	1350.480	350692021	1	438060905	639.00
40	1 1/2	1 3/4	1/4	403	122	223	39	73	16	1350.560	350692041	1	438061020	971.00
50	2	2 3/8	1/4	415	151	269	47	88	16	1350.640	350692061	1	438061030	1220.00

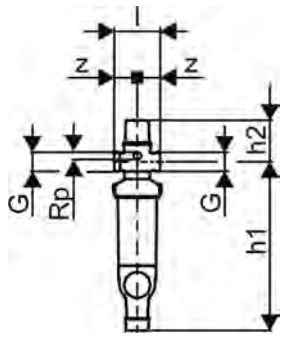
Zubehör: *,HTP14137-HTP620930, HTP623695*

4380

+GF+ JRG
HTP649670

Rückspülfilter +GF+ JRG JRGURED Combi

- Bestehend aus kombiniertem JRGURED Druckreduzierventil und Rückspül-Feinfilter (100 µm)
- Temperatur: max. 30 °C
- Material: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Werkseinstellung: 400 kPa (4 bar), Sekundärdruck: 200–600 kPa (2–6 bar)
- Anschluss: Schraubanschluss





DN	G Zoll	Rp Zoll	l mm	z mm	h1 mm	h2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	1/4	100	50	368	90	1372.025	350692015	1	438099820	N) 597.00
32	1 1/2	1/4	120	60	367	109	1372.032	350692035	1	438099830	N) 648.00
40	1 3/4	1/4	145	73	421	122	1372.040	350692055	1	438099840	N) 895.00
50	2	1/4	175	88	432	151	1372.050	350692075	1	438099850	N) 1090.00

N) neu im Sortiment

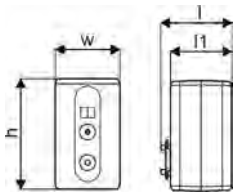
Zubehör: *HTP649680 Filterschlüssel*

4380

+GF+ JRG
HTP649675

Rückspülautomatik +GF+ JRG JRGURED Combi

- Nachrüstbarer automatischer Rückspülantrieb für Rückspülfilter
- Mit integriertem Akku bei Stromausfall
- Stromversorgung: 230 V AC, 50 Hz





Stromversorgung	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230 V, 50Hz	8172.300	355591404	1	438099860	N) 519.00

N) neu im Sortiment

4380

+GF+ JRG
GF255994

Hauswasserstationen +GF+ JRG

- Temperatur: max. 30° C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 400 kPa (4 bar)
- Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Kombinierter Druckminderer, Feinfilter



GN Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	l1 mm	h1 mm	h2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	2 3/8	1/4	176	415	172	88	16	1353.050	613.218	350690504	1	438061080	S) 215.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *,HTP14137-HTP14476, HTP14477*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP621220

Hauswasserstationen +GF+ JRG JRGURED

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 400 kPa (4 bar)
- Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Kombinierter Druckminderer, Feinfilter
- Filterbecher: Kunststoff



DN	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	l1 mm	h1 mm	h2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	1/4	100	404	90	50	16	1353.025	350692101	1	438060910	578.80
32	1 1/2	1/4	120	403	109	60	16	1353.032	350692121	1	438060915	584.80
40	1 3/4	1/4	145	403	122	73	16	1353.040	350692141	1	438061071	939.30
50	2 3/8	1/4	175	414	151	88	16	1353.050	350692161	1	438061081	1090.80

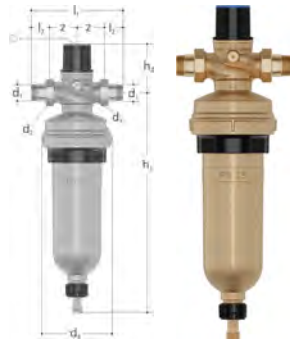
Zubehör: *,HTP14137-HTP14476, HTP14477*

4380

+GF+ JRG
HTP621225

Hauswasserstationen +GF+ JRG JRGURED

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 400 kPa (4 bar)
- Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Kombinierter Druckminderer, Feinfilter, Verschraubungen
- Filterbecher: Rotguss



DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	1 1/4	1/4	130	404	90	167	34	50	25	1360.400	350692201	1	438060920	884.80
32	1 1/4	1 1/2	1/4	130	403	109	196	38	60	25	1360.480	350692221	1	438060925	895.00
40	1 1/2	1 3/4	1/4	130	403	122	222	39	73	25	1360.560	350692241	1	438099920	1270.00
50	2	2 3/8	1/4	130	414	151	268	47	88	25	1360.640	350692261	1	438099930	1570.00

Zubehör: *,HTP14137-HTP620930, HTP623695*

4380

+GF+ JRG
HTP16751

Druckreduzierventile +GF+ JRG CleanLine Combi

- Temperatur: max. 30° C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 400 kPa (4 bar)
- Sekundärdruck: 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: Kombinierter Druckminderer, rückspülbarer Feinfilter



d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	1/4	221	110	100	125	60	16	1370.025	613.315	350690932	1	438061121	S) 576.00
1 1/2	1/4	224	120	120	125	60	16	1370.032	613.316	350690933	1	438061122	S) 589.00

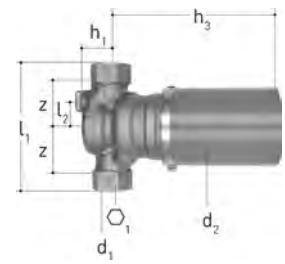
S) Lieferbar solange Vorrat

4380

+GF+ JRG
HTP19073

Rohbau-Sets +GF+ JRG JRGURED UP

- Temperatur: max. 70° C (kurzfristig 90° C)
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 mm	h1 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	66	22	110	22	41	1380.001	350739016	1	438061123	247.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF256001

Druckminderer +GF+ JRG JRGURED UP

- Temperatur: max. 70° C (kurzfristig 90° C)
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 300 kPa (3 bar), Einstellbereich 250 - 450 kPa (2.5 - 4.5 bar)
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Grobfilter 1'000 µm



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 mm	d3 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	z mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	66	80	22	78	64 - 154	110	22	16	41	1380.320	613.134	350739001	3	438061125	629.00
																4380

Zubehör: *GF253794 Bypass-Stopfen, GF253796 Sicherungshülsen*

+GF+ JRG
GF253794

Bypass-Stopfen +GF+ JRG JRGURED UP

- Passend zu 1380.320
- Temperatur: max. 70° C (kurzfristig 90° C)
- Werkstoff: Kunststoff



GN Zoll	DN	d1 mm	h1 mm	h2 mm	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	20	ML52 x 1.5	68	83	27	1384.320	350739080	1	438061129	161.00
										4380

+GF+ JRG
GF255719

Kartuschen +GF+ JRG JRGURED UP

- Temperatur: max. 70° C (kurzfristig 90° C)
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: 300 kPa (3 bar), Einstellbereich 250 - 450 kPa (2.5 - 4.5 bar)
- Bestehend aus: Grobfilter 1'000 µm



GN Zoll	DN	d1 mm	d2 mm	h1 mm	PN bar	4-kant 1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	20	ML52 x 1.5	29	83	16	36	1381.320	350739084	1	438061127	349.00
											4380

+GF+ JRG
GF253796

Sicherungshülsen +GF+ JRG JRGURED UP

- Passsend zu 1380.320
- Werkstoff: Kunststoff



GN Zoll	DN	d1 mm	h1 mm	d2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	20	55	44	27	1386.320	350739086	1	438061135	21.40
									4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14133

Filter +GF+ JRG

- Aus Messing, verchromt, Eingang lose Mutter, Ausgang Aussengewinde
- Grossflächiger Filtereinsatz mit nichtrostendem Stahlgewebe
- Lichte Maschenweite 335 µm, für Wasser bis 90 ° C



GN Zoll	DN	d1 Zoll	h mm	PN bar	Porengrösse µm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	20	G 3/4	66	16	335	1800.320	350493201	1	438062550	39.80

4380

Zubehör: *HTP14136 Filtereinsätze*

+GF+ JRG
HTP14136

Filtereinsätze +GF+ JRG

- Aus Chromnickelstahl, für 1800, lichte Maschenweite 335 µm



d mm	h1 mm	Porengrösse µm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24	60	335	1801.000	350565901	1	438062570	10.60

4380

+GF+ JRG
HTP14897

Schrägfilter +GF+ JRG

- Temperatur: max. 100° C (Wasser, Luft, Öl, etc.)
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM
- Anschluss: Innengewinde



GN Zoll	d1 Rp Zoll	h1 mm	l mm	z1 mm	z2 mm	Porengrösse µm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	40.0	60	10.0	30.0	250	1812.160	616.132	350872102	1	438062700	154.00
3/4	3/4	53.0	75	12.0	33.0	250	1812.320	616.134	350871002	1	438062720	162.00
1/2	1/2	45.0	65	10.0	27.0	250	1812.240	616.133	350870902	1	438062710	132.00
1	1	64.0	90	14.5	39.5	250	1812.400	616.135	350871102	1	438062730	214.00
1 1/4	1 1/4	77.0	110	18.5	51.5	250	1812.480	616.136	350871202	1	438062740	318.00
1 1/2	1 1/2	89.0	120	19.5	60.5	250	1812.560	616.137	350871302	1	438062750	410.00
2	2	110.5	150	23.0	77.0	250	1812.640	616.138	350871402	1	438062760	577.00
2 1/2	2 1/2	122.0	180	22.0	98.0	560	1812.720	616.141	350871502	1	438062770	1050.00

4380

+GF+ JRG
HTP14121

Feinfilter +GF+ JRG

- Mit Innengewinde, PN 16
- Gewindeanschluss für Be- und Entlüftung und Manometerventil mit Verschlusszapfen verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Klarsichtfilterbecher aus Kunststoff mit Entleerventil
- Feinfiltereinsatz 100 µm, mit Gewindering und Schlüssel, für Wasser bis max. 30° C



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 mm	h1 mm	h3 mm	l mm	z mm	Porengrösse µm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	122	370	430	130	48	100	1830.400	617.135	350690001	1	438062800	476.00
1 1/4	1 1/4	122	372	432	150	56	100	1830.480	617.136	350690002	1	438062810	484.00
1 1/2	1 1/2	122	374	434	150	56	100	1830.560	617.137	350690003	1	438062820	612.00
2	2	122	380	440	160	56	100	1830.640	617.138	350690004	1	438062830	641.00

4380

Zubehör: *,HTP14123-HTP620930, HTP623695*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14122

Feinfilter +GF+ JRG

- Mit Innengewinde, PN 25
- Gewindeanschluss für Be- und Entlüftung und Manometerventil mit Verschlusszapfen verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Filterbecher aus Rotguss mit Entleerventil
- Feinfiltereinsatz 100 µm, mit Gewindering und Schlüssel
- Für Wasser mit Filtereinsatz 1838 bis max. 30 ° C, mit Filtereinsatz 1839 bis max. 70 ° C



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 mm	h1 mm	h3 mm	l mm	z mm	Porengrösse µm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	122	370	430	130	48	100	1836.400	617.145	350690101	1	438062850	746.00
1 1/4	1 1/4	122	372	432	150	56	100	1836.480	617.146	350690102	1	438062860	758.00
1 1/2	1 1/2	122	374	434	150	56	100	1836.560	617.147	350690103	1	438062870	892.00
2	2	122	380	440	160	56	100	1836.640	617.148	350690104	1	438062880	924.00

Zubehör: *,HTP14135-HTP620930, HTP623695*

4380

+GF+ JRG
HTP14114

Feinfilter +GF+ JRG LegioStop

- Mit Umgehung PN 16
- Mit totraumfreien Oberteilen JRG LegioStop
- Gewindeanschluss für Manometer mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, Entleerventil im Filterbecher integriert
- Filterbecher und Filtereinsatz für Wasser bis max. 30 ° C



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	z1 mm	z2 mm	Porengrösse µm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	122	368	102	170	78	58	100	1840.400	617.315	350690201	1	438062890	939.00
1 1/4	1 1/4	122	373	112	180	86	56	100	1840.480	617.316	350690202	1	438062900	947.00
1 1/2	1 1/2	122	376	122	190	96	56	100	1840.560	617.317	350690203	1	438062910	1090.00
2	2	122	382	133	220	111	61	100	1840.640	617.318	350690204	1	438062920	1190.00

Zubehör: *,HTP14123-HTP620930, HTP623695*

4380

+GF+ JRG
HTP620930

O-Ringe +GF+ JRG



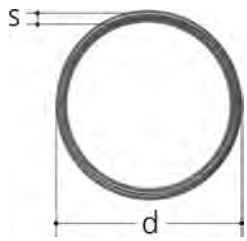
GN Zoll	d mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1-2	98.02	3.53	350981239	1	438203460	15.30

4382

+GF+ JRG
HTP623695

O-Ringe +GF+ JRG

- Werkstoff: EPDM



DN	d mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	28.2	2.6	350740115	5	438203361	11.70
20	36.8	2.6	350740215	5	438203371	22.30
25	44.4	3.5	350740315	5	438203421	22.20
32	56.7	3.5	350740415	5	438203431	22.20
40	69.2	5.3	350740515	2	438203441	55.60
50/65	88.2	5.3	350740615	2	438203451	56.00

4382

+GF+ JRG
HTP16752

Feinfilter +GF+ JRG CleanLine

- Anschlüsse mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 288-1, ohne Verschraubungen
- Gewindeanschluss für Manometerventil (primär/sekundär) mit Verschlusszapfen verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Ventildichtungen aus EPDM, Klarsichtfilterbecher aus Kunststoff
- Filterfeinheit 100 µm, für Wasser bis max. 30 ° C



d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	1/4	99	221	21	100	125	60	16	1870.025	617.615	350690969	1	438063250	S) 610.00
1 1/2	1/4	99	224	24	120	125	60	16	1870.032	617.616	350690971	1	438063300	S) 604.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14115

Feinfilter +GF+ JRG LegioStop



- Mit Umgehung PN 25
- Mit totraumfreien Oberteilen JRG LegioStop und Innengewinde
- Gewindeanschluss für Manometer mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, Entleerventil im Filterbecher integriert
- Filterbecher und Filtereinsatz für Wasser bis max. 30 ° C

GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l mm	z1 mm	z2 mm	Porengrösse µm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	122	368	102	428	170	78	58	100	1846.400	617.325	350690301	1	438062950	1230.00
1 1/4	1 1/4	122	373	112	433	180	86	56	100	1846.480	617.326	350690302	1	438062960	1240.00
1 1/2	1 1/2	122	376	122	436	190	96	56	100	1846.560	617.327	350690303	1	438062970	1360.00
2	2	122	382	133	442	220	111	61	100	1846.640	617.328	350690304	1	438062980	1470.00

Zubehör: *, GF255735-HTP620930, HTP623695*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF255735

Oberteile +GF+ JRG

- Zu Feinfilter mit Umgehung JRG 1840/1846

GN Zoll	d1 Zoll	d2 Zoll	h mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	60	59.5	350895005	1	438077950	238.00
1 1/4	1 1/4	70	63.5	350895105	1	438077960	205.00
1 1/2	1 1/2	90	70.0	350895205	1	438077970	249.00
2	2	90	75.0	350895305	1	438077980	303.00

4380



+GF+ JRG
GF255736

Oberteile +GF+ JRG

- Zu Feinfilter mit Umgehung JRG 1840/1846

GN Zoll	d1 Zoll	d2 mm	h mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	60	59.5	350895006	1	438078000	201.00
1 1/4	1 1/4	70	63.5	350895106	1	438078010	214.00
1 1/2	1 1/2	90	70.0	350895206	1	438078020	204.00
2	2	90	75.0	350895306	1	438078030	244.00

4380



+GF+ JRG
GF255738

Gewinderinge +GF+ JRG

- Zu Filterbecher 1848 / 1849

GN Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1-2	355603701	1	438203470	12.50

4382



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14898

Schrägfilter +GF+ JRG

- Aus Grauguss, aussen und innen kunststoffbeschichtet
- Flansche nach SN EN 1092-2 gebohrt
- Filtersieb aus nicht rostendem Stahl 500 µm, bis 90 ° C
- Mindestabstand für Ausbau des Feinfilters: 2 x h1



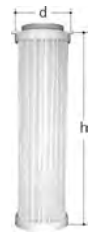
d1 mm	d2 mm	h1 mm	l mm	Löcher Stück	Porengrösse µm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	185	179	290	4	500	16	1850.065	716.117	355635564	1	438063000	739.00
80	200	203	310	8	500	16	1850.080	716.118	355635565	1	438063010	1140.00
100	220	220	350	8	500	16	1850.100	716.121	355635566	1	438063020	1590.00

4380

+GF+ JRG
HTP14139

Filtereinsätze +GF+ JRG

- Aus Monofil-Gewebe, für Wasser bis 30 ° C
- Passend zu: 1350-1363, 1830-1846



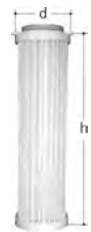
d mm	h mm	Porengrösse µm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
70	250	100	1838.100	421.217	350588702	1	438063100	78.00

4380

+GF+ JRG
HTP14137

Filtereinsätze +GF+ JRG

- Aus PES-Flies, für Wasser bis 30 ° C
- Passend zu: 1350-1363, 1830-1846



d mm	h mm	Porengrösse µm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
70	250	20	1838.020	421.214	350590102	1	438063060	81.00
70	250	50	1838.050	421.214	350590202	1	438063070	78.00

4380

+GF+ JRG
HTP14138

Filtereinsätze +GF+ JRG

- Inox (V4A) für Wasser bis 70 ° C, kann gereinigt werden
- Passend zu: 1350-1363, 1830-1846



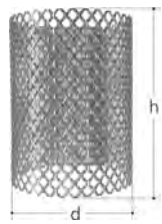
d mm	h mm	Porengrösse µm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
70	250	50	1839.050	618.213	350588202	1	438063130	390.00
70	250	100	1839.100	--	350590514	1	438063135	371.00
70	250	1000	1839.001	--	350590502	1	438063120	130.00

4380

+GF+ JRG
HTP623375

Filtereinsätze +GF+ JRG

- Material: Edelstahl



DN	GN Zoll	d mm	h mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	16	21	350740129	1	438204480	18.30
20	3/4	21	28	350740229	1	438204490	15.00
25	1	26	36	350740329	1	438204500	12.90
32	1 1/4	33	45	350740429	1	438203311	13.50
40	1 1/2	40	56	350740529	1	438203321	16.40
50/60	2 - 2 1/2	50	70	350740629	1	438203331	21.90

4382

+GF+ JRG
HTP14134

Filterbecher +GF+ JRG

- Werkstoff: Kunststoff, EPDM
- Passend zu: 1350, 1353, 1830, 1840



O-Ring	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0981239	16	1848.000	421.221	350584101	1	438063140	190.00

4380

Zubehör: *GF255738 Gewinderinge, HTP620930-HTP623695 O-Ringe*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14135

Filterbecher +GF+ JRG

- Werkstoff: Rotguss, EPDM, Kunststoff
- Passend zu: 1360, 1363, 1836, 1846



O-Ring	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0981239	25	1849.000	421.222	355618202	1	438063150	428.00

4380

Zubehör: *GF255738 Gewinderinge, HTP620930-HTP623695 O-Ringe*



+GF+ JRG
HTP623702

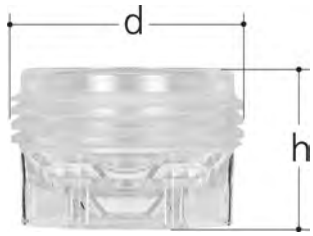
Filterbecher +GF+ JRG

- Aus Kunststoff



DN	GN Zoll	d mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	32	23	X1300.001	350740123	1	438203221	70.70
20	3/4	40	28	X1300.002	350740223	1	438203231	70.70
25	1	50	33	X1300.003	350740323	1	438203241	71.80
32	1 1/4	62	43	X1300.004	350740423	1	438203251	72.80
40	1 1/2	77	56	X1300.005	350740523	1	438203261	73.80
50/65	2 / 2 1/2	94	66	X1300.006	350740623	1	438203271	77.80

4382



+GF+ JRG
HTP623710

Filterbecher +GF+ JRG

- Aus Rotguss



DN	GN Zoll	d mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	32	18	X1300.011	350740146	1	438203161	20.60
20	3/4	40	22	X1300.012	350740246	1	438203171	25.90
25	1	50	33	X1300.013	350740346	1	438203181	92.00
32	1 1/4	62	41	X1300.014	350740446	1	438203191	126.30
40	1 1/2	77	56	X1300.015	350740546	1	438203201	131.30
50/65	2 / 2 1/2	94	66	X1300.016	350740646	1	438203211	143.50

4382



+GF+ JRG
HTP623718

Dämpfer +GF+ JRG

- Werkstoff: EPDM

DN	GN Zoll	d mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	19	X1300.041	350740126	5	438203121	22.60
20	3/4	24	X1300.042	350740226	5	438203131	22.60
25	1	30	X1300.043	350740326	5	438203141	23.30
32	1 1/4	37	X1300.044	350740426	5	438203151	23.30

4382



+GF+ JRG
HTP14123

Filterschlüssel +GF+ JRG

- Aus Kunststoff, für Gewindering der Filterbecher 1830/1849



d mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
113	190	8127.000	355591401	1	438063160	18.70

4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14993

Sicherheitsventile +GF+ JRG JRGARANT

- Ansprechdruck 6 bar, für Wassererwärmer geschlossene Bauart
- Eingang mit Aussengewinde, Abgang mit Innengewinde
- Gehäuse aus Rotguss, Oberteil aus Kunststoff
- Ansprechdruck Sicherheitsventil vom Werk fest eingestellt
- Oberteile zu 1025 siehe 1045, Tropfwasserstutzen zu 1025 siehe 8223



GN Zoll	d1 R Zoll	d2 Rp Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/2	28	60	38	47	15	10	1025.240	611.113	350599481	10	438060010	66.00
3/4	3/4	3/4	32	62	41	48	17	10	1025.320	611.114	350599581	10	438000003	76.00
1	1	1	39	82	46	65	22	10	1025.400	611.115	350599610	1	438000004	145.00

Zubehör: *HTP14594-HTP14595 Oberteile* 4380

+GF+ JRG
HTP14994

Sicherheitsventile +GF+ JRG JRGARANT

- Ansprechdruck individuell zwischen 1-10 bar, für Wassererwärmer geschlossene Bauart
- Eingang mit Aussengewinde, Abgang mit Innengewinde,
- Gehäuse aus Rotguss, Oberteil aus Kunststoff
- Ansprechdruck Sicherheitsventil vom Werk fest eingestellt
- Oberteile zu 1028 siehe 1048, Tropfwasserstutzen zu 1028 siehe 8223
- **JRG Code 1028: Der gewünschte Anpressdruck muss bei der Bestellung angegeben werden**



GN Zoll	d1 R Zoll	d2 Rp Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/2	28	60	38	47	15	10	1028.240	350599944	1	438060060	80.00
3/4	3/4	3/4	32	62	41	48	17	10	1028.320	350599945	1	438060070	95.00
1	1	1	39	82	46	65	22	10	1028.400	350599946	1	438060080	178.00

Zubehör: *HTP14594-HTP14595 Oberteile* 4380

+GF+ JRG
HTP14594

Oberteile +GF+ JRG JRGARANT

- Für Sicherheitsventil JRGARANT, ab 2008, Ansprechdruck 6 bar
- Aus Kunststoff, mit Anlüftmutter, Körperfarbe schwarz
- Ansprechdruck Sicherheitsventil vom Werk fest eingestellt
- Passend zu 1025, 1028, 1630, 1631, 2190, 2191



GN Zoll	d1 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 - 3/4	TR30x1.5	47	70	10	1045.320	350599980	1	438060150	54.00
1	TR36x1.5	65	94	10	1045.400	350599940	1	438060170	90.00

4380

+GF+ JRG
HTP14595

Oberteile +GF+ JRG JRGARANT

- Für Sicherheitsventil JRGARANT (1048), ab 2008
- Ansprechdruck individuell zwischen 1-10 bar
- Aus Kunststoff, mit Anlüftmutter, Körperfarbe schwarz
- Ansprechdruck Sicherheitsventil vom Werk fest eingestellt
- Passend zu 1025, 1028, 1630, 1631, 2190, 2191



GN Zoll	d1 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 - 3/4	TR30x1.5	47	70	10	1048.320	350599952	1	438060190	71.00
1	TR30x1.5	65	94	10	1048.400	350599953	1	438060200	111.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP625155

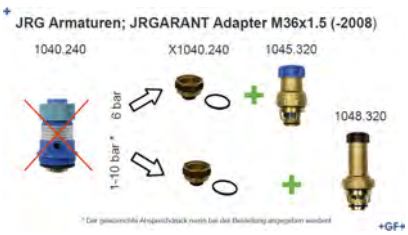
Adapter +GF+ JRG JRGARANT

- Bis 2008
- Beschreibung: zu 1503, 5102, 5103, 5110, 5112
- Werkstoff: Messing bleifrei

Anmerkung:

- Ersatzoberteil 1045 oder 1048 muss separat bestellt werden





DN	GN	Ø d1	Ø d2	Ø d3	h1	h2	PN	6-kant	JRG-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	bar	mm			Stück	Nummer	Stück
15/20	1/2-3/4	M36 x 1.5	TR30 x 1.5	41	27	11	10	38	X1040.240	350599903	1	438060131	11.70 4380

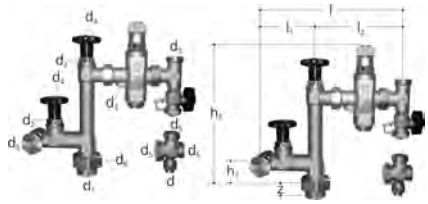
Zubehör: *HTP14594-HTP14595 Oberteile*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13601

Absperr-Sicherheitsgarnituren +GF+ JRG LegioStop

- Für Wassererwärmer Schrankmodelle geschlossene Bauart, mit Verschraubung Rp 1 (G 1½)
- Mit totraumfreien Oberteilen JRG LegioStop, bestehend aus Doppelabsperrventil Rotguss
- Sicherheitsgruppe 2103.020, Kugel- Kesselhahn 6010.240
- Kreuz für Verteiler aus Rotguss 5428.216 und Kappe 5430.000 Gehäuse aus Rotguss
- Geschliffene nicht steigende Spindel, Sitze Absperrventil und SV aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handräder aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Ansprechdruck Sicherheitsventil 6 bar plombiert
- Oberteile zu Absperrventil siehe 5395.320, Oberteil zu 2103 siehe 1040.240



d mm	GN Zoll	d1 Rp Zoll	d5 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1 - 3/4	1	1	40	253	258	95	162	10	10	2171.100	612.315	350896081	1	438063480	812.00

4380

Zubehör: *HTP13632 Anschlusselemente, HTP14615 Oberteile*

+GF+ JRG
HTP13632

Anschlusselemente +GF+ JRG Assiwell

- Flexibles Wellrohr aus VA 4-Edelstahl, mit aufgeschobenem Isolierschlauch
- Überwurfmuttern aus Messing und Dichtungen, passend zu 2171
- Übergang auf Verteiler siehe 5565



INOX

GN mm	d2 G Zoll	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	580	2180.000	618.122	350849101	1	438063500	212.00

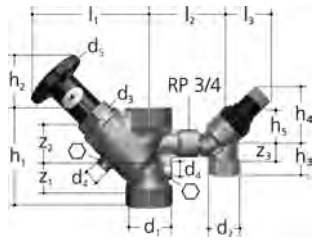
4380

Zubehör: *HTP15203 Übergänge*

+GF+ JRG
HTP13602

Absperr-Sicherheitsgarnituren +GF+ JRG LegioStop

- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil, mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- KRV-/SV-Sitz und Schliessfeder aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU, Dichtungen aus EPDM
- Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C, Ansprechdruck Sicherheitsventil 6 bar
- Geprüft nach DIN EN 1213/DIN EN 13959



DN	d1 Rp Zoll	d2 R Zoll	d3 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	3/4	3/4	75	56.5	104.5	12.0	10	2190.320	612.184	351061280	1	438063520	261.00
25	1	3/4	1	90	59.0	116.5	14.5	10	2190.400	612.185	351061282	1	438063530	301.00
32	1 1/4	3/4	1 1/4	110	58.5	130.0	18.5	10	2190.480	612.186	351061284	1	438063550	409.00

4380

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14594-HTP14595 Oberteile*

+GF+ JRG
HTP13603

Absperr-Sicherheitsgarnituren +GF+ JRG LegioStop

- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil, mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Bestehend aus Rückflussverhinderer absperrbar mit Muffenanschluss und Sicherheitsventil 1025.320
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- KRV-/SV-Sitz und Schliessfeder aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU, Dichtungen aus EPDM
- Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C, Ansprechdruck Sicherheitsventil 6 bar
- Geprüft nach DIN EN 1213/DIN EN 13959



d1 Zoll	d2 Rp Zoll	d3 G Zoll	d5 mm	h2 mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	3/4	53	41.5	104.5	24.0	10	2191.020	612.424	351061180	1	438063580	295.00
1 1/4	3/4	1	60	42.0	116.5	24.5	10	2191.025	612.425	351061182	1	438063590	341.00
1 1/2	3/4	1 1/4	70	41.5	130.0	29.5	10	2191.032	612.426	351061184	1	438063600	430.00

4380

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14594-HTP14595 Oberteile*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14989

Sicherheitsgruppen +GF+ JRG

- Mit Rückschlag- und Sicherheitsventil Anschlüsse mit AG BR1 nach EN ISO 228-1
- Mit Verschraubungen aus Messing, Dichtungen aus AFM 34*
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Sicherheitsventil Oberteil aus Kunststoff schwarz
- Rückschlagventil Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU, Dichtungen aus EPDM
- Ansprechdruck Sicherheitsventil vom Werk fest eingestellt auf 6 bar, für Wasser bis 90° C



GN Zoll	d1 R Zoll	d2 Rp Zoll	d3 G Zoll	h1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	3/4	3/4	83	130	45	35	60.5	10	2200.240	350782280	1	438080000	261.00
3/4	3/4	1	1	87	144	52	35	70.1	10	2200.320	350782380	1	438080010	280.00

*AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden

Zubehör: *HTP14079 Eisenrohrverschraubungen, HTP14594 Oberteile*

4380

+GF+ JRG
HTP14990

Sicherheitsgruppen +GF+ JRG

- Mit Rückschlag- und Sicherheitsventil, Anschlüsse mit AG BR1 nach EN ISO 228-1
- Ohne Verschraubungen, Tropfwasserabgang mit Innengewinde
- Gewindeanschluss für Prüf-und Entleerventil mit Verschlusszapfen verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Sicherheitsventil Oberteil aus Kunststoff schwarz
- Rückschlagventil Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU, Dichtungen aus EPDM
- Ansprechdruck Sicherheitsventil vom Werk fest eingestellt auf 6 bar, für Wasser bis 90 ° C



GN Zoll	d2 Rp Zoll	d3 G Zoll	d4 mm	h1 mm	h2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	3/4	30	83	38	80	45	35	10	2203.015	612.113	350782282	1	438080050	241.00
3/4	1	1	30	87	47	87	52	35	10	2203.020	612.114	350782382	1	438080060	247.00

Zubehör: *HTP14079 Eisenrohrverschraubungen, HTP14594 Oberteile*

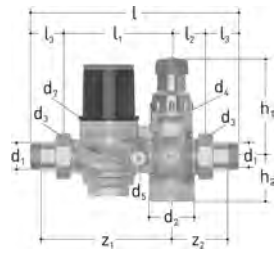
4380

+GF+ JRG
HTP625465

Sicherheitsgruppen +GF+ JRG JUNIOR

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Werkseinstellung: Druckminderer 400 kPa (4 bar), Sicherheitsventil 600 kPa (6 bar)
- Anschluss: Innengewinde, Aussengewinde
- Bestehend aus: Grobsieb, Druckminderer, Sicherheitsventil, Rückflussverhinderer, Verschraubungen





GN Zoll	d1 R Zoll	d2 Rp Zoll	d3 G Zoll	h1 mm	l mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	3/4	3/4	83	165	86	102	16	2230.240	612.213	350740191	1	438080151	607.00
3/4	3/4	1	1	87	182	95	113	16	2230.320	612.214	350740291		438080161	665.60

Zubehör: *HTP14079 Eisenrohrverschraubungen, HTP14594 Oberteile*

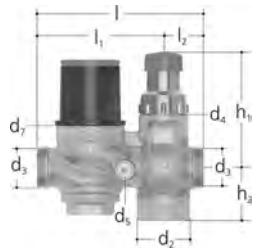
4380

+GF+ JRG
HTP625467

Sicherheitsgruppen +GF+ JRG JUNIOR

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Werkseinstellung: Druckminderer 400 kPa (4 bar), Sicherheitsventil 600 kPa (6 bar)
- Anschluss: Innengewinde, Aussengewinde
- Bestehend aus: Grobsieb, Druckminderer, Sicherheitsventil, Rückflussverhinderer, ohne Verschraubungen





GN Zoll	d2 Rp Zoll	d3 G Zoll	d4 mm	h1 mm	h2 mm	l mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	3/4	TR30x1.5	83	34	115	25	2233.015	--	350740192	1	438080201	581.00
3/4	1	1	TR30x1.5	87	40	125	25	2233.020	--	350740292	1	438080211	630.30

Zubehör: *HTP14079 Eisenrohrverschraubungen, HTP14594 Oberteile*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14851

Rückflussverhinderer +GF+ JRG

- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Ohne Prüf- und Entleerventil, Gehäuse aus Rotguss
- Sitz und Schliessfeder aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Dichtungen aus EPDM, für Wasser bis 120 ° C
- Öffnungsdruck kleiner als 50 mbar, geprüft nach DIN EN 13959
- Mit Innengewinde, PN 16



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/2	1/4	42.0	65	1.0	10.0	27.0	16	1610.240	614.113	350896257	1	438026000	93.00
3/4	3/4	3/4	1/4	50.5	75	2.5	12.0	33.0	16	1610.320	614.114	350896258	10	438061310	133.00
1	1	1	1/4	60.5	90	3.0	14.5	39.5	16	1610.400	614.115	350896259	10	438026020	134.00
1 1/2	1 1/2	1 1/2	1/4	90.5	120	10.0	19.5	60.5	16	1610.560	614.117	350896261	1	438061340	256.00
1 1/4	1 1/4	1 1/4	1/4	80.0	110	9.0	19.0	52.0	16	1610.480	614.116	350896260	5	438026030	191.00
2	2	2	1/4	107.0	150	5.0	23.0	77.0	16	1610.640	614.118	350896262	1	438061350	333.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14619 Oberteile*

4380

+GF+ JRG
HTP14843

Rückflussverhinderer +GF+ JRG

- Abgänge mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, PN 16
- Ohne Verschraubung, ohne Prüf- und Entleerventil
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Sitz und Schliessfeder aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Dichtungen aus EPDM, für Wasser bis 120 ° C, Öffnungsdruck kleiner als 50 mbar



DN	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/4	42.0	75	23.5	51.5	6	16	1611.015	614.133	350896244	1	438061400	122.00
20	3/4	1/4	50.5	87	24.0	63.0	7	16	1611.020	614.134	350896245	1	438061410	144.00
25	1	1/4	60.5	99	24.4	74.6	8	16	1611.025	614.135	350896246	1	438061420	159.00
32	1 1/4	1/4	80.0	118	29.5	88.5	9	16	1611.032	614.136	350896247	1	438061430	205.00
40	1 1/2	1/4	90.5	130	30.5	99.5	10	16	1611.040	614.137	350896248	1	438061440	293.00
50	2	1/4	107.0	155	35.3	119.7	11	16	1611.050	614.138	350896249	1	438061450	367.00

Zubehör: *,HTP14079-HTP15396, HTP15398*

4380

+GF+ JRG
HTP14844

Rückflussverhinderer +GF+ JRG

- Mit Übergang auf JRG Sanipex MT
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Ohne Prüf- und Entleerventil, Gehäuse aus Rotguss, Sitz und Schliessfeder aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU, Dichtungen aus EPDM
- Überwurfmutter aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C. Öffnungsdruck kleiner als 50 mbar



Ø d mm	d1 Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20	1/2	1/4	46.5	122	27	51	10	1612.020	381.872	350896269	1	438061510	S) 23.00
26	26	3/4	1/4	55.5	148	27	63	10	1612.026	381.873	350896270	1	438061520	S) 29.00
32	32	1	1/4	67.5	178	28	75	10	1612.032	381.874	350896271	1	438061530	S) 35.00
40	40	1 1/4	1/4	80.0	218	37	92	10	1612.040	381.875	350896272	1	438061540	S) 41.00
50	50	1 1/2	1/4	90.3	256	46	108	10	1612.050	381.876	350896294	1	438061550	S) 61.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14619 Oberteile*

4380

+GF+ JRG
HTP14852

Rückflussverhinderer +GF+ JRG

- Mit Steckverbindung für Chromnickelstahlrohre (DVGW W541) und Kupferrohre (DIN EN 1057)
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Ohne Prüf- und Entleerventil, Gehäuse aus Rotguss, Sitz und Schliessfeder aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Dichtungen aus EPDM, für Wasser bis 90 ° C, Öffnungsdruck kleiner als 50 mbar



Ø d mm	d1 mm	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	1/2	1/4	46.5	81.5	8.0	26.0	10 / 16	1615.015	614.842	351060404	1	438061700	S) 34.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14619 Oberteile*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14619

Oberteile +GF+ JRG

- Zu Rückflussverhinderer, aus Rotguss, Schliessfeder aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Dichtungen aus EPDM, für Wasser bis 120 ° C
- Öffnungsdruck kleiner als 50 mbar, geprüft nach DIN EN 13959
- Schallschutzgeprüft (bis DN 32). Armaturengeräuschgruppe 1



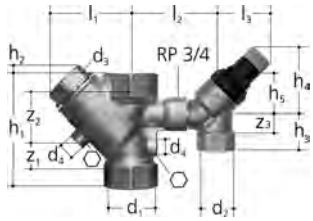
GN Zoll	DN	d2 G Zoll	h/DIN 3502 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	35	1628.240	350894008	1	438061800	70.00
3/4	20	3/4	43	1628.320	350894108	1	438061810	98.00
1	25	1	52	1628.400	350894208	1	438061820	103.00
1 1/4	32	1 1/4	63	1628.480	350894308	1	438061830	141.00
1 1/2	40	1 1/2	72	1628.560	350894408	1	438061840	187.00
2	50	2	89	1628.640	350894508	1	438061850	245.00

4380

+GF+ JRG
HTP14973

Sicherheitsgarnituren +GF+ JRG

- Für Wassererwärmer geschlossene Bauart, ohne Prüf- und Entleerventil
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil, mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Mit Rückflussverhinderer mit Muffenanschluss und Sicherheitsventil 1025.320
- Gehäuse aus Rotguss, RV-/SV-Sitz und Schliessfeder aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Dichtungen aus EPDM für Wasser bis 90 ° C, geprüft nach DIN EN 13959
- Ansprechdruck Sicherheitsventil 6 bar
- Mit Innengewinde, PN 10



d1 Rp Zoll	d2 Rp Zoll	d3 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	75	7.5	55.5	76.5	12.0	10	1630.320	351061281	1	438061860	219.00
1	3/4	1	90	10.0	67.5	81.5	14.5	10	1630.400	351061283	1	438061870	246.00
1 1/4	3/4	1 1/4	110	8.5	80.0	86.5	18.5	10	1630.480	351061285	1	438061880	290.00

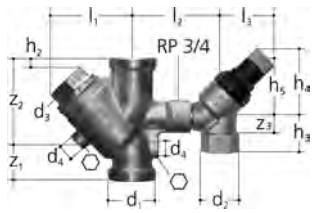
4380

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14594-HTP14595 Oberteile*

+GF+ JRG
HTP14972

Sicherheitsgarnituren +GF+ JRG

- Für Wassererwärmer geschlossene Bauart, ohne Verschraubung Prüf- und Entleerventil
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil, mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Mit Rückflussverhinderer mit Muffenanschluss und Sicherheitsventil 1025.320
- Gehäuse aus Rotguss, RV-/SV-Sitz und Schliessfeder aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Dichtungen aus EPDM für Wasser bis 90 ° C, geprüft nach DIN EN 13959
- Ansprechdruck Sicherheitsventil 6 bar
- Mit Aussengewinde PN 10



d1 G Zoll	d2 Rp Zoll	d3 G Zoll	h2 mm	h3 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	3/4	7.0	32	55.5	76.5	24.0	10	1631.020	612.184	351061181	1	438061900	223.00
1 1/4	3/4	1	7.0	32	67.5	81.5	24.5	10	1631.025	612.185	351061183	1	438061910	254.00
1 1/2	3/4	1 1/4	8.5	32	80.0	86.5	29.5	10	1631.032	612.186	351061185	1	438061920	291.00

4380

Zubehör: *,HTP14079-HTP15396, HTP15398*

+GF+ JRG
HTP14858

Rückschlagventile +GF+ JRG

- Aus Grauguss, kunststoffbeschichtet, mit Flanschen nach SN EN 1092-2 gebohrt
- Kegel aus Rotguss, Lippendichtung aus NBR, Prüf- und Entleerstopfen
- Für Wasser bis 90 ° C, für Druckluft und andere Medien bis 70 ° C



DN	d2 mm	d3 G Zoll	l1 mm	Löcher Stück	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	200	1/2	260	8	16	1650.080	714.218	355635560	1	438062180	2420.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14857

Rückschlagklappen +GF+ JRG

- Aus Rotguss, beidseitig Innengewinde, Klappe mit Dichtung aus EPDM
- Mit Prüf- und Entleerstutzen, für Wasser bis 90 ° C, dicht ab 100 mbar Gegendruck



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 Rp Zoll	d3 Rp Zoll	h1 mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/4	3/8	40	65	19.5	16	1682.240	614.553	350850001	1	438062440	186.00
3/4	3/4	1/4	3/8	47	75	23.0	16	1682.320	614.554	350850002	1	438062450	211.00
1	1	1/4	3/8	50	90	28.0	16	1682.400	614.555	350850003	1	438062460	268.00
1 1/4	1 1/4	1/4	3/8	58	105	33.5	16	1682.480	614.556	350850004	1	438062470	364.00
1 1/2	1 1/2	1/4	3/8	65	120	41.0	16	1682.560	614.557	350850005	1	438062480	462.00
2	2	1/4	3/8	78	140	46.0	16	1682.640	614.558	350850006	1	438062490	589.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

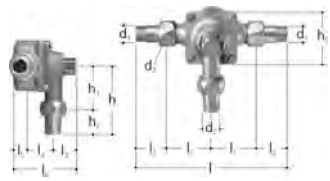
+GF+ JRG
HTP14336

Thermomischer +GF+ JRG JRGUMAT

- Gehäuse aus Rotguss, allseitig Eisenrohrverschraubungen 8310
- Mit Aussengewinden und eingebauten Rückschlagventilen
- Standard-Temperaturen 18/26/38/42/50/55/ ° C

GN Zoll	d1 R Zoll	d2 R Zoll	d3 G Zoll	h mm	h1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	°C	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/2	3/4	75	50	168	50	29	18	10	3100.018	641.213	350281425	1	438063750	480.00
1/2	1/2	1/2	3/4	75	50	168	50	29	26	10	3100.026	641.213	350281426	1	438063760	480.00
1/2	1/2	1/2	3/4	75	50	168	50	29	38	10	3100.038	641.213	350281423	1	438063770	460.00
1/2	1/2	1/2	3/4	75	50	168	50	29	42	10	3100.042	641.213	350281422	1	438063780	475.00

4380



+GF+ JRG
HTP14338

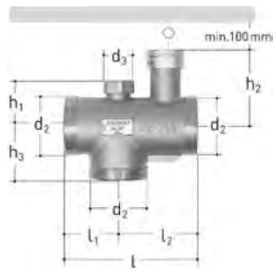
Thermomischer +GF+ JRG JRGUMAT

- Gehäuse aus Rotguss, allseitig Aussengewinde für Verschraubungen
- Max. Warmwasser Temp.: 90 ° C. Standard-Temperaturen 25/40/48/55 ° C
- Jeweils mit Sechskantstiftschlüssel verstellbar

GN Zoll	d2 G Zoll	d3 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	l1 mm	°C	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1 1/8	--	--	47	90	35	30-45	10	3400.912	641.413	350760512	1	438064010	380.00
1/2	1 1/8	--	--	47	90	35	45-65	10	3400.916	641.413	350760513	1	438064030	400.00
1/2	1 1/8	--	--	47	90	35	60-80	10	3400.918	--	350760514	1	438064035	404.00
3/4	1 1/4	1/2	32	49	100	40	30-45	10	3400.922	641.414	350760412	1	438064050	648.00
3/4	1 1/4	1/2	32	49	100	40	45-65	10	3400.926	641.414	350760413	1	438064070	648.00
3/4	1 1/4	1/2	32	49	100	40	60-80	10	3400.928	--	350760414	1	438064075	654.50
1	1 1/2	3/4	36	51	110	43	30-45	10	3400.932	641.415	350760312	1	438064090	773.00
1	1 1/2	3/4	36	51	110	43	45-65	10	3400.936	641.415	350760313	1	438064110	773.00
1	1 1/2	3/4	36	51	110	43	60-80	10	3400.938	--	350760314	1	438064115	780.80
1 1/4	2	3/4	41	75	130	52	30-45	10	3400.942	641.416	350760212	1	438064130	870.00
1 1/4	2	3/4	41	75	130	52	45-65	10	3400.946	641.416	350760213	1	438064150	870.00
1 1/4	2	3/4	41	75	130	52	60-80	10	3400.948	--	350760214	1	438064155	878.70
1 1/2	2 1/4	3/4	50	77	150	58	30-45	10	3400.952	641.417	350760112	1	438064170	1120.00
1 1/2	2 1/4	3/4	50	77	150	58	45-65	10	3400.956	641.417	350760113	1	438064190	1180.00
1 1/2	2 1/4	3/4	50	77	150	58	60-80	10	3400.958	--	350760114	1	438064195	1191.80
2	2 3/4	3/4	60	85	180	70	30-45	10	3400.962	641.418	350760012	1	438064210	1450.00
2	2 3/4	3/4	60	85	180	70	45-65	10	3400.966	641.418	350760013	1	438064230	1400.00
2	2 3/4	3/4	60	85	180	70	8	10	3400.968	--	350760014	1	438064235	1414.00

4380

Zubehör: *,HTP14078-HTP15399, HTP15412*



+GF+ JRG
HTP14339

Thermomischer +GF+ JRG JRGUMAT

- Gehäuse aus Rotguss, allseitig mit Flanschen nach SN EN 1092-2 inkl. drei Flanschdichtungen
- Für Wasser bis max. 90 ° C. Standard-Temperaturen 25/40/48/55 ° C
- Jeweils mit Sechskantstiftschlüssel verstellbar, Lieferung ohne Kappe für Zirkulationsanschluss

d1 mm	d2 G Zoll	d3 mm	h1 mm	l1 mm	l2 mm	Löcher Stück	°C	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	1 1/2	185	82	145	290	4	45-65	10	3410.608	741.107	350767216	1	438064280	4420.00
80	2	200	92	155	310	8	45-65	10	3410.808	741.108	350767416	1	438064320	5290.00

4380

Zubehör: *,HTP14080-HTP15360, HTP15388*



+GF+ JRG
HTP15263

Übergangsstück-Garnituren +GF+ JRG JRGUMAT

- Gehäuse aus Rotguss, mit Dichtungen, zum Austausch von 3350 gegen 3400
- Inkl. Kappe 8325 für Zirkulationsanschluss. Für GN 1 1/2 und 2 Garnitur zweiteilig

GN Zoll	DN	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	25	1 1/2	38.0	34.0	3480.400	350597701	1	438064360	S) 40.00
1 1/4	32	2	39.5	33.5	3480.480	350597801	1	438064370	S) 53.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14908

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, Gehäuse aus Rotguss
- Geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 1213, schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/2	86.5	65	10.0	16	5200.240	621.113	350895600	10	438065540	76.00
3/4	3/4	3/4	104.5	75	12.0	16	5200.320	621.114	350895601	10	438065560	88.00
1	1	1	116.5	90	14.5	16	5200.400	621.115	350895602	10	438065580	123.00
1 1/4	1 1/4	1 1/4	130.0	110	18.5	16	5200.480	621.116	350895603	5	438065590	175.00
1 1/2	1 1/2	1 1/2	147.5	120	19.5	16	5200.560	621.117	350895604	1	438065610	257.00
2	2	2	169.0	150	23.0	16	5200.640	621.118	350895605	1	438065630	333.00

Zubehör: *HTP14617-HTP16154 Oberteile* 4380

+GF+ JRG
HTP14909

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde und aufgeschraubten Pressenden Optipress/Sanpress
- Mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, Gehäuse aus Rotguss
- Geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C



d mm	d1 mm	d2 G Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	18	1/2	86.5	135	37.0	5207.018	621.423	350895613	1	438065690	111.00
22	22	3/4	104.5	157	45.0	5207.022	621.424	350895614	1	438065700	126.00
28	28	1	116.5	176	51.5	5207.028	621.425	350895615	1	438065710	184.00
35	35	1 1/4	130.0	206	60.5	5207.035	621.426	350895616	1	438065720	256.00
42	42	1 1/2	147.5	242	64.5	5207.042	621.427	350895617	1	438065730	360.00
54	54	2	169.0	282	74.0	5207.054	621.428	350895618	1	438065740	539.00

Zubehör: *HTP14617-HTP16154 Oberteile* 4380

+GF+ JRG
HTP14910

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde und aufgeschraubten Pressenden Mapress
- Mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, Gehäuse aus Rotguss
- Geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C



d mm	d1 mm	d2 G Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	1/2	86.5	119	31.0	16	5208.015	621.422	350895619	1	438065780	89.00
18	18	1/2	86.5	121	32.0	16	5208.018	621.423	350895620	1	438065790	95.00
22	22	3/4	104.5	133	35.0	16	5208.022	621.424	350895621	1	438065800	113.00
28	28	1	116.5	150	39.5	16	5208.028	621.425	350895622	1	438065810	143.00
35	35	1 1/4	130.0	176	45.5	16	5208.035	621.426	350895623	1	438065820	210.00
42	42	1 1/2	147.5	194	46.5	16	5208.042	621.427	350895624	1	438065830	324.00
54	54	2	169.0	242	59.0	16	5208.054	621.428	350895625	1	438065840	449.00

Zubehör: *HTP14617-HTP16154 Oberteile* 4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14905

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Abgänge mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, ohne Verschraubung, ohne Entleerventil
- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90° C
- Geprüft nach DIN EN 1213, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1
- Es sind AFM 34 Dichtungen zu verwenden, diese dürfen weder geölt noch gefettet werden



d1 G Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	1/4	86.5	75	35.0	16	5211.015	621.313	350895651	10	438065860	81.00
1	3/4	1/4	104.5	87	41.5	16	5211.020	621.314	350895652	10	438065870	95.00
1 1/4	1	1/4	116.5	99	42.0	16	5211.025	621.315	350895653	5	438065880	129.00
1 1/2	1 1/4	1/4	130.0	118	41.5	16	5211.032	621.316	350895654	1	438065890	175.00
1 3/4	1 1/2	1/4	147.5	130	48.0	16	5211.040	621.317	350895655	1	438065900	259.00
2 3/8	2	1/4	169.0	155	49.0	16	5211.050	621.318	350895656	1	438065910	347.00

Zubehör: *,HTP14102-HTP15398, HTP16154*

4380

+GF+ JRG
HTP14906

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nicht steigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 1213, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/2	1/4	86.5	65	10.0	16	5221.240	621.113	350895633	10	438003431	94.00
3/4	3/4	3/4	1/4	104.5	75	12.0	16	5221.320	621.114	350895634	10	438003441	104.00
1	1	1	1/4	116.5	90	14.5	16	5221.400	621.115	350895635	10	438066120	141.00
1 1/4	1 1/4	1 1/4	1/4	130.0	110	18.5	16	5221.480	621.116	350895636	5	438066130	194.00
1 1/2	1 1/2	1 1/2	1/4	147.5	120	19.5	16	5221.560	621.117	350895637	1	438066140	289.00
2	2	2	1/4	169.0	150	23.0	16	5221.640	621.118	350895638	1	438066150	365.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14617-HTP16154 Oberteile*

4380

+GF+ JRG
HTP14915

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop MT

- Mit Übergang auf JRG Sanipex MT, mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop
- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad und Überwurfmutter aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 13959, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



JRG Sanipex MT

Ø d mm	d1 mm	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	1/4	86.5	115	28	10	5222.016	381.141	350895732	10	438066250	98.00
20	20	1/2	1/4	86.5	122	27	10	5222.020	381.142	350895733	10	438066260	100.00
26	26	3/4	1/4	104.5	148	27	10	5222.026	381.143	350895734	10	438066270	126.00
32	32	1	1/4	116.5	178	28	10	5222.032	381.144	350895735	1	438066280	172.00
40	40	1 1/4	1/4	130.0	212	37	10	5222.040	381.145	350895736	1	438066290	228.00
50	50	1 1/2	1/4	174.5	256	46	10	5222.050	381.166	351650970	1	438066300	337.00
63	63	2	1/4	196.0	315	55	10	5222.063	381.167	351663970	1	438066310	381.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14617-HTP16154 Oberteile*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14907

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Steckverbindung für Chromnickelstahlrohre (DVGW W541) und Kupferrohre (DIN EN 1057)
- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 1213, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



Ø d mm	d1 mm	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	1/2	1/4	86.5	81.5	8.0	10 / 16	5225.015	621.255	351060406	1	438066350	93.00
18	18	1/2	1/4	86.5	97.5	7.5	10 / 16	5225.018	621.256	351060416	1	438066360	97.00
22	22	3/4	1/4	104.5	102.5	6.5	10 / 16	5225.022	621.257	351060426	10	438066370	109.00
28	28	1	1/4	116.5	136.0	9.0	10 / 16	5225.028	621.258	351060436	10	438066380	141.00
35	35	1 1/4	1/4	130.0	163.5	11.0	10 / 16	5225.035	621.261	351060446	1	438066390	206.00
42	42	1 1/2	1/4	147.5	191.0	11.0	10 / 16	5225.042	621.262	351060676	1	438066401	295.00
54	54	2	1/4	169.0	231.0	13.5	10 / 16	5225.054	621.263	351060686	1	438066411	378.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14617-HTP16154 Oberteile* 4380

+GF+ JRG
HTP14912

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde und aufgeschraubten Pressenden Optipress/Sanpress
- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C



d mm	d1 mm	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	1/2	1/4	86.5	135	37.0	16	5227.015	621.442	350895677	1	438066450	116.00
18	18	1/2	1/4	86.5	135	37.0	16	5227.018	621.443	350895678	1	438066460	125.00
22	22	3/4	1/4	104.5	157	45.0	16	5227.022	621.444	350895679	1	438066470	137.00
28	28	1	1/4	116.5	176	51.5	16	5227.028	621.445	350895680	1	438066480	173.00
35	35	1 1/4	1/4	130.0	206	60.5	16	5227.035	621.446	350895681	1	438066490	259.00
42	42	1 1/2	1/4	147.5	242	64.5	16	5227.042	621.447	350895682	1	438066500	368.00
54	54	2	1/4	169.0	282	74.0	16	5227.054	621.448	350895683	1	438066510	532.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14617-HTP16154 Oberteile* 4380

+GF+ JRG
HTP14913

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde und mit Inox M-Profil Übergang, aufgeschraubten Pressenden Mapress
- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C



d1 mm	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/4	86.5	119	31.0	16	5228.015	621.442	350895684	1	438066550	103.00
18	1/2	1/4	86.5	121	32.0	16	5228.018	621.443	350895685	1	438066560	109.00
22	3/4	1/4	104.5	133	35.0	16	5228.022	621.444	350895686	1	438066570	124.00
28	1	1/4	116	150	39.5	16	5228.028	621.445	350895687	1	438066580	162.00
35	1 1/4	1/4	130	176	45.5	16	5228.035	621.446	350895688	1	438066590	214.00
42	1 1/2	1/4	147.5	194	46.5	16	5228.042	621.447	350895689	1	438066600	325.00
54	2	1/4	169	242	59.0	16	5228.054	621.448	350895690	1	438066610	464.00
76.1	2 1/2	1/4	260	365	92.0	16	5228.076	--	350818724	1	438066620	1220.00
88.9	3	1/4	277	425	108.0	16	5228.088	--	350818819	1	438066630	1770.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14617-HTP16154 Oberteile* 4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14914

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde und aufgeschraubten Pressenden Mepla
- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C



d1 mm	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	1/4	53	86.5	145	39.0	16	5229.016	621.442	350895691	1	438066650	S) 22.00
20	1/2	1/4	53	86.5	151	40.0	16	5229.020	621.443	350895692	1	438066660	132.00
26	3/4	1/4	53	104.5	173	44.0	16	5229.026	621.444	350895693	1	438066670	168.00
32	1	1/4	60	116.5	182	50.5	16	5229.032	621.445	350895694	1	438066680	204.00
40	1 1/4	1/4	70	130.0	218	58.5	16	5229.040	621.446	350895695	1	438066690	S) 46.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14617-HTP16154 Oberteile*

+GF+ JRG
GF281044

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Totraum- und wartungsfreies Oberteil, nichtsteigendes Handrad mit optischer Stellungsanzeige
- Temperatur: max. 90° C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Optipress / Sanpress
- Bestehend aus: geschliffener Ventilstange, Ventilsitz, Schliessfeder (Edelstahl)



d mm	d1 G Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	1/2	1/4	89	143	31	16	5234.015	350895670	1	438066750	146.00
18	3/4	1/2	1/4	89	148	34	16	5234.018	350895671	1	438066760	151.00
22	1	3/4	1/4	106	165	39	16	5234.022	350895672	1	438066770	188.00
28	1 1/4	1	1/4	127	182	42	16	5234.028	350895673	1	438066780	248.00
35	1 1/2	1 1/4	1/4	149	205	47	16	5234.035	350895674	1	438066790	319.00
42	1 3/4	1 1/2	1/4	170	246	48	16	5234.042	350895675	1	438066800	456.00

4380

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14617-HTP16154 Oberteile*

+GF+ JRG
HTP14410

KRV absperrbar +GF+ JRG LegioStop MT

- Mit Übergang auf JRG Sanipex MT, mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 1213 / DIN EN 13959, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



d1 Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	1/4	86.5	115	133.0	28	10	5262.016	381.141	350896263	1	438066850	145.00
20	1/2	1/4	86.5	122	137.0	27	10	5262.020	381.142	350896264	1	438066860	146.00
26	3/4	1/4	104.5	148	160.0	27	10	5262.026	381.143	350896265	1	438066870	193.00
32	1	1/4	116.5	178	182.0	28	10	5262.032	381.144	350896266	1	438066880	214.00
40	1 1/4	1/4	130.0	218	212.0	37	10	5262.040	381.145	350896267	1	438066890	267.00
50	1 1/2	1/4	148.0	256	246.3	46	10	5262.050	381.146	350896292	1	438066900	389.00
63	2	1/4	169.5	315	288.4	55	10	5262.063	381.147	350896293	1	438066910	448.00

4380

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14616 KRV-Oberteile*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14407

KRV absperrbar +GF+ JRG LegioStop

- Mit Steckverbindung für Chromnickelstahlrohre (DVGW W541) und Kupferrohre (DIN EN 1057)
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 1213 / DIN EN 13959 Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



d1 mm	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/4	86.5	81.5	8.0	10 / 16	5265.015	621.255	351060403	1	438066950	144.00
18	1/2	1/4	86.5	97.5	7.5	10 / 16	5265.018	621.256	351060413	1	438066960	151.00
22	3/4	1/4	104.5	102.5	6.5	10 / 16	5265.022	621.257	351060423	1	438066970	158.00
28	1	1/4	116.5	136.0	9.0	10 / 16	5265.028	621.258	351060433	1	438066980	200.00
35	1 1/4	1/4	130.0	163.5	11.0	10 / 16	5265.035	621.261	351060443	1	438066990	281.00
42	1 1/2	1/4	147.5	191.0	11.0	10 / 16	5265.042	621.262	351060673	1	438067001	368.00
54	2	1/4	169.0	231.0	13.5	10 / 16	5265.054	621.263	351060683	1	438067011	476.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14616 KRV-Oberteile*

4380

+GF+ JRG
HTP14405

KRV absperrbar +GF+ JRG LegioStop

- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU, Dichtungen aus EPDM
- Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 1213 / DIN EN 13959, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/4	86.5	65	10.0	16	5266.240	614.673	350896200	1	438067050	127.00
3/4	3/4	1/4	104.5	75	12.0	16	5266.320	614.674	350896201	1	438067060	139.00
1	1	1/4	116.5	90	14.5	16	5266.400	614.675	350896202	1	438067070	159.00
1 1/4	1 1/4	1/4	130.0	110	18.5	16	5266.480	614.676	350896203	1	438067080	219.00
1 1/2	1 1/2	1/4	147.5	120	19.5	16	5266.560	614.677	350896204	1	438067090	312.00
2	2	1/4	169.0	150	23.0	16	5266.640	614.678	350896205	1	438067100	406.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14616 KRV-Oberteile*

4380

+GF+ JRG
GF281077

KRV absperrbar +GF+ JRG LegioStop

- Totraum- und wartungsfreies Oberteil, nichtsteigendes Handrad mit optischer Stellungsanzeige
- Temperatur: max. 90° C, Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Metall
- Anschluss: Innengewinde, geschliffener Ventilstange, Ventilsitz, Schliessfeder (Edelstahl)



d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 1/2	2 1/2	1/4	260	180	132	22	16	5266.720	614.681	350818704	1	438067110	851.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14406

KRV absperrbar +GF+ JRG LegioStop

- Abgänge mit Aussengewinde BR 1 EN ISO 228-1, ohne Verschraubung, ohne Prüf- und Entleerventil
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU, Dichtungen aus EPDM
- Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90° C
- Geprüft nach DIN EN 1213 / DIN EN 13959, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1
- Es sind AFM 34 Dichtungen zu verwenden. Diese dürfen weder geölt noch gefettet werden



d1 G Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	1/4	86.5	75	35.0	23.5	16	5281.015	614.233	350896206	1	438067150	131.00
1	3/4	1/4	104.5	87	41.5	24.0	16	5281.020	614.234	350896207	1	438067160	144.00
1 1/4	1	1/4	116.5	99	42.0	24.4	16	5281.025	614.235	350896208	1	438067170	193.00
1 1/2	1 1/4	1/4	130.0	118	41.5	29.5	16	5281.032	614.236	350896209	1	438067180	262.00
1 3/4	1 1/2	1/4	147.5	130	48.0	30.5	16	5281.040	614.237	350896210	1	438067190	352.00
2 3/8	2	1/4	169.0	155	49.0	35.3	16	5281.050	614.238	350896211	1	438067200	457.00

Zubehör: *,HTP14102-HTP15396, HTP15398*

4380

+GF+ JRG
HTP14408

KRV absperrbar +GF+ JRG LegioStop

- Mit Verschraubung Mapress, mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, ohne Prüf- und Entleerventil
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU, Dichtungen aus EPDM
- Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C



d mm	d1 G Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	1/2	1/4	86.5	131	34.5	16	5283.015	350896218	1	438067230	202.00
18	3/4	1/2	1/4	86.5	131	34.5	16	5283.018	350896219	1	438067240	204.00
22	1	3/4	1/4	104.5	149	35.0	16	5283.022	350896220	1	438067250	241.00
28	1 1/4	1	1/4	116.5	165	37.5	16	5283.028	350896221	1	438067260	302.00
35	1 1/2	1 1/4	1/4	130.0	184	42.5	16	5283.035	350896222	1	438067270	408.00
42	1 3/4	1 1/2	1/4	147.5	208	43.5	16	5283.042	350896223	1	438067280	542.00
54	2 3/8	2	1/4	169.0	239	50.3	16	5283.054	350896224	1	438067290	709.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14616 KRV-Oberteile*

4380

+GF+ JRG
HTP14409

KRV absperrbar +GF+ JRG LegioStop

- Abgänge mit Aussengewinde BR 1 EN ISO 228-1, mit Verschraubung Profipress/Sanpress
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU, Dichtungen aus EPDM
- Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C



d mm	d1 G Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1	3/4	1/4	104.5	165	39.0	16	5284.022	350896287	1	438067320	160.00
28	1 1/4	1	1/4	116.5	183	42.4	16	5284.028	350896288	1	438067330	236.00
35	1 1/2	1 1/4	1/4	130.0	206	47.5	16	5284.035	350896289	1	438067340	259.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14616 KRV-Oberteile*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14617

Oberteile +GF+ JRG LegioStop

- Zu Schrägsitzventil
- Totraum- und wartungsfreies Oberteil, nichtsteigendes Handrad mit optischer Stellungsanzeige
- Temperature: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Messing, EPDM, Kunststoff
- Passend zu Ventilgehäusen nach DIN 3502, 4760-4762, 5000-5050 (bis 2006), 5200-5256 (ab 2006)



DN	d2 G Zoll	d4 Zoll	h mm	Hub / DIN 3502 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	53	23.0	12.0	5290.240	421.312	350894000	10	438067400	54.00
20	3/4	53	26.0	17.0	5290.320	421.313	350894100	10	438067410	73.00
25	1	60	33.5	18.5	5290.400	421.314	350894200	10	438067420	100.00
32	1 1/4	70	36.5	26.5	5290.480	421.315	350894300	10	438067430	133.00
40	1 1/2	90	42.5	29.5	5290.560	421.316	350894400	1	438067440	197.00
50	2	90	51.5	37.5	5290.640	421.317	350894500	1	438067450	254.00

4380

+GF+ JRG
HTP14616

KRV-Oberteile +GF+ JRG LegioStop

- Aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Rückflussverhinderer als Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Zu Ventilgehäusen nach DIN 3502, KRV absperrbar 2150, 5065-5086 (bis 2006), 5265-5283 (ab 2007)
- Zu Absperr- und Sicherheitsgarnitur 2160, 2161 (ab 2007)



DN	d2 G Zoll	d4 mm	h mm	Hub / DIN 3502 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	53	37	35	5295.240	421.722	350894005	1	438067750	86.00
20	34	53	44	43	5295.320	421.723	350894105	1	438067760	96.00
25	1	60	53	52	5295.400	421.724	350894205	1	438067770	110.00
32	1 1/4	70	64	63	5295.480	421.725	350894305	1	438067780	148.00
40	1 1/2	90	73	72	5295.560	421.726	350894405	1	438067790	214.00
50	2	90	89	89	5295.640	421.727	350894505	1	438067800	279.00

4380

+GF+ JRG
HTP16151

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene steigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Metall, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 1213, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	h mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 1/2	2 1/2	2 1/2	259.5	180	22	16	5200.720	621.121	350818706	1	438065632	790.00
3	3	3	277	210	27	16	5200.800	621.122	350818806	1	438065634	1290.00

Zubehör: *HTP14617-HTP16154 Oberteile*

4380

+GF+ JRG
HTP16152

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Abgänge mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, ohne Verschraubung
- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene steigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Metall, für Wasser bis 90° C
- Geprüft nach DIN EN 1213, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1
- Es sind AFM 34 Dichtungen zu verwenden. Diese dürfen weder geölt noch gefettet werden



d1 G Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 1/2	2 1/2	1/4	120	259.5	190	112.5	43	145	14.5	16	5211.065	351057004	1	438065915	996.00

Zubehör: *,HTP14079-HTP15398, HTP16154*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP16153

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene steigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Metall, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 1213, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	1/2	2	1/2	2	1/4	120	259.5	180	131.5	22	98	16	5221.720	621.121	350818707	1	438066155	758.00
3		3		3	1/4	120	277.0	210	127.0	27	117	16	5221.800	621.122	350818807	1	438066160	1290.00

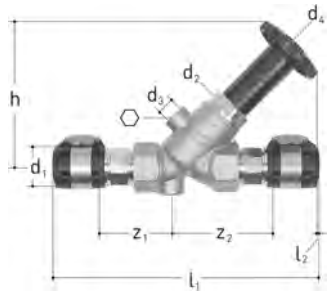
4380

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14617-HTP16154 Oberteile*

+GF+ JRG
HTP615910

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Totraum- und wartungsfreies Oberteil, nichtsteigendes
- Handrad mit optischer Stellungsanzeige
- Ventilsitz und Ventilstange aus Chromnickelstahl
- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: FlowFit



d mm	DN	d1 mm	IG Zoll	IG Zoll	d4 mm	h mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	12	16	1/2	1/4	53	87	165	4	41	58	16	350895782	1	438000100	132.00
20	15	20	1/2	1/4	53	87	170	7	43	61	16	350895783	1	438000110	132.00
25	20	25	3/4	1/4	53	105	185	-1	49	70	16	350895784	1	438000120	168.00
32	25	32	1	1/4	60	117	210	1	55	80	16	350895785	1	438000130	204.00
40	32	40	1 1/4	1/4	70	130	225	-2	59	92	16	350895786	1	438000140	273.00
50	40	50	1 1/2	1/4	90	148	284	15	60	102	16	350895787	1	438000150	459.00
63	50	63	2	1/4	90	169	330	23	73	127	16	350895788	1	438000160	573.00

4380

+GF+ JRG
HTP16154

Oberteile +GF+ JRG LegioStop

- Aus Rotguss, geschliffene, steigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Metall, für Wasser bis 90 ° C
- Zu Ventilgehäusen nach DIN 3502, 4760-4762, 5000-5050 (bis 2006), 5200-5256 (ab 2006)



DN	d2 G Zoll	d4 Zoll	h mm	Hub max.	Hub / DIN 3502 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	2 1/2	120	38.5	78	51.5	5290.720	421.318	350894600	1	438067452	593.00
80	3	120	44.5	94	55.5	5290.800	--	350894700	1	438067454	814.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF256058

Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Temperatur: max. 90° C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff



DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d4 mm	h mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	3/8	50	62	50	15.0	16	5300.160	623.112	350802002	1	438067850	S) 16.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

+GF+ JRG
HTP14227

Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde, PN 16
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 1213, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d4 mm	h mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/2	53	70	60	17.0	16	5350.240	623.113	350895800	10	438067900	66.00
20	3/4	3/4	53	79	75	22.5	16	5350.320	623.114	350895801	10	438067910	81.00
25	1	1	60	89	90	28.0	16	5350.400	623.115	350895802	1	438067920	110.00
32	1 1/4	1 1/4	70	98	105	33.5	16	5350.480	623.116	350895803	1	438067930	183.00
40	1 1/2	1 1/2	90	110	120	41.0	16	5350.560	623.117	350895804	1	438067940	243.00
50	2	2	90	123	140	46.0	16	5350.640	623.118	350895805	1	438067950	368.00

4380

Zubehör: *HTP14615 Oberteile*

+GF+ JRG
GF256062

Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Totraum- und wartungsfreies Oberteil, steigendes Handrad
- Temperatur: max. 90° C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde, PN 16



DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	h mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	2 1/2	2 1/2	162	180	60	16	5350.720	623.121	350895828	1	438067955	767.00

4380

+GF+ JRG
HTP14231

Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde und aufgeschraubten Pressenden Optipress/Sanpress
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C



DN	d1 mm	d2 G Zoll	d4 mm	h mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	18	1/2	53	70	122	37.0	16	5357.018	623.423	350895813	1	438068010	S) 23.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP14615 Oberteile*

+GF+ JRG
HTP14232

Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde und aufgeschraubten Pressenden Mapress
- Mit Inox M-Profil Übergang mit Inox M-Profil Übergang
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C



DN	d1 mm	d2 G Zoll	d4 mm	h mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	15	1/2	53	70	116	38.0	16	5358.015	623.422	350895816	1	438068050	85.00
15	18	1/2	53	70	122	41.0	16	5358.018	623.423	350895817	1	438068060	88.00
20	22	3/4	53	79	136	47.0	16	5358.022	623.424	350895818	1	438068070	100.00
25	28	1	60	89	155	54.5	16	5358.028	623.425	350895819	1	438068080	139.00

4380

Zubehör: *HTP14615 Oberteile*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14230

Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Schlauchverschraubung, Eingang Innengewinde, Ausgang Schlauchverschraubung 8700
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C.
- Geprüft nach DIN EN 1213, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d4 mm	d5 G Zoll	d6 mm	h mm	l mm	l2 mm	l3 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	3/4	53	3/4	16	70	104	29.0	45	17.0	16	5360.240	627.113	350895824	1	438068170	74.00
3/4	3/4	1	53	1	19	79	120	33.5	49	22.5	16	5360.320	627.114	350895825	1	438068180	131.00

Zubehör: *HTP14615 Oberteile*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14229

Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Eingang Innengewinde, Ausgang Verschlusskappe 8325
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C.
- Geprüft nach DIN EN 1213, Schallschutzgeprüft Armaturengeräuschgruppe 1



DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	h mm	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	70	71	29.0	17.0	16	5363.240	627.123	350895826	1	438068190	74.00
20	3/4	1	79	85	33.5	22.5	16	5363.320	627.124	350895827	1	438068200	131.00

Zubehör: *HTP14615 Oberteile*

4380

+GF+ JRG
HTP14228

Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde, Gewindeanschluss für Entleerventil seitlich, PN 16
- Mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene, nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C.
- Geprüft nach DIN EN 1213, schallschutzgeprüft (bis DN 32) Armaturengeräuschgruppe 1



DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d4 mm	h mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/2	53	70	60	17.0	16	5371.240	623.133	350895806	10	438068250	86.00
20	3/4	3/4	53	79	75	22.5	16	5371.320	623.134	350895807	10	438068260	100.00
25	1	1	60	89	90	28.0	16	5371.400	623.135	350895808	1	438068270	131.00
32	1 1/4	1 1/4	70	98	105	33.5	16	5371.480	623.136	350895809	1	438068280	208.00
40	1 1/2	1 1/2	90	110	120	41.0	16	5371.560	623.137	350895810	1	438068290	336.00
50	2	2	90	123	140	46.0	16	5371.640	623.138	350895811	1	438068300	443.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14615 Oberteile*

4380

+GF+ JRG
GF256076

Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Totraum- und wartungsfreies Oberteil, steigendes Handrad
- Temperatur: max. 90° C, Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Metall
- Anschluss: Innengewinde



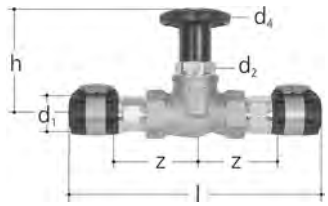
DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	2 1/2	2 1/2	1/4	120	162	180	60	16	5371.720	350895830	1	438068305	804.00

4380

+GF+ JRG
HTP615920

Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop / FlowFit

- Totraum- und wartungsfreies Oberteil, nichtsteigendes
- Handrad mit optischer Stellungsanzeige
- Ventilsitz und Ventilstange aus Chromnickelstahl
- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: FlowFit



d mm	DN	d1 mm	IG Zoll	d4 mm	h mm	l mm	z mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	12	16	1/2	53	70	160	47	16	350895790	1	438000170	122.00
20	15	20	1/2	53	70	165	50	16	350895791	1	438000180	123.00
25	20	25	3/4	53	79	185	60	16	350895792	1	438000190	152.00
32	25	32	1	60	89	210	68	16	350895793	1	438000200	198.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF275207

Verteilventile +GF+ JRG LegioStop

- 4-fach, PN 16
- Beschreibung: max. 16 LU, Temperatur: max. 90° C
- Werkstoff: Rotguss, Messing, EPDM, Kunststoff



Ø d mm	d1 R Zoll	d2 G Zoll	h1 mm	l mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	3/4	43	136	55	51	16	5445.610	381.311	351062021	1	409000590	130.00

Zubehör: *GF263090-HTP14615 Oberteile*

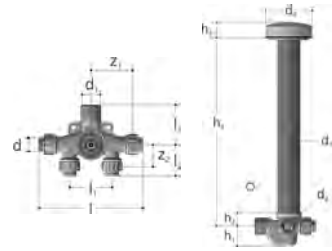
4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF275222

Geradsitzverteilventile +GF+ JRG LegioStop

- 4-fach UP PN 16
- Beschreibung: max. 16 LU, Temperatur: max. 90° C
- Werkstoff: Rotguss, Messing, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Aussengewinde



d mm	d1 R Zoll	Ø d2 mm	h1 mm	h2 mm	l mm	l1 mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	39	30	21	136	55	51	24	16	5444.002	381.351	351062022	1	409090510	159.00

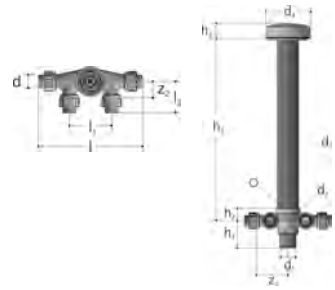
Zubehör: *HTP16464 Befestigungs-Sets*

4090

+GF+ JRG
GF275229

Geradsitzverteilventile +GF+ JRG LegioStop

- 4-fach UP PN 16
- Beschreibung: max. 16 LU, Temperatur: max. 90° C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: Aussengewinde



d mm	d1 R Zoll	d2 mm	h1 mm	h2 mm	l mm	l1 mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	39	43	19	136	55	51	24	16	5444.000	381.351	351062020	1	409090500	159.00

Zubehör: *HTP14107 Ersatzfertigbausätze, HTP16464 Befestigungs-Sets*

4090

+GF+ JRG
HTP14615

Oberteile +GF+ JRG LegioStop

- Aus Rotguss / Messing, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Passend zu Ventilgehäuse nach DIN 3512, JRG Armaturen



DN	d2 G Zoll	d4 mm	h mm	Hub max.	Hub / Din 3512 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	53	16.5	9.5	5.0	5395.240	421.512	350894800	10	438068380	42.70
20	3/4	53	19.0	11.0	6.5	5395.320	421.513	350894900	10	438068390	56.00
25	1	60	22.5	13.0	7.5	5395.400	421.514	350895000	10	438068400	74.00
32	1 1/4	70	25.0	15.0	10.0	5395.480	421.515	350895100	1	438068410	131.00
40	1 1/2	90	28.0	17.0	12.0	5395.560	421.516	350895200	1	438068420	166.00
50	2	90	31.5	20.5	15.5	5395.640	421.517	350895300	1	438068430	245.00

4380

+GF+ JRG
HTP620625

Oberteile +GF+ JRG LegioStop

- Beschreibung: zu JRGUSIT NG
- Temperatur: max. 90° C
- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff



GN Zoll	DN	d2 G Zoll	h mm	d4 mm	Hub max. mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	20	3/4	42.5	53	11.0	5158.320	350894917	1	438065450	56.00
1	25	1	37.0	60	13.0	5158.400	350895017	1	438065452	76.00
1 1/4	32	1 1/4	34.5	70	15.0	5158.480	350895117	1	438065454	132.00
1 1/2	40	1 1/2	32.0	90	17.0	5158.560	350895217	1	438065456	164.00
2	50	2	42.0	90	20.5	5158.640	350895317	1	438065458	243.00
2 1/2	65	2 1/2	48.0	120	29.5	5158.720	350895417	1	438065460	554.00

4380

+GF+ JRG
GF263090

Oberteile +GF+ JRG LegioStop

- Aus Rotguss / Messing, geschliffene nichtsteigende Ventilstange aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90° C
- Passend zu Ventilgehäuse nach DIN 3512, JRG Armaturen



DN	d2 G Zoll	d4 mm	h mm	Hub max.	Hub / Din 3512 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	2 1/2	120	37	24	30	5395.720	421.518	350895400	1	438068435	589.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14597

Oberteile +GF+ JRG

- Aus Messing / Rotguss mit Handrad aus Metall, Dichtung EPDM (alle Modelle)
- JRG Sanipex MT 4770, 5334, JRG Sanipex 5437, 5938, 5440-5448



GN Zoll	DN	d2 G Zoll	d4 mm	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	3/8	50	--	5340.160	350802202	1	438068450	48.80
1/2	15	1/2	50	6	5340.240	350789612	1	438068460	41.20

Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

4380

+GF+ JRG
GF253842

Oberteile +GF+ JRG

- Bis 1969
- Werkstoff: Rotguss, Messing, EPDM, Kunststoff



GN Zoll	DN	d2 G Zoll	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	25	1 1/4	0560.400	350883901	1	438067630	271.00
1 1/4	32	1 1/2	0560.480	350884401	1	438067640	344.00
1 1/2	40	1 3/4	0560.560	350884801	1	438067650	553.00
2 1/2	65	2 3/4	0560.720	350885601	1	438067670	S) 319.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

4380

+GF+ JRG
HTP14622

Oberteile +GF+ JRG

- Aus Messing / Rotguss mit Handrad 8500, aus Kunststoff, Dichtung EPDM



GN Zoll	DN	d2 G Zoll	d4 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	50	5340.241	350789615	1	438068500	58.00

Zubehör: *GF253881-HTP14296 Handräder*

4380

+GF+ JRG
HTP14598

Oberteile +GF+ JRG

- Aus Messing / Rotguss mit Knebelgriff, Dichtung EPDM



GN Zoll	DN	d2 G Zoll	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	6	5341.240	355618911	1	438068550	45.60

Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

4380

+GF+ JRG
HTP14623

Oberteile +GF+ JRG

- Aus Messing / Rotguss mit Knebelgriff, Dichtung EPDM



GN Zoll	DN	d2 G Zoll	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	6	5341.241	355618912	1	438068560	60.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13747

Batterieventile +GF+ JRG JRGUSIT NG

- Stamm mit Innengewinde, Abgang mit Aussengewinde BR 2 nach EN ISO 228-1
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Geprüft nach DIN EN 1213, schallschutzgeprüft (bis DN 32) Armaturengeräuschgruppe 1

DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h1 mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	3/4	3/8	79	74	20	16	5120.100	622.115	350895900	1	438064700	117.00
25	1	1	3/8	89	74	20	16	5120.110	622.135	350895901	1	438064710	124.00
20	1 1/4	3/4	3/8	79	88	25	16	5120.200	622.116	350895902	1	438064720	138.00
25	1 1/4	1	3/8	89	88	25	16	5120.210	622.136	350895903	1	438064730	146.00
32	1 1/4	1 1/4	3/8	98	88	25	16	5120.220	622.156	350895904	1	438064740	160.00
20	1 1/2	3/4	3/8	79	98	30	16	5120.300	622.117	350895905	1	438064750	170.00
25	1 1/2	1	3/8	89	98	30	16	5120.310	622.137	350895906	1	438064760	174.00
32	1 1/2	1 1/4	3/8	98	98	30	16	5120.320	622.157	350895907	1	438064770	186.00
40	1 1/2	1 1/2	3/8	109	98	30	16	5120.330	622.218	350895908	1	438064780	243.00
20	2	3/4	3/8	79	118	35	16	5120.400	622.118	350895909	1	438064790	221.00
25	2	1	3/8	89	118	35	16	5120.410	622.138	350895910	1	438064800	218.00
32	2	1 1/4	3/8	98	118	35	16	5120.420	622.158	350895911	1	438064810	231.00
40	2	1 1/2	3/8	109	118	35	16	5120.430	622.218	350895912	1	438064820	280.00
50	2	2	3/8	121	118	35	16	5120.440	622.238	350895913	1	438064830	313.00
25	2 1/2	1	3/8	89	124	35	16	5120.500	622.141	350895914	1	438064840	393.00
32	2 1/2	1 1/4	3/8	98	124	35	16	5120.510	622.161	350895915	1	438064850	403.00
40	2 1/2	1 1/2	3/8	109	124	35	16	5120.520	622.221	350895916	1	438064860	456.00
50	2 1/2	2	3/8	121	124	35	16	5120.530	622.241	350895917	1	438064870	449.00

Zubehör: *,HTP14080-HTP15397, HTP15399*

4380



+GF+ JRG
HTP16754

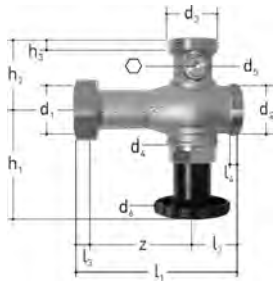
Batterieventile +GF+ JRG JRGUSIT NG

- Stamm mit Innen-/Aussengewinde und Abgang mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90° C

DN	d1 G Zoll	h1 mm	l1 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 - 20	1 1/4	85.0	128.0	83.0	16	5151.100	622.116	350835220	1	438065400	124.00
25 - 25	1 1/4	87.0	128.0	83.0	16	5151.110	622.136	350835320	1	438065402	125.00
32 - 20	1 1/2	85.0	139.0	88.5	16	5151.200	622.117	350835420	1	438065404	143.00
32 - 25	1 1/2	87.0	139.0	88.5	16	5151.210	622.137	350835520	1	438065406	151.00
32 - 32	1 1/2	91.0	139.0	88.5	16	5151.220	622.157	350835620	1	438065408	164.00
40 - 20	1 3/4	85.0	150.0	95.5	16	5151.300	622.118	350835720	1	438065410	186.00
40 - 25	1 3/4	87.0	150.0	95.5	16	5151.310	622.138	350835820	1	438065412	191.00
40 - 32	1 3/4	91.0	150.0	95.5	16	5151.320	622.158	350835920	1	438065414	204.00
40 - 40	1 3/4	97.0	150.0	95.5	16	5151.330	622.217	350836020	1	438065416	257.00
50 - 20	2 3/8	97.5	181.0	116.0	16	5151.400	622.118	350836120	1	438065418	253.00
50 - 25	2 3/8	99.5	181.0	116.0	16	5151.410	622.138	350836220	1	438065420	254.00
50 - 32	2 3/8	103.5	181.0	116.0	16	5151.420	622.158	350836320	1	438065422	259.00
50 - 40	2 3/8	109.5	181.0	116.0	16	5151.430	622.221	350836420	1	438065424	302.00
50 - 50	2 3/8	109.5	181.0	116.0	16	5151.440	622.241	350836520	1	438065426	336.00
65 - 25	3	108.0	184.5	103.5	16	5151.500	622.141	350836620	1	438065428	442.00
65 - 32	3	112.0	184.5	103.5	16	5151.510	622.161	350836720	1	438065430	426.00
65 - 40	3	118.0	184.5	103.5	16	5151.520	622.221	350836820	1	438065432	477.00
65 - 50	3	118.0	184.5	103.5	16	5151.530	622.241	350836920	1	438065434	483.00
65 - 65	3	138.0	184.5	103.5	16	5151.540	622.251	350837020	1	438065436	892.00

Zubehör: *,HTP14080-HTP15399, HTP620625*

4380



+GF+ JRG
HTP15045

Stopfen +GF+ JRG JRGUSIT

- Aus Messing, mit Dichtung, für Stamm-Abschluss

GN Zoll	DN	d1 G Zoll	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	25	1	5146.400	622.815	350791001	1	438065110	28.90
1 1/4	32	1 1/4	5146.480	622.816	350791101	1	438065120	30.70
1 1/2	40	1 1/2	5146.560	622.817	350791201	1	438065130	41.00
2	50	2	5146.640	622.818	350791301	1	438065140	48.10
2 1/2	65	2 1/2	5146.720	622.821	350823401	1	438065150	104.00

4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14725

Reduktionsnippel +GF+ JRG JRGUSIT NG

- Aus Messing, mit Dichtung, für Stamm-Abgang

GN Zoll	d Zoll	d1 Rp Zoll	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	1/2	5147.570	622.835	350791401	1	438065180	29.90
1 1/4	1 1/4	1/2	5147.578	622.836	350791501	1	438065190	36.00
1 1/2	1 1/2	1/2	5147.586	622.837	350791601	1	438065200	45.60
2	2	1/2	5147.594	622.838	350791701	1	438065210	69.00
2 1/2	2 1/2	1/2	5147.721	622.841	350823501	1	438065220	152.00

4380



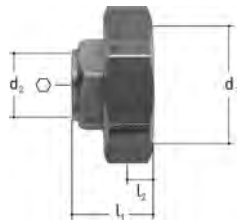
+GF+ JRG
GF255670

Verschlusskappen +GF+ JRG JRGUSIT NG

- Aus Rotguss, mit Innengewinde

DN	d1 G Zoll	d2 G Zoll	4-kant Ø mm	l1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	1/2	10	26	5174.400	350895064	1	438065530	37.10
32	1 1/2	1/2	10	28	5174.480	350895164	1	438065532	43.80
40	1 3/4	1/2	10	30	5174.560	350895264	1	438065534	49.00
50	2 3/8	1/2	10	32	5174.640	350895364	1	438065536	78.00
65	3	1/2	10	36	5174.720	350895464	1	438065538	132.00

4380



+GF+ JRG
GF257085

Muffenverschraubungen +GF+ JRG JRGUSIT NG

- Aus Rotguss, mit Innengewinde

DN	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	46	7	14	32	5178.320	350894968	1	438065980	72.00
25	1 1/4	51	8	15	35	5178.400	350895068	1	438065982	72.00
32	1 1/2	55	9	16	37	5178.480	350895168	1	438065984	85.00
40	1 3/4	59	10	17	39	5178.560	350895268	1	438065986	146.00
50	2 3/8	68	11	20	46	5178.640	350895368	1	438065988	238.00
65	3	81	15	24	52	5178.720	350895468	1	438065989	393.00

4380



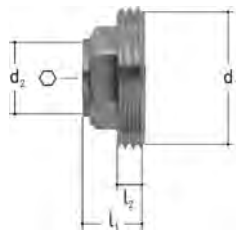
+GF+ JRG
GF257470

Stopfen +GF+ JRG JRGUSIT NG

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde

DN	d1 G Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	1/2	18	8	10	5176.400	622.835	350895066	1	438065970	30.10
32	1 1/2	1/2	19	9	10	5176.480	622.836	350895166	1	438065972	37.80
40	1 3/4	1/2	20	10	10	5176.560	622.837	350895266	1	438065974	48.50
50	2 3/8	1/2	21	11	10	5176.640	622.838	350895366	1	438065976	59.00
65	3	1/2	25	15	10	5176.720	622.841	350895466	1	438065978	154.00

4380



+GF+ JRG
GF257469

Übergänge +GF+ JRG JRGUSIT NG

- Aus Rotguss, mit Innengewinde

DN	d1 G Zoll	d2 Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	1	36	7	19	5171.400	350895061	1	438065520	54.00
32	1 1/2	1 1/4	38	8	19	5171.480	350895161	1	438065522	54.00
40	1 3/4	1 1/2	40	9	21	5171.560	350895261	1	438065524	76.00
50	2 3/8	2	46	10	23	5171.640	350895361	1	438065526	164.00
65	3	2 1/2	52	14	25	5171.720	350895461	1	438065528	227.00

4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF266785

Übergänge +GF+ JRG JRGUSIT NG

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde

DN	d1 G Zoll	d2 R Zoll	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	1	45	7	5170.400	350895060	1	438065500	57.00
32	1 1/2	1 1/4	48	8	5170.480	350895160	1	438065502	68.00
40	1 3/4	1 1/2	51	9	5170.560	350895260	1	438065504	80.00
50	2 3/8	2	57	10	5170.640	350895360	1	438065506	141.00
65	3	2 1/2	64	14	5170.720	350895460	1	438065508	227.00

4380



+GF+ JRG
HTP19074

Verschneidearmaturen +GF+ JRG

- Bestehend aus Umgehung, Absperrung, fest einstellbare Rohwasserbeimischung und Rückflussverhinderer
- Abgänge mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, ohne Verschraubungen
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149.080 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Sitz aus Chromnickelstahl, Rückflussverhinderer aus POM
- Dichtungen EPDM, mit Handräder aus Kunststoff, für Wasser bis 65 ° C, kurzfristig 90 ° C

DN	d1 G Zoll	d2 G Zoll	d5 Rp Zoll	h1 mm	l1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	1 1/4	1/4	10	100	16	5195.025	627.515	351114903	1	438064672	579.00
32	1 1/2	1 1/4	1/4	10	120	16	5195.032	627.516	351114913	1	438064674	587.00

Zubehör: *HTP19076 Anschlussstücke*

4380



+GF+ JRG
HTP19075

Verschneidearmaturen +GF+ JRG

- Bestehend aus Umgehung, Absperrung, fest einstellbare Rohwasserbeimischung und Rückflussverhinderer
- Abgänge mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, ohne Verschraubungen
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149.080 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Sitz aus Chromnickelstahl, Rückflussverhinderer aus POM
- Dichtungen EPDM, mit Handräder aus Kunststoff, für Wasser bis 65 ° C, kurzfristig 90 ° C

DN	d1 G Zoll	d2 G Zoll	d5 Rp Zoll	h1 mm	l1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 3/4	1 1/4	1/4	10	100	16	5195.040	627.517	351114983	1	438064676	1150.00
50	2 3/8	1 1/4	1/4	10	120	16	5195.050	627.518	351114993	1	438064678	1170.00

4380



+GF+ JRG
HTP19076

Anschlussstücke +GF+ JRG

- Mit Blinddeckel, aus Rotguss, O-Ring EPDM

DN	d1 G Zoll	d5 Rp Zoll	h mm	l1 mm	l2 mm	6-kant mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	1/4	68	100	60	5	16	5196.025	351114902	1	438064680	154.00
32	1 1/2	1/4	68	120	60	5	16	5196.032	351114912	1	438064682	168.00
40	1 3/4	1/4	100	145	92	6	16	5196.040	351114982	1	438064684	299.00
50	2 3/8	1/4	100	175	92	6	16	5196.050	351114992	1	438064686	328.00

Zubehör: *HTP19077-HTP19078 Verschneidearmaturen*

4380



+GF+ JRG
HTP19077

Verschneidearmaturen +GF+ JRG

- Bestehend aus Umgehung, Absperrung, fest einstellbare Rohwasserbeimischung und Rückflussverhinderer
- Abgänge mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, ohne Verschraubungen
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149.080 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Sitz aus Chromnickelstahl, Rückflussverhinderer aus POM
- Dichtungen EPDM, mit Handräder aus Kunststoff, für Wasser bis 65 ° C, kurzfristig 90 ° C

DN	d2 G Zoll	d3 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l3 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 - 32	1 1/4	1	10	35	75	5198.001	351114905	1	438064688	462.00

Zubehör: *HTP19076 Anschlussstücke*

4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP19078

Verschneidearmaturen +GF+ JRG

- Bestehend aus Umgehung, Absperrung, fest einstellbare Rohwasserbeimischung und Rückflussverhinderer
- Abgänge mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1, ohne Verschraubungen
- Gewindeanschluss für Prüf- und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149.080 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Sitz aus Chromnickelstahl, Rückflussverhinderer aus POM
- Dichtungen EPDM, mit Handräder aus Kunststoff, für Wasser bis 65 ° C, kurzfristig 90 ° C





DN	d2 G Zoll	d3 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l3 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 - 50	1 1/2	2	10	35	75	5198.002	351114985	1	438064690	948.00

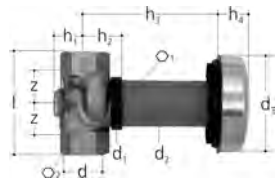
Zubehör: *HTP19076 Anschlussstücke* 4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15302

UP-Geradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde, PN 16
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Schutzrohr aus Kunststoff, Handrad-Rosette aus Kunststoff verchromt



d Rp Zoll	d1 mm	d2 mm	h1 mm	h2 mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	39	34	18	28	65	20	16	5900.240	623.613	351062000	1	438068675	100.00
3/4	39	34	22	28	75	23	16	5900.320	623.614	351062001	1	438068685	126.00
1	39	34	27	28	90	28	16	5900.400	623.615	351062002	1	438068695	185.00

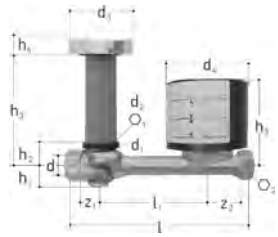
Zubehör: *,HTP13767-HTP14107, HTP16464*

4380

+GF+ JRG
GF256901

UP-Absperrgarnituren +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde, PN 10
- Aus Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Mit Unterputz-Geradsitzventil, Zählergehäuse KOAX
- Temperatur: max. 90° C



d Rp Zoll	d1 mm	d2 mm	h1 mm	h2 mm	l mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	39	34	22	28	223	130	23	10	5916.320	623.731	355566480	1	438069020	219.00

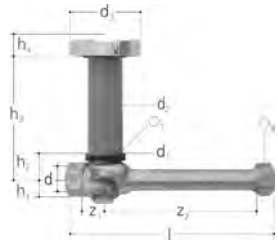
Zubehör: *HTP13767 Befestigungs-Sets, HTP14107 Ersatzfertigbausätze*

4380

+GF+ JRG
GF255624

UP-Absperrgarnituren +GF+ JRG LegioStop

- Mit Innengewinde, PN 10
- Aus Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Kunststoff
- Ohne Zähler, Temperatur: max. 90° C



d Rp Zoll	d1 mm	d2 mm	h1 mm	h2 mm	l mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	39	34	22	28	223	23	10	5910.320	623.731	355566455	1	438069015	152.00

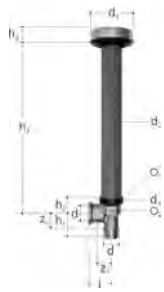
Zubehör: *HTP13767 Befestigungs-Sets, HTP14107 Ersatzfertigbausätze*

4380

+GF+ JRG
HTP15296

UP-Eckgeradsitzventile +GF+ JRG LegioStop

- Eingang Aussengewinde, Ausgang Innengewinde, für Wasser bis 90 ° C
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, mit Schutzrohr aus Kunststoff, Handrad-Rosette aus Kunststoff verchromt



d Rp Zoll	d1 mm	d2 Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	39	34	40	27	38	23	16	5920.320	624.214	351062018	1	438069060	142.00

Zubehör: *HTP14107 Ersatzfertigbausätze, HTP16464 Befestigungs-Sets*

4380

+GF+ JRG
HTP622300

UP-Absperrventile +GF+ JRG LegioStop

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM
- Anschluss: JRG Sanipex MT



Ø d mm	DN	Ø d1 mm	Ø d2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	15	39	34	5922.020	381.262	351620999	1	438069084	S) 24.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *,HTP13767-HTP14107, HTP16464*

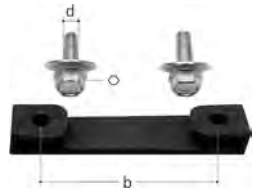
4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13767

Befestigungs-Sets +GF+ JRG

- Für die Montage von UP-Ventilen mit Befestigungsflansch, hinten
- Mit Schalldämmplatte 60° Shore A, Gewindefurchende Befestigungsschrauben
- Inkl. Unterlags- und Gleitscheiben



b mm	d mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	M6	0.023	5929.001	362.171	351062088	1	438080500	15.10

4380

+GF+ JRG
HTP16464

Befestigungs-Sets +GF+ JRG

- Für die Montage von UP-Ventilen mit Schutzrohr aus Kunststoff, vorne
- Komplett konfektionierte Haltevorrichtung mit Verdrehschutz



b mm	Ø mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
52	60	15	5929.002	362.172	351062090	1	438080510	17.10

4380

+GF+ JRG
HTP14937

Schutzhülsen +GF+ JRG

- Aus Kunststoff, grün, zusammensteckbar
- Passend zu allen JRG-UP-Absperrventilen und UP-Reguliermuffen bis 2009



d mm	GN Zoll	DN	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
38	1/2	15	85	5980.240	350228902	1	438069100	S) 1.00
50	1	25	85	5980.400	350229102	1	438069120	S) 1.00
62	1 1/4	32	85	5980.480	350243802	1	438069130	S) 1.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

+GF+ JRG
HTP13902

Deckkappen +GF+ JRG

- Aus Kunststoff, verchromt, passend zu allen GF JRG Unterputz-Geradsitzventilen bis 2009



d mm	GN Zoll	DN	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	1/2	15	22	5982.240	323.413	350229405	1	438069150	17.60
65	3/4	20	27	5982.320	323.414	350229305	1	438069160	19.00
70	1	25	29	5982.400	--	350229201	1	438069170	3.00

4380

+GF+ JRG
HTP14603

Oberteile +GF+ JRG

- Aus Messing, für UP-Absperrventile von 1970 bis 2009



d G Zoll	DN	h mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	16	17	5985.240	421.542	350874005	1	438069250	47.30
3/4	20	18	22	5985.320	421.543	350874105	1	438069260	51.00
1	25	19	22	5985.400	421.544	350874205	1	438069270	87.00
1 1/4	32	25	30	5985.480	421.545	350874305	1	438069280	132.00

Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

4380

+GF+ JRG
HTP14604

Oberteile +GF+ JRG

- Aus Messing, für UP-Absperrventile, altes Modell bis 1969



d mm	DN	h mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20x19	10	16	17	5986.160	421.542	350261205	1	438069290	77.00
32x14	20	19	22	5986.320	421.543	350261405	1	438069300	96.00

Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14605

Oberteile +GF+ JRG LegioStop

- Für Unterputz-Absperrventile ab 2009, mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop
- Geschliffene nicht steigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl, Dichtungen aus EPDM



d mm	GN Zoll	DN	h mm	Hubhöhe mm	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M25x1.5	1/2 - 1	15 - 25	25	6.5	18	5995.000	351062081	1	438080550	S) 7.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

+GF+ JRG
HTP14107

Ersatzfertigbausätze +GF+ JRG

- Für Unterputz-Absperrventile ab 2009

Bestehend aus:

- Handrad-Rosette aus Kunststoff verchromt, Abschlussmutter
- Wandflansch mit Dichtung, Medien-Bezeichnung blau/rot



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
351062089	1	438200010	19.30

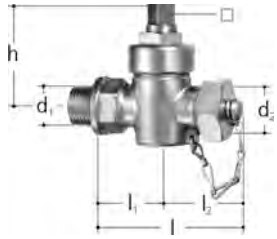
4382

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14169

Füll- und Entleerhahnen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Stopfbüchse, runder Durchgang, einseitig Aussengewinde
- Mit Verschlusskappe 6007, für Wasser und Öl bis 90 ° C



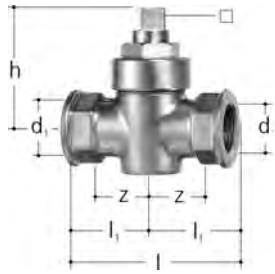
DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	h mm	l mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	52	77	33	44	10	6000.240	634.103	355635503	1	438069400	86.00

4380

+GF+ JRG
HTP14171

Füll- und Entleerhahnen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Stopfbüchse, runder Durchgang, beidseitig Innengewinde
- Für Wasser und Öl bis 90 ° C



DN	d1 Rp Zoll	h mm	l mm	l1 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	52	70	35	21	10	6004.240	355635510	1	438069460	77.00

4380

+GF+ JRG
HTP615810

Kugel-Kesselhahnen +GF+ JRG

- Mit Aussengewinde und Flügelgriff schwarz
- Aus Messing bleifrei, für Wasser bis 90 ° C



GN Zoll	DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	3/4	55	36	19	16	6011.240	635.103	355635598	1	438069501	45.30

Zubehör: *HTP15367 Verschlusskappen*

4380

+GF+ JRG
HTP14425

Kugel-Kesselhahnen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Flügelgriff schwarz, Innengewinde
- Verschlusskappe 6007 und Kette, für Wasser bis 90 ° C



DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	63	16	20	16	6012.240	355635514	1	438069510	S) 9.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

+GF+ JRG
HTP615811

Kugel-Kesselhahnen +GF+ JRG

- Mit Innengewinde und Flügelgriff schwarz
- Aus Messing bleifrei, für Wasser bis 90 ° C



GN Zoll	DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	3/4	68	36	19	16	6013.240	355635599	1	438069511	45.80

Zubehör: *HTP15367 Verschlusskappen*

4380

+GF+ JRG
HTP15367

Verschlusskappen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Dichtung und Kette



GN Zoll	DN	d2 G Zoll	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	3/4	6007.240	350831702	1	438069560	14.50
3/4	20	1	6007.320	350831703	1	438069570	25.30
1	25	1 1/4	6007.400	350831704	1	438069580	45.90

Zubehör: *,HTP14169-HTP14171, HTP14425*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14414

Kugelhahnen +GF+ JRG

- Messing vernickelt, Kugel Messing 58 hartverchromt, Teflondichtungen
- Griff schwarz: für Wasser*, Druckluft, Öl und Benzin
- Temperaturlimite: -20 ° C bis + 120 ° C, für Dampf nicht geeignet

DN	d1 Rp Zoll	h mm	l mm	l1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	73.0	98.0	132	50	6020.480	655.136	355635520	1	438069650	S) 15.00
63	2 1/2	131.0	157.0	205	25	6020.720	655.141	355635523	1	438069680	S) 76.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat
**Als Absperrorgan für Trinkwasserinstallationen nach SVGW nicht zugelassen*



+GF+ JRG
HTP14418

Kugelhahnen +GF+ JRG

- Messing vernickelt, Kugel Messing 58 hartverchromt, Teflondichtungen
- Flügelgriff gelb: für Erd- und Flüssiggas bis 5 bar
- Temperaturlimite: -20 ° C bis + 120 ° C

DN	d1 Rp Zoll	h mm	l mm	s mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	43	69.0	32.0	18.2	5	6024.320	663.134	355635591	1	438069890	S) 7.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat

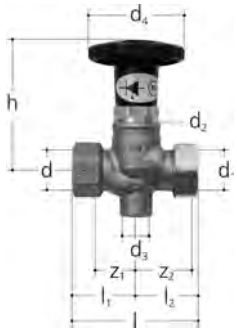


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14175

Füllventile +GF+ JRG LegioStop

- Für Heizungsfüllung, PN 16, Eingang mit Innengewinde, Ausgang mit Verschlusskappe
- Mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, für Wasser bis 90 ° C
- Geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Gewindeanschluss für Prüf-und Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen
- Gehäuse aus Rotguss, Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff
- Rückflussverhinderer aus Kunststoff-Strömungskörper aus PPSU
- Verschlusskappe siehe 8325.320, Verschlusszapfen siehe 5149.080



d Zoll	GN Zoll	DN	d1 Zoll	h mm	l mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rp 1/2	1/2	15	G 3/4	72	69	22	16	6303.240	632.113	350832210	1	438070180	81.00

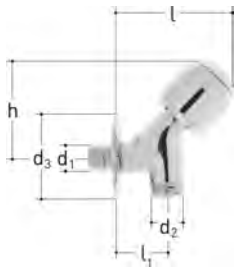
4380

Zubehör: *HTP15360 Verschlusskappen*

+GF+ JRG
HTP14176

Füllventile +GF+ JRG

- Aus Messing poliert, verchromt, mit Aussengewinden, Rosette und Griff aus Kunststoff, PN 10



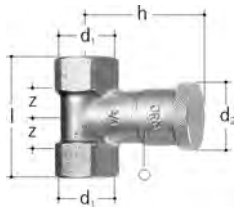
DN	d1 Zoll	d2 Zoll	d3 Zoll	h mm	l mm	l1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	65	69	36	40	10	6305.240	355635543	1	438070190	159.00

4380

+GF+ JRG
HTP14735

Reguliermuffen +GF+ JRG

- Aus Rotguss, beidseitig Innengewinde, Reguliernippel mit O-Ring, für Wasser bis 90 ° C



DN	d1 Rp Zoll	d2 mm	h mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	32	50	54	14	16	6310.240	654.213	350667301	1	438070200	73.00
20	3/4	36	61	64	17	16	6310.320	654.214	350667401	1	438070210	109.00
25	1	42	75	76	21	16	6310.400	654.215	350667501	1	438070220	S) 37.00
32	1 1/4	50	100	90	26	16	6310.480	654.216	350664301	1	438070230	S) 69.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat

+GF+ JRG
HTP15620

Zirkulationsregler +GF+ JRG JRGUTHERM

- Für Warmwasserkreisläufe, thermostatisch geregelt, Gehäuse aus Rotguss, mit Aussengewinden
- Regulierhülse mit Innensechskant für Winkel-Stiftschlüssel und Skalaring
- Werkseitig eingestellt auf 57 ° C, Skalawert 6, Einstellbereich 36 - 63 ° C
- Die Verpackung des Zirkulationsreglers dient als Wärmedämmung
- Für die thermische Desinfektion empfehlen wir unser JRG LegioTherm-System



GN Zoll	d1 G Zoll	h mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	64	60	194	38	70	10	6320.914	654.573	350831401	438070250	166.00
3/4	1	64	60	194	38	70	10	6320.924	654.574	350831501	438070260	173.00

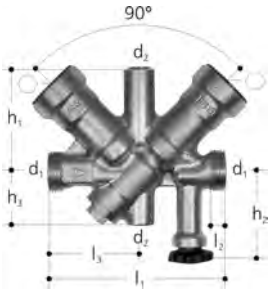
4380

Zubehör: *,HTP14079-HTP15398, HTP15411*

+GF+ JRG
GF257463

Zirkulationsregler +GF+ JRG JRGUTHERM 2T

- Temperatur: max. 90° C, Werkstoff: Rotguss, Anschluss: Aussengewinde



DN	d1 G Zoll	d2 Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	1/4	64	57	110	6	10	6325.015	643.171	350831421	1	438070280	284.00
20	1	1/4	64	57	123	7	10	6325.020	643.172	350831422	1	438070285	344.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14589

Nadelventile +GF+ JRG

- Aus Rotguss, beidseitig Innengewinde, fester Sitz und Nadelspitze aus Chromnickelstahl
- Metallisch dichtend, langsam steigende Spindel, Handrad aus Metall kunststoffbeschichtet
- Für Wasser bis 90 ° C, Luft, Öl und Benzin
- Für Feinregulierung, PN 16



DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	h mm	l mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	3/8	100	45	12	16	6335.160	654.112	355635545	1	438070360	S) 24.00
15	1/2	1/2	80	60	17	16	6335.240	654.113	355635546	1	438070370	118.00
20	3/4	3/4	125	75	22	16	6335.320	654.114	355635547	1	438070380	201.00
25	1	1	145	90	28	16	6335.400	654.115	355635548	1	438070390	272.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14462

Magnetventile +GF+ JRG Danfoss EV220

- Aus Messing, mit Innengewinde und Pilofilter, AMP-Stecker, servogesteuert
- Spule 230 V, stromlos geschlossen, langsam schliessend, Dichtungen aus EPDM



d1 Rp Zoll	b mm	h mm	h1 mm	l mm	l1 mm	Typ	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	52	94	15	52	80	B15	6410.240	651.123	355631905	1	438070450	S) 266.00

S) Lieferbar solange Vorrat

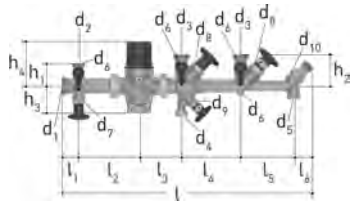
4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP620536

Verteilbatterien +GF+ JRG

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: Druckminderer 400 kPa (4 bar) Einstellbereich 200 - 600 kPa (2 - 6 bar)
- Sicherheitsventil 600 kPa (6 bar)
- Anschluss: Aussengewinde
- Bestehend aus: JRGUSIT NG Batterieventil 5151, JRGURED 1303, JRGUSIT Combi Verteilarmatur 5191



DN	d1 G Zoll	h1 mm	h3 mm	h4 mm	l mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-20-25-25	1 1/2	56	67	109	618	149	104	16	1511.480	--	355623529	1	438061160	1080.00

Zubehör: *,HTP14079-HTP15398, HTP620625*

4380

+GF+ JRG
HTP621230

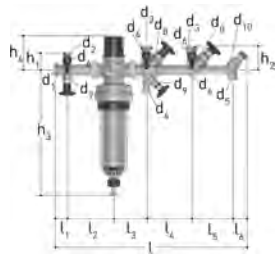
Verteilbatterien +GF+ JRG LegioStop

- Temperatur: max. 30°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Auslieferzustand: Druckminderer 400 kPa (4 bar) Einstellbereich 200 - 600 kPa (2 - 6 bar), Sicherheitsventil 600 kPa (6 bar)
- Anschluss: Aussengewinde

Bestehend aus:

- Batterieventil JRGUSIT NG 5151, JRGURED Combi 1353, Verteilarmatur JRGU-SIT Combi 5191





DN	d1 G Zoll	d2 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	l1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	1	55	77	586	37	16	1521.400	--	355623539	1	438060930	1320.00
32	1 1/2	1	56	77	618	42	16	1521.480	--	355623549	1	438060935	1390.00

Zubehör: *,HTP14079-HTP15398, HTP620625*

4380

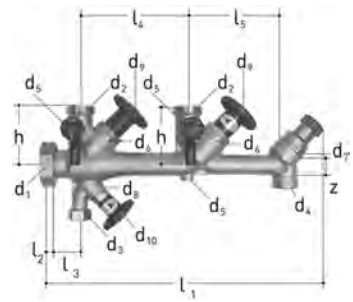
+GF+ JRG
HTP15431

Verteilarmaturen +GF+ JRG LegioStop JRGUSIT

- Eingang mit Innengewinde, Abgänge mit Aussengewinde BR 1 nach EN ISO 228-1
- Ohne Verschraubung, PN 16, mit totraum- und wartungsfreien Oberteilen JRG LegioStop
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad Kunststoff, für Wasser bis 90° C
- Ansprechdruck Sicherheitsventil 6 bar geprüft nach Absperrventile DIN EN 1213
- Rückflussverhinderer DIN EN 13959, Sicherheitsventil DIN EN 1491
- Es sind AFM 34 Dichtungen zu verwenden, diese dürfen weder geölt noch gefettet werden

Bestehend aus:

- Armaturenkörper mit Oberteilen, Absperrventil für Kaltwasser
- KRV-Rückflussverhinderer für Warmwasser, Sicherheitsventil
- Heizungsfüllventil, 2 Entleerventilen, 3 Prüf- und Verschlusszapfen montiert
- Verschlusskappe montiert



DN	d1 G Zoll	d2 G Zoll	d5 Rp Zoll	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-25-25	1 1/4	1 1/4	1/4	77	145	130	13	16	--	355643181	1	438064660	580.00
32-25-25	1 1/2	1 1/4	1/4	77	145	130	13	16	625.516	355643183	1	438064670	597.00

Zubehör: *,HTP14079-HTP15398, HTP620625*

4380

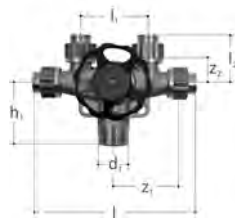
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF275195

Verteilventile +GF+ JRG LegioStop

- 4-fach, PN 16
- Alle wasserführenden Systemteile wie Verteiler, Bogen, Ventile und Übergänge sind aus Rotguss
- Mit Aussengewinde, Max. 16 LU, Temperatur: max. 90° C
- Aus Rotguss, Messing, EPDM, Kunststoff
- Oberteil 5395, Halterung 5750





d mm	GN Zoll	d1 R Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	3/4	43	73	136	55	51	16	5448.610	381.321	351062023	409000620	S) 23.00

4090

S) Lieferbar solange Vorrat

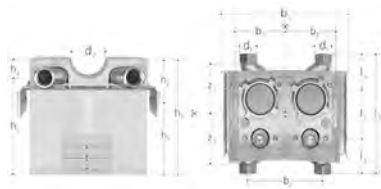
Zubehör: *HTP14284 Halterungen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP600698

UP-Absperr- / Zählereinheiten +GF+ JRG

- Für Trinkwasserinstallationen, aus Rotguss, Stahl, kompakt PN 10
- Mit Geradsitzabsperrventil und KOAX-Zähleranschlussgehäuse für Kalt- und Warmwasser



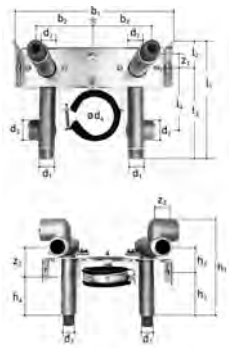
d1 Rp Zoll	d2 mm	b1 mm	h1 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	62	233	144-186	210	84	87	10	5917.320	355566532	1	438093050	445.00
												4380

Zubehör: *,HTP600700-HTP604957, HTP623577*

+GF+ JRG
HTP623577

Anschlussgarnituren +GF+ JRG

- Zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt 5917.320
- Werkstoff: Rotguss, Stahl



d1 R Zoll	d3 Rp Zoll	b1 mm	h1 mm	l1 mm	l2 mm	l4 mm	z1 mm	z3 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	233	153-163	170	31	93	14	12	10	5919.320	355566542	1	409005120	200.00
														4090

+GF+ JRG
HTP600700

Adapter +GF+ JRG GIS

- Zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt
- Werkstoff: Rotguss, Stahl



b1 mm	b2 mm	h1 mm	h2 mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
57	22	17	12	58	5917.001	355566545	1	438093000	20.30
									4380

* GIS Profile

+GF+ JRG
HTP600701

Adapter-Sets +GF+ JRG Duofix

- Zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Stahl

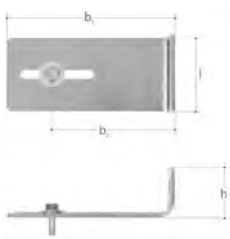


b mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
98	75	58	50	30	60	5917.002	355566540	1	438093010	56.00
										4380

+GF+ JRG
HTP600702

Adapter +GF+ JRG

- Wandbefestigungen
- Zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Stahl



b1 mm	b2 mm	h mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
128	64-114	39	56	5917.003	355566555	1	438093020	41.50
								4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

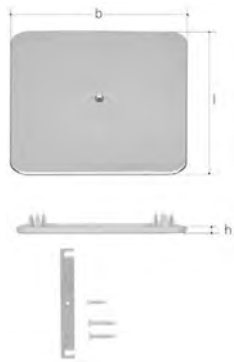
+GF+ JRG
HTP600703

Abdeckungen +GF+ JRG

- Zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Kunststoff, verchromt

b mm	h mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
217	8	174	5917.010	355566536	1	438093030	57.00

4380



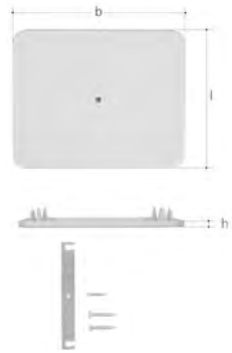
+GF+ JRG
HTP600704

Abdeckungen +GF+ JRG

- Zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur
- Werkstoff: Kunststoff, weiss

b mm	h mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
217	8	174	5917.011	355566537	1	438093040	47.00

4380



+GF+ JRG
HTP604956

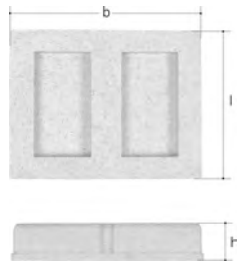
Rohbauabdeckungen +GF+ JRG

- Zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur

b mm	h mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
191	37	148	355566577	1	438093070	8.70

Zubehör: *HTP604957 Kunststoffrahmen*

4380



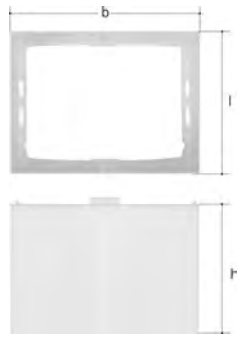
+GF+ JRG
HTP604957

Kunststoffrahmen +GF+ JRG

- Zu JRG UP-Absperr-/Zählereinheit kompakt, Anschlussgarnitur

b mm	h mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
191	130	148	355566578	1	438093080	34.70

4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP604968

Auslaufventile +GF+ JRG

- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Metall
- Bestehend aus: integriertem Rohrbelüfter
- Mit Handrad PN16



DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	Oberfläche	JRG-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	71	36	22	94	Rotguss	7015.240	1	438070641	60.00
20	3/4	1	71	39	25	93	Rotguss	7015.320	1	438070651	74.00
15*	1/2	3/4	71	36	25	93	verchromt	7015.241	1	438070661	80.00
20*	3/4	1	71	39	22	94	verchromt	7015.321	1	438070671	96.00

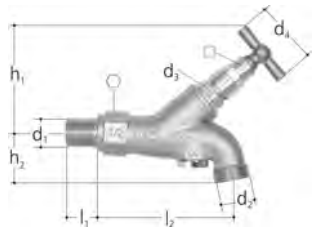
4380

**Oberfläche verchromt*
Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

+GF+ JRG
HTP604972

Auslaufventile +GF+ JRG

- Werkstoff: Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM, Metall
- Bestehend aus: integriertem Rohrbelüfter
- Mit Knebelgriff PN 16



DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	Oberfläche	JRG-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	71	36	22	94	Rotguss	7016.240	1	438070681	60.00
20	3/4	1	71	39	25	93	Rotguss	7016.320	1	438070691	74.00
15*	1/2	3/4	71	36	25	94	verchromt	7016.241	1	438070701	80.00
20*	3/4	1	71	39	22	93	verchromt	7016.321	1	438070711	104.00

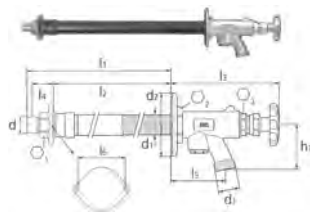
4380

**Oberfläche verchromt*
Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

+GF+ JRG
HTP14187

Gartenventile +GF+ JRG

- Aus Rotguss / Messing, verchromt, mit integriertem Rohrbelüfter und Rückflussverhinderer
- Handrad verchromt, Festsitz aus erosionsfestem Chromnickelstahl
- Dichtung EPDM, mit verchromter Rosette, bis 90 ° C
- Bedienungsgriff kann auch als Steckschlüssel verwendet werden



d R Zoll	d1 G Zoll	d2 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	Schaftlänge mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	80	56	33	195-375	300	16	7040.300	633.413	355640000	1	438070810	349.00
1/2	3/4	80	56	33	295-575	500	16	7040.500	633.423	355640001	1	438070820	386.00
1/2	3/4	80	56	33	550-820	750	16	7040.750	633.453	355640002	1	438070830	568.00

4380

Zubehör: *,GF253881-HTP14518, HTP604958*

+GF+ JRG
HTP14518

Montage- und Befestigungs-Sets +GF+ JRG

- Aus Stahl, verzinkt, zu Gartenventil antifrost



d mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28.5	72	13	50	315	7049.100	677.815	355641801	1	438070850	70.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF253881

Handräder +GF+ JRG

- Werkstoff: Metall



GN Zoll	d mm	h mm	4-kant Ø mm	Oberfläche	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	53	18	6	verchromt	8500.160	351180089	1	438200100	16.60
									4382

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF255674

Verlängerungs-Sets +GF+ JRG

- Antifrost



d1 G Zoll	d2 Rp Zoll	l1 mm	l3 mm	4-kant 1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	145	16	30	7045.001	355640025	1	438070840	70.00

Zubehör: *GF255766 Rohrbelüfter, GF255767 Rosetten, HTP604958 Ventilkörper*

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF255765

Oberteile +GF+ JRG

- Mit Handrad verchromt



GN Zoll	d1 G Zoll	d2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	53	7040.010	355640302	1	438200110	76.00

Zubehör: *GF255766 Rohrbelüfter, GF255767 Rosetten, HTP604958 Ventilkörper*

4382

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF255769

Ersatzteil-Sätze +GF+ JRG

- Zu Gartenventil antifrost 7040
- Bestehend aus: Ventilkegel, Feder, O-Ring



Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kunststoff	355640910	1	438200170	41.50

4382

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14102

Entleerventile +GF+ JRG LegioStop

- Mit Aussengewinde, PN 16, totraumfreie Konstruktion
- Ventilkörper aus Messing und Kunststoff POM, Dichtungen aus EPDM
- Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Abgang mit Schlauchtülle, verstellbar wahlweise 90° oder 45°



DN	d1 R Zoll	d2 mm	h mm	l mm	l1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	30	45	46	25	16	7301.080	381.167	350896020	10	438070880	S) 27.90
10	3/8	30	45	59	38	16	7301.160	631.122	350896024	10	438070890	S) 33.70
10	3/8	30	45	67	46	16	7301.302	631.112	350896025	10	438070900	S) 36.80

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

+GF+ JRG
HTP604958

Ventilkörper +GF+ JRG

- Zu Gartenventiel antifrost 7040, verchromt



d Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	355640402	1	438203060	70.00

4382

+GF+ JRG
GF255766

Rohrbelüfter +GF+ JRG

- Zu Gartenventiel antifrost 7040
- Bestehend aus: Schraube, O-Ring, RV-Einsatz, Dichtung



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
355618502	1	438200120	19.10

4382

+GF+ JRG
GF255767

Rosetten +GF+ JRG

- Zu Gartenventiel antifrost 7040



GN Zoll	d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	80	355641602	1	438200130	48.50

4382

+GF+ JRG
GF255768

Spindeln +GF+ JRG

- Zu Gartenventiel antifrost 7040, komplett (5)



GN Zoll	Schaftlänge mm	d mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	750	10	849	355641010	1	438200160	S) 54.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4382

+GF+ JRG
GF256090

Probeentnahmeventile +GF+ JRG

- Für mikrobiologische Wasseranalysen mit Temperaturfühler
- Temperatur: max. 90° C
- Aus Rotguss, Chromnickelstahl, EPDM
- Anschluss: Aussengewinde



DN	d1 R Zoll	d3 mm	h mm	l mm	l1 mm	4-kant 1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	8	65	35	16	20	16	7306.080	351110365	1	438070965	94.00
8	3/8	8	65	35	16	20	16	7306.160	351110500	1	438070967	100.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14104

Entleerventile +GF+ JRG

- Aus Rotguss, fester Sitz, Oberteil mit Knebelgriff, für Wasser bis 90 ° C



DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	h mm	h1 mm	l mm	l1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	3/8	69	19	47	42	7307.080	355635551	1	438070980	76.00
10	3/8	3/8	69	19	47	42	7307.160	355635552	1	438070990	78.00
15	1/2	1/2	75	35	74	45	7307.240	355635553	1	438071000	96.00

4380

Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

+GF+ JRG
HTP14105

Entleerventile +GF+ JRG

- Aus Rotguss, gerades Modell, fester Sitz, Oberteil mit Knebelgriff, für Wasser bis 90 ° C



DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	h mm	l mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	3/8	69	52	42	7308.080	631.221	355635554	1	438071010	S) 13.00
10	3/8	3/8	69	55	42	7308.160	631.222	355635555	1	438071020	78.00
15	1/2	1/2	75	72	45	7308.240	631.223	355635556	1	438071030	S) 18.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14047

Eckventile +GF+ JRG

- Aus Rotguss, Eingang Aussengewinde, Abgang mit Überwurfmutter
- Ventilsitz aus Chromnickelstahl, mit Rosette und Deckkappe



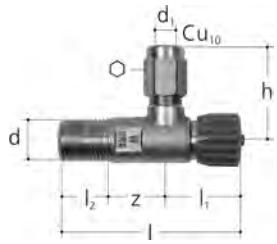
DN	d1 R Zoll	d2 mm	d3 G Zoll	h4 mm	h5 mm	h6 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	60	1	45	25	48	7	45	10	8218.320	350877901	1	438072080	S) 57.00
														4380

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP617125 Tellerdichtungen*

+GF+ JRG
HTP14037

Eckabsperrventile +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Klemmverschraubung für Cu-Rohr 10, ohne Rosette, roh



DN	d R Zoll	h mm	l mm	l1 mm	z mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	45	86	35.5-43.5	30.5	8250.160	350599001	1	438072190	32.20
15	1/2	45	86	35.5-43.5	25.5	8250.240	350598401	10	438072200	28.20
										4380

+GF+ JRG
HTP13600

Absperr- und Füllventile +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Aussen- und Innengewinde, Klemmverschraubung für Cu-Rohr 10
- Filter und Oberteil mit Handrad



GN Zoll	d R Zoll	d1 mm	d2 G Zoll	h mm	l mm	l1 mm	l2 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	Cu 10	3/4	65	86	35.5-43.5	20	19	8260.160	350598503	438072220	71.00
1/2	1/2	Cu 10	3/4	65	86	35.5-43.5	25	19	8260.240	350598501	438072230	70.00
												4380

+GF+ JRG
GF255726

Ersatzteil-Sätze +GF+ JRG

- Zu Rückschlagventile bis Jg. 2007, aus Kunststoff



d1 mm	d2 mm	DN	GN Zoll	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	25	15	1/2	1648.240	350808610	1	438204250	67.00
28	33	20	3/4	1648.320	350808710	1	438204260	77.00
34	42	25	1	1648.400	350808810	1	438204270	77.00
43	54	32	1 1/4	1648.480	350808910	1	438204280	111.00
49	60	40	1 1/2	1648.560	350809010	1	438204290	145.00
59	77	50	2	1648.640	350809110	1	438204300	198.00
								4382

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13635

Anschlussgarnituren +GF+ JRG

- Für Wassererwärmer-Anschlussstutzen, aus Rotguss
- Mit Innengewinde und Aussengewinde nach EN ISO 228-1
- Bestehend aus: Kreuz-T-Stück, Kugel-Kesselhahn, Verschluss-Stopfen mit O-Ring



DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d3 G Zoll	h mm	l mm	l1 mm	z2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	1	1/2	108	56	29.5	43	16	8334.020	675.814	350896400	1	438072900	123.00
25	1	1 1/4	1/2	112	62	34.0	47	16	8334.025	675.815	350896401	1	438072910	127.00
32	1 1/4	1 1/2	1/2	116	76	37.5	59	16	8334.032	675.816	350896402	1	438072920	171.00
40	1 1/2	1 3/4	1/2	110	86	43.5	67	16	8334.040	675.817	350896403	1	438072930	204.00
50	2	2 3/8	1/2	118	92	51.5	73	16	8334.050	675.818	350896404	1	438072940	S) 39.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

+GF+ JRG
HTP13636

Anschlussgarnituren +GF+ JRG Sanipex MT

- Für Wassererwärmer-Anschlussstutzen aus Rotguss
- Mit Innengewinde und Anschluss auf JRG Sanipex MT
- Bestehend aus: Kreuz-T-Stück, Kugel-Kesselhahn, Verschluss-Stopfen mit O-Ring



DN	d1 Rp Zoll	d2 mm	h mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	26	108	55	29.5	79.0	26.5	10	8335.026	675.824	350896426	1	438072950	S) 26.00
25	1	32	112	60	34.0	86.5	28.5	10	8335.032	675.825	350896432	1	438072960	S) 29.00
32	1 1/4	40	117	70	38.5	100.5	33.0	10	8335.040	675.826	350896440	1	438072970	S) 38.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14296

Handräder +GF+ JRG

- Aus Kunststoff, mit Innenvierkant, RAL 6010 (grün)

d mm	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	5	8500.050	350920002	1	438203940	6.00
50	6	8500.055	350920012	1	438203950	6.00
60	6	8500.060	350920102	1	438203960	7.00
70	7	8500.070	350920202	1	438203970	8.30
80	8	8500.080	350920302	1	438203980	9.80
90	9	8500.090	350920402	1	438203990	13.70
100	10	8500.100	350920502	1	438204000	16.10
120	12	8500.120	350920602	1	438204010	22.20

4382



+GF+ JRG
GF255752

Handräder +GF+ JRG LegioStop

- Lang, inkl. grünem Stopfen, zu JRG LegioStop Schrägsitzventil

GN Zoll	d mm	h mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	53	48.7	350894080	1	438203480	4.60
3/4	53	62.7	350894180	1	438203490	4.80
1	60	64.8	350894280	1	438203500	5.50
1 1/4	70	79.7	350894380	1	438203510	6.10
2-2 1/2	90	94.6	350894480	1	438203520	8.70

4382



+GF+ JRG
GF255758

Handräder +GF+ JRG LegioStop

- Kurz, inkl. grünem Stopfen, zu JRG LegioStop Geradesitzventil

GN Zoll	d mm	h mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	53	36.2	350894880	1	438203540	4.30
3/4	53	39.7	350894980	1	438203550	4.40
1	60	43.3	350895080	1	438203560	6.00
1 1/4	70	59.5	350895180	1	438203570	6.30
1 1/2	90	67.6	350895280	1	438203580	8.70

4382



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14476

Manometerventile +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Druckknopfbetätigung, für Wasser und Luft bis 100 ° C
- Passend zu 1300-1333 (1/2+3/4) und 1353-13663 (1/2+3/4)

DN	d1 R Zoll	d2 Rp Zoll	l mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	1/8	1/4	25	16	8101.010	672.211	350260502	5	438071050	54.00
										4380



+GF+ JRG
HTP14477

Manometerventile +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Druckknopfbetätigung, für Wasser und Luft bis 100 ° C
- Passend zu 1300-1333 (1 + 21/2) und 1353-1363

DN	d1 R Zoll	d2 Rp Zoll	l mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	1/4	30	16	8102.010	771.312	350260503	5	438071060	54.00
										4380



+GF+ JRG
HTP14478

Manometerventile +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Druckknopfbetätigung, für Wasser und Luft bis 100 ° C
- Passend zu 1140-1142 (DN 65/80/100)

DN	d1 R Zoll	d2 Rp Zoll	l mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	1/4	60	16	8103.010	771.312	350260504	5	438071070	67.00
										4380



+GF+ JRG
HTP14479

Manometerventile +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Druckknopfbetätigung, für Wasser und Luft bis 100 ° C

DN	d1 R Zoll	d2 Rp Zoll	l mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	1/4	80	16	8104.010	672.212	350260505	5	438071080	85.00
										4380

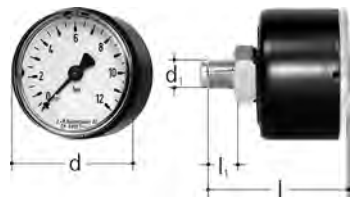


+GF+ JRG
HTP14467

Manometer +GF+ JRG

- Mit direktem Anschluss, für Wasser und Luft bis 60 ° C

DN	d mm	d1 R Zoll	l mm	l1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	40	1/8	46	10	0-12	8106.040	771.111	350585901	1	438071100	42.80
8	50	1/4	48	12	0-12	8106.080	771.112	350342601	1	438071110	42.80
											4380



+GF+ JRG
HTP14468

Manometer +GF+ JRG

- Für Wasser und Luft bis 60 ° C

DN	d mm	d1 R Zoll	h mm	h1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	40	1/4	38	12	0-12	8107.080	--	350678901	1	438071120	44.70
8	50	1/4	44	12	0-12	8107.081	672.112	350110601	1	438071130	42.80
8	50	1/4	44	12	0-25	8107.082	672.112	350110602	1	438071140	44.70
8	63	1/4	52	12	0-12	8107.083	771.212	350544702	1	438071150	55.00
8	63	1/4	52	12	0-25	8107.084	771.212	350544701	1	438071160	55.00
											4380



+GF+ JRG
HTP14469

Manometer +GF+ JRG

- Mit Stellanzeiger

DN	d mm	d1 R Zoll	h mm	h1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	63	1/4	50	12	0-15	8108.080	350794801	1	438071170	59.00
										4380



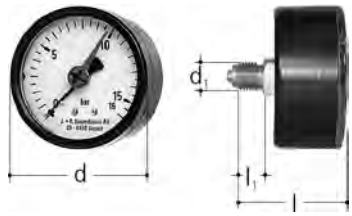
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14470

Manometer +GF+ JRG

- Mit Stellzeiger

DN	d mm	d1 R Zoll	l mm	l1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	63	1/4	48	12	0-15	8109.080	350581101	1	438071180	59.00
										4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15143

Thermometer +GF+ JRG

- Aus Chromnickelstahl und Messing, verchromt
- Passend zu Eckverschraubung 8341





DN	d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	36	1/4	16	47	8349.080	673.112	350830191	1	438073080	197.00
										4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14819

Rohrunterbrecher +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Aussengewinden und Kunststofflamellen



DN	d1 G Zoll	d2 G Zoll	h mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	1	37	8222.240	618.143	350848901	1	438072110	55.00
20	1	1 1/4	40	8222.320	618.144	350849001	1	438072120	58.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14078

Eisenrohrverschraubungen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Innengewinde / Aussengewinde und Dichtung



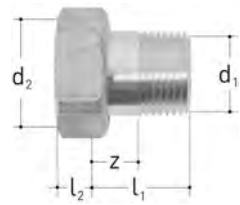
DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	1/2	22	6	8200.160	671.112	350278401	1	438071400	15.80

4380

+GF+ JRG
HTP14079

Eisenrohrverschraubungen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Aussengewinde und Dichtung



DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	3/4	23.5	6.0	8201.160	671.112	350331601	1	438071450	19.40
15	1/2	3/4	25.0	6.0	8201.240	671.113	350331701	1	438071460	11.20
20	3/4	1	28.5	7.0	8201.320	671.114	350331801	1	438071470	16.10
25	1	1 1/4	33.5	8.0	8201.400	671.115	350331901	1	438071480	25.60
25	1	1 1/2	36.5	9.5	8201.402	671.115	351101500	1	438071490	48.40
32	1 1/4	1 1/2	38.0	9.0	8201.480	671.116	350332001	1	438071500	35.60
40	1 1/2	1 3/4	38.5	10.0	8201.560	671.117	350332101	1	438071510	51.00
50	2	2 3/8	46.5	11.0	8201.640	671.118	350332201	1	438071520	77.00
65	2 1/2	3	56.0	14.5	8201.720	671.121	350330901	1	438071530	143.00

4380

+GF+ JRG
HTP14080

Eisenrohrverschraubungen +GF+ JRG

- Aus Temperguss, verzinkt, mit Innengewinde und Dichtung



DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1 1/8	23	9.5	8204.240	671.133	350485601	1	438071650	15.90
20	3/4	1 1/4	24	10.5	8204.320	671.134	350485701	1	438071660	18.30
25	1	1 1/2	27	11.0	8204.400	671.135	350485801	1	438071670	20.20
32	1 1/4	2	32	11.5	8204.480	671.136	350485901	1	438071680	29.90
40	1 1/2	2 1/4	34	12.5	8204.560	671.137	350486001	1	438071690	S) 7.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

+GF+ JRG
HTP15411

Verschraubungen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Aussengewinde
- Rückflussverhinderer aus Kunststoff (POM), mit Dichtung EPDM



DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	6-kant 1	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	40	34	6	30	8208.240	671.183	351055901	1	438071880	37.30
20	3/4	1	44	37	7	37	8208.320	671.184	351056001	1	438071890	S) 9.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

+GF+ JRG
HTP13878

Bogenverschraubungen +GF+ JRG

- Aus Rotguss, verchromt, mit Rosette



DN	d1 R Zoll	d2 mm	d3 G Zoll	h4 mm	h5 mm	l2 mm	l3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	60	1	45	25	7	45	8210.321	--	350847502	1	438072040	S) 23.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14084

Eisenrohrverschraubungen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit langem Aussengewinde
- Als Längenausgleich beim Ersetzen anderer Druckreduzierventile

DN	d1 R Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	107	6	15	8299.240	671.113	355583001	1	438072450	45.70
20	3/4	1	121	7	16	8299.320	671.114	355583201	1	438072460	68.00
25	1	1 1/4	138	8	18	8299.400	671.115	355583801	1	438072470	81.00
32	1 1/4	1 1/2	165	9	19	8299.480	671.116	355584001	1	438072480	116.00
40	1 1/2	1 3/4	175	10	21	8299.560	671.117	355584201	1	438072490	141.00
50	2	2 3/8	122	11	25	8299.640	671.118	355584401	1	438072500	206.00
65	2 1/2	3	155	14	31	8299.720	671.121	355584601	1	438072510	318.00

4380



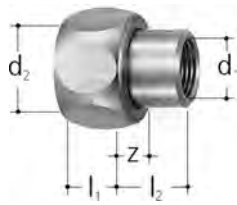
+GF+ JRG
HTP14081

Eisenrohrverschraubungen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Innengewinde

DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	3/4	11	21.5	9.5	8300.160	671.132	350202601	1	438072530	20.60

4380



+GF+ JRG
HTP15360

Verschlusskappen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Dichtung

DN	d1 G Zoll	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	9.0	8325.240	350756701	1	438072650	12.70
20	3/4	9.0	8325.320	350756801	1	438072660	12.90
40	1 1/2	10.5	8325.560	350769801	1	438072670	137.00
50	2	10.5	8325.640	350769901	1	438072680	214.00

4380



+GF+ JRG
HTP15388

Verschraubungen +GF+ JRG

- Aus Rotguss, mit Innengewinde und Dichtung

DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1 1/8	8.0	22.5	9.5	8331.240	671.133	350217101	1	438072700	24.10
15	3/4	1 1/4	8.0	22.5	7.5	8331.320	671.134	350253301	1	438072710	24.70
20	3/4	1 1/2	9.0	22.5	7.5	8331.322	671.134	355630801	1	438072720	28.00
25	1	1 1/2	9.0	27.0	10.0	8331.400	671.135	350253401	1	438072730	32.40
32	1 1/4	2	10.0	29.0	10.0	8331.480	671.136	350253501	1	438072740	44.20
40	1 1/2	2 1/4	11.0	33.0	14.0	8331.560	671.137	350253601	1	438072750	66.00
50	2	2 3/4	13.5	35.5	11.5	8331.640	671.138	350253701	1	438072760	88.00

4380



+GF+ JRG
HTP15389

Verschraubungen +GF+ JRG

- BR1 auf Innengewinde
- Aus Rotguss, mit Innengewinde für Armaturen mit Aussengewinde nach EN ISO 228-1 und Dichtung*

DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l mm	z mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	47.0	26.0	8333.240	675.323	351061405	1	438072800	S) 6.00
40	1 1/2	1 3/4	68.0	36.6	8333.560	675.327	351061445	1	438072840	S) 12.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat
**AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15412

Verschraubungen +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Innengewinde, Rückflussverhinderer und loser Mutter
- Für Wasser bis 90 ° C



DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1 1/8	8	38.5	25.5	10	8337.240	671.183	350768601	1	438073000	118.00
20	3/4	1 1/4	8	44.5	29.5	10	8337.320	671.184	350768801	1	438073010	115.00

4380

+GF+ JRG
HTP620532

Verschraubungen +GF+ JRG

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Messing bleifrei
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Kugelventil, absperrbar, lose Mutter
- Im Lieferumfang enthalten: Flachdichtung AFM34



GN Zoll	DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l mm	6-kant 1	6-kant 2	6-kant 3	z mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	3/4	58	30	27	5	47	16	8339.240	350887712	1	438073020	61.00
3/4	20	3/4	1	62	38	31	5	49	16	8339.320	350887912	1	438073030	80.00

4380

+GF+ JRG
HTP15396

Verschraubungen +GF+ JRG Mapress BR1

- Für Mapress-Pressfitting-System BR1, mit Pressmuffe und loser Mutter, flachdichtend



d1 mm	DN	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12	3/4	30.5	6.5	11.0	8350.015	671.412	355600201	1	438073100	31.10
18	15	3/4	30.5	6.5	11.5	8350.018	671.413	355600207	1	438073110	32.90
22	20	1	31.5	8.5	11.5	8350.022	671.414	355600202	1	438073120	43.10
28	25	1 1/4	35.5	8.5	12.5	8350.028	671.415	355600203	1	438073130	57.00
35	32	1 1/2	38.5	9.5	13.5	8350.035	671.416	355600204	1	438073140	66.00
42	40	1 3/4	42.5	10.0	13.5	8350.042	671.417	355600205	1	438073150	86.00
54	50	2 3/8	48.5	10.0	13.5	8350.054	671.418	355600206	1	438073160	114.00

4380

+GF+ JRG
HTP15397

Verschraubungen +GF+ JRG Mapress BR2

- Für Mapress-Pressfitting-System BR2, mit Pressmuffe und loser Mutter, flachdichtend



d1 mm	DN	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12	1 1/8	39	8.0	19	8351.015	671.412	355600401	1	438073200	S) 7.00
18	15	1 1/4	39	8.0	18	8351.018	671.413	355600407	1	438073210	45.40
22	20	1 1/4	42	8.0	21	8351.022	671.414	355600402	1	438073220	44.80
22	20	1 1/2	42	9.0	21	8351.122	671.414	355600408	1	438073230	44.80
28	25	1 1/2	44	9.0	21	8351.028	671.415	355600403	1	438073240	49.70
35	32	2	49	11.0	23	8351.035	671.416	355600404	1	438073250	80.00
42	40	2 1/4	52	11.0	22	8351.042	671.417	355600405	1	438073260	97.00
54	50	2 3/4	57	13.5	22	8351.054	671.418	355600406	1	438073270	129.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4380

+GF+ JRG
HTP15398

Verschraubungen +GF+ JRG Optipress / Sanpress BR1

- Für Optipress/Viega-Sanpress-System BR1, mit Pressmuffe und loser Mutter, flachdichtend



d1 mm	DN	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12	3/4	37	9	13	8355.015	671.412	355600601	1	438073300	13.00
18	15	3/4	40	9	16	8355.018	671.413	355600602	1	438073310	14.20
22	20	1	39	9	15	8355.022	671.414	355600603	1	438073320	14.90
28	25	1 1/4	42	11	18	8355.028	671.415	355600604	1	438073330	20.50
35	32	1 1/2	44	13	18	8355.035	671.416	355600605	1	438073340	29.60
42	40	1 3/4	61	13	20	8355.042	671.417	355600606	1	438073350	49.00
54	50	2 3/8	61	16	15	8355.054	671.418	355600607	1	438073360	67.00

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15399

Verschraubungen +GF+ JRG Optipress / Sanpress BR2

- Für Optipress/Viega-Sanpress-System BR2, mit Pressmuffe und loser Mutter, flachdichtend

d1 mm	DN	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	1 1/4	40	9	18	8356.018	671.413	355600808	1	438073410	S) 8.00
22	20	1 1/4	36	11	12	8356.022	671.414	355600802	1	438073420	30.20
22	20	1 1/2	36	9	12	8356.122	671.414	355600807	1	438073430	S) 6.00
28	25	1 1/2	38	12	14	8356.028	671.415	355600803	1	438073440	41.50
35	32	2	39	12	15	8356.035	671.416	355600804	1	438073450	64.00
42	40	2 1/4	48	12	12	8356.042	671.417	355600805	1	438073460	109.00
54	50	2 3/4	55	17	15	8356.054	671.418	355600806	1	438073470	S) 25.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat



+GF+ JRG
HTP623650

Verschraubungen +GF+ JRG

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Messing bleifrei
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: lose Mutter, Flachdichtung, Stopfen ¼" mit O-Ring

GN Zoll	DN	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	d3 Zoll	h mm	l1 mm	l2 mm	z mm	6-kant 1	6-kant 2	6-kant 3	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	1/2	3/4	1/4	20	57	28	42	30	27	6	16	8332.240	351161405	1	438099940	37.70
3/4	20	3/4	1	1/4	23	60	33	53	37	32	6	16	8332.320	351161415	1	438099950	40.20
1	25	1	1 1/4	1/4	26	71	39	51	46	38	6	16	8332.400	351161425	1	438099960	54.00
1 1/4	32	1 1/4	1 1/2	1/4	31	80	46	58	54	48	6	16	8332.480	351161435	1	438099970	76.00
1 1/2	40	1 1/2	1 3/4	1/4	34	88	53	66	60	55	6	16	8332.560	351161445	1	438099980	110.00
2	50	2	2 3/8	1/4	44	105	67	80	78	66	6	16	8332.640	351161455	1	438099990	159.00

4380



+GF+ JRG
HTP14588

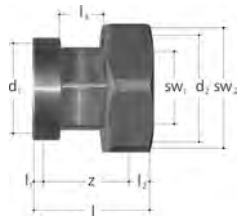
Muffenverschraubungen +GF+ JRG BR2/BR1

- Zum Erstellen von Kombinationen, für Armaturen mit Aussengewinde nach EN ISO 228-1
- Aus Rotguss, mit Innengewinde, loser Mutter und Dichtungen*

DN	d1 Zoll	d2 Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	z mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	1 1/8	56.0	6	8.0	42	8360.015	675.253	351061403	1	438073500	S) 12.00
20	1	1 1/4	57.0	7	8.0	42	8360.020	675.254	351061413	1	438073510	58.00
25	1 1/4	1 1/2	61.0	8	9.0	44	8360.025	675.255	351061423	1	438073520	74.00
32	1 1/2	2	65.0	9	9.0	47	8360.032	675.256	351061433	1	438073530	83.00
40	1 3/4	2 1/4	68.0	10	11.0	48	8360.040	675.257	351061443	1	438073540	146.00
50	2 3/8	2 3/4	73.5	11	13.5	49	8360.050	675.258	351061453	1	438073550	280.00

4380

S) Lieferbar solange Vorrat
**AFM 34 Dichtungen dürfen weder geölt noch gefettet werden*
Zubehör: *HTP14972 Sicherheitsgarnituren*



+GF+ JRG
HTP13957

Doppelnippel +GF+ JRG

- Aus Messing, mit Aussengewinde

DN	d1 G Zoll	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	22	8722.160	355635633	5	438076810	8.50
15	1/2	24	8722.240	355604302	5	438076820	12.60
20	3/4	26	8722.320	355604402	5	438076830	14.30
25	1	30	8722.400	355604502	5	438076840	20.90

4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14891

Schlauchverschraubungen +GF+ JRG

- Mutterteil, aus Messing, mit Dichtung

d mm	d1 G Zoll	d2 mm	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	17	45	8.0	8700.324	461.112	350211201	1	438076330	3.00
										4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14695

Kupplungsschlüssel +GF+ JRG

GN Zoll	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8-3/4	8202.010	350296902	1	438071590	68.00
					4380



+GF+ JRG
HTP649680

Filterschlüssel +GF+ JRG JRGURED Combi

- Für Rückspülfilter mit Druckreduzierventil
- Material: Kunststoff

DN	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25/32	8127.001	355591402	1	438099870	N) 20.70
40/50	8127.002	355591403	1	438099880	N) 20.70
					4380

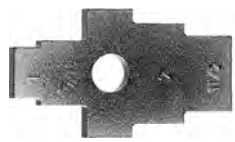
N) neu im Sortiment



+GF+ JRG
HTP14696

Kupplungsschlüssel +GF+ JRG

GN Zoll	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1-2	8203.010	350296901	1	438071600	97.00
					4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15036

Dornschlüssel +GF+ JRG

- 4-kant, aus Messing, roh





4-kant Loch mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
6	8510.006	350906101	438076210	12.70

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15038

Dornschlüssel +GF+ JRG

- 4-kant, aus Messing, verchromt



4-kant Loch mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
5	8510.105	350907402	438076250	13.10
6	8510.106	350906102	438076260	15.50

4380

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP617125

Tellerdichtungen +GF+ JRG

- Werkstoff: Gummi EPDM

d mm	D mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	13	3	350968415	1	438204470	1.60
4	17	3	350968401	1	438204340	S) 0.40
6	22	4	350968402	1	438204350	3.40
6	28	4	350968403	1	438204360	5.40
8	36	5	350968405	1	438204380	11.60
8	42	5	350968404	1	438204370	13.10

S) Lieferbar solange Vorrat



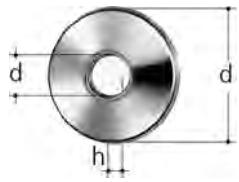
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14834

Rosetten +GF+ JRG

DN	d G Zoll	Material	Oberfläche	h mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	Messing	verchromt	10	8283.240	323.413	355606301	1	438072370	6.60
15	1/2	Messing	roh	10	8283.230	323.413	355606302	1	438072350	6.60
20	3/4	Messing	verchromt	10	8283.320	323.414	355606401	1	438072380	6.60
20	3/4	Messing	roh	10	8283.310	323.414	355606402	1	438072360	6.60

4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14484

Markierschilder +GF+ JRG LegioStop

- Aus Kunststoff blau, für Oberteil LegioStop

d mm	für Zoll	Farbe	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53	1/2 - 3/4	blau	8501.300	350894088	10	438076100	0.50
60	1	blau	8501.301	350894288	10	438076110	0.70
70	1 1/4	blau	8501.302	350894388	10	438076120	0.90
90	1 1/2 - 2	blau	8501.303	350894488	5	438076130	1.10
							4380



+GF+ JRG
HTP14485

Markierschilder +GF+ JRG LegioStop

- Aus Kunststoff grün, für Oberteil LegioStop

d mm	für Zoll	Farbe	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53	1/2 - 3/4	grün	8501.100	350894086	10	438076000	0.50
60	1	grün	8501.101	350894286	10	438076010	0.70
70	1 1/4	grün	8501.102	350894386	10	438076020	0.90
90	1 1/2 - 2	grün	8501.103	350894486	5	438076030	1.10
							4380



+GF+ JRG
HTP14487

Markierschilder +GF+ JRG LegioStop

- Aus Kunststoff rot, für Oberteil LegioStop

d mm	für Zoll	Farbe	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53	1/2 - 3/4	rot	8501.200	350894087	10	438076050	0.50
60	1	rot	8501.201	350894287	10	438076060	0.70
70	1 1/4	rot	8501.202	350894387	10	438076070	0.90
90	1 1/2 - 2	rot	8501.203	350894487	5	438076080	1.10
							4380



+GF+ JRG
HTP14486

Markierschilder +GF+ JRG LegioStop

- Aus Kunststoff orange, für Oberteil LegioStop

d mm	für Zoll	Farbe	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53	1/2 - 3/4	orange	8501.400	350894089	10	438076150	0.50
60	1	orange	8501.401	350894289	10	438076160	0.70
70	1 1/4	orange	8501.402	350894389	10	438076170	0.90
90	1 1/2 - 2	orange	8501.403	350894489	5	438076180	1.10
							4380



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

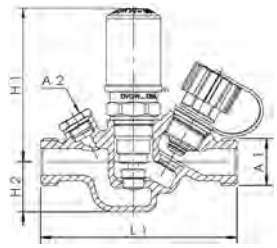
KEMPER
HTP15701

Zirkulationsregulierventile KEMPER Multi-Therm 141 0G

- Mit Aussengewinde, absperrbar, zum thermisch selbstregelnden, hydraulischen Strangabgleich
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Mit automatischer Regelbereichsumstellung für die thermische Desinfektion
- Mit Entleerstopfen zur Aufnahme des optional erhältlichen Entleerventils
- Absperreinheit mit Thermometer- und Fühleraufnahme
- Totraumfrei, PTFE-Sitzdichtung, mit SVGW Zulassung
- Für Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 551 / W 553 / DIN 1988-300

- Regelbereich 50 ° C bis 65 ° C
- Max. Betriebstemperatur 90° C
- Druckstufe PN 16





DN	A1 Zoll	A2 Zoll	H1 mm	H2 mm	L1 mm	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	G 3/4	G 1/4	85.0	28	110	1.3	654.550	1410G01500	1	437071640	215.50
20	G 1	G 1/4	85.0	33	123	1.6	654.550	1410G02000	1	437071650	239.50
25	G 1 1/4	G 1/4	97.5	34	133	3.2	654.550	1410G02500	1	437071660	284.00
											4370

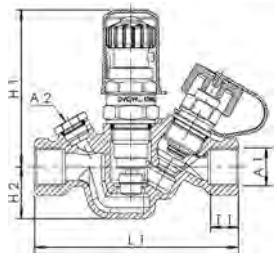
KEMPER
HTP15702

Zirkulationsregulierventile KEMPER Multi-Therm 143 00

- Mit beidseitigem Innengewinde, absperrbar, zum thermisch selbstregelnden, hydraulischen Strangabgleich
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Mit automatischer Regelbereichsumstellung für die thermische Desinfektion
- Mit Entleerstopfen zur Aufnahme des optional erhältlichen Entleerventils
- Absperreinheit mit Thermometer- und Fühleraufnahme
- Totraumfrei, PTFE-Sitzdichtung, mit SVGW Zulassung
- Für Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 551 / W 553 / DIN 1988-300

- Regelbereich 50 ° C bis 65 ° C
- Max. Betriebstemperatur 90° C
- Druckstufe PN 16





DN	A1 Zoll	A2 Zoll	H1 mm	H2 mm	L1 mm	T1 mm	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	G 1/4	85.0	28	110	15.0	1.3	654.560	1430001500	1	437071700	215.50
20	3/4	G 1/4	85.0	33	123	16.3	1.6	654.560	1430002000	1	437071710	239.50
25	1	G 1/4	97.5	34	136	19.1	3.2	654.560	1430002500	1	437071720	284.00
												4370

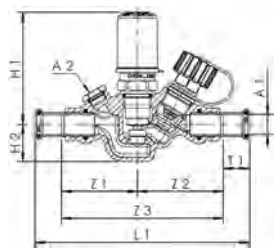
KEMPER
HTP601307

Zirkulationsregulierventile KEMPER Multi-Therm 143 22

- Mit beidseitigem Pressanschluss für Geberit MAPRESS Kupfer- und Edelstahlrohr
- Absperrbar, zum thermisch selbstregelnden, hydraulischen Strangabgleich
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Mit automatischer Regelbereichsumstellung für die thermische Desinfektion
- Mit Entleerstopfen zur Aufnahme des optional erhältlichen Entleerventils
- Absperreinheit mit Thermometer- und Fühleraufnahme
- Totraumfrei, PTFE-Sitzdichtung, mit SVGW Zulassung
- Für Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 551 / W 553 / DIN 1988-300

- Regelbereich 50 ° C bis 65 ° C
- Max. Betriebstemperatur 90° C
- Druckstufe PN 16





DN	A1 mm	A2 Zoll	H1 mm	H2 mm	L1 mm	T1 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	G 1/4	85	28	162	20	1.3	1432201500	1	437071730	226.50
15	18	G 1/4	85	28	164	20	1.3	1432201800	1	437071740	226.50
20	22	G 1/4	85	33	184	21	1.6	1432202000	1	437071750	251.50
											4370

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

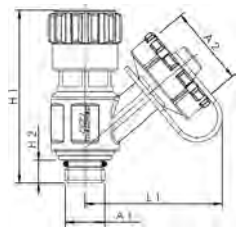
KEMPER
HTP601310

Entleerventile KEMPER

- Aus Rotguss / Kunststoff, EPDM-Sitzdichtung
- Abdeckkappe dreh- und steckbar, mit Befestigungsband
- Für alle Armaturen und Verschraubungen mit Entleerungsbohrung
- Mit drehbarem seitlichen Schlauchanschluss G 3/4

- Max. Betriebstemperatur 110° C





DN	A1 Zoll	A2 Zoll	H1 mm	H2 mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	G 3/4	57	7.5	45	J71091730000600	1	437077800	37.80
									4370

KEMPER
HTP15708

Zeigerthermometer KEMPER

- Zur optischen Temperaturanzeige in Zirkulationsanlagen
- Zum Einstecken in die Absperreinheit, passend zu Multi-Therm-Ventilen



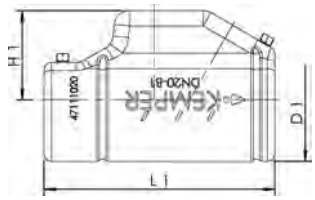
Messbereich °C	Toleranzklasse	DN	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0 ... 80	2	6	3/4	T51001500000100	1	437071770	37.80
							4370

KEMPER
HTP15709

Dämmschalen KEMPER

- Für thermostatische Regulierventile Multi-Therm Figur 140 bis 143 und 040 bis 041
- Geschlossenzellig geschäumtes Polyethylen, schalldämmend
- Inkl. Verschlussbügeln, diffusionsdicht verschliessbar
- Baustoffklasse B, nach DIN 4102
- Wärmeleitfähigkeit 0.0035 W/mK





DN	D1 mm	H1 mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	70	55	140	674.130	4711101500	1	437071780	43.70
20	80	60	150	674.130	4711102000	1	437071790	48.20
25	100	70	160	674.130	4711102500	1	437071800	64.50
								4370

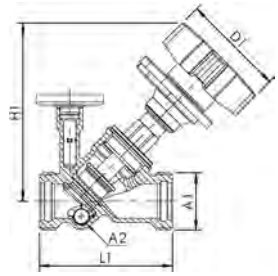
KEMPER
HTP601312

Zirkulationsregulierventile KEMPER Multi-Fix-Plus 150 6G

- Mit Aussengewinde, zum hydraulischen, fixen Strangabgleich
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Mit Entleerstopfen zur Aufnahme des optional erhältlichen Entleerventils
- Absperreinheit mit Thermometer- und Fühleraufnahme
- Totraumfrei, PTFE-Sitzdichtung, mit Stellungsanzeige
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender EPDM Lippendichtung
- Für Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 551 / W 553 / DIN 1988-300

- Max. Betriebstemperatur 100° C
- Druckstufe PN 16





DN	A1 Zoll	A2 Zoll	D1 mm	H1 mm	L1 mm	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	G 3/4	G 1/4	75.5	116	70.0	4.48	621.710	1506G01500	1	437000100	293.50
20	G 1	G 1/4	75.5	123	78.5	6.28	621.710	1506G02000	1	437000105	317.50
25	G 1 1/4	G 1/4	75.5	130	97.0	10.81	621.710	1506G02500	1	437000110	375.00
32	G 1 1/2	G 1/4	75.5	131	110.0	15.56	621.710	1506G03200	1	437000115	471.00
40	G 1 3/4	G 1/4	75.5	138	130.0	19.19	621.710	1506G04000	1	437000120	888.00
50	G 2 3/8	G 1/4	75.5	150	145.0	20.72	621.710	1506G05000	1	437000125	1049.00
											4370

Zubehör: *HTP601322 Dämmschalen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

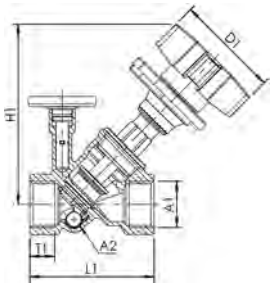
KEMPER
HTP601318

Zirkulationsregulierventile KEMPER Multi-Fix-Plus 151 06

- Mit Innengewinde, zum hydraulischen, fixen Strangabgleich
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Mit Entleerstopfen zur Aufnahme des optional erhältlichen Entleerventils
- Absperreinheit mit Thermometer- und Fühleraufnahme
- Totraumfrei, PTFE-Sitzdichtung, mit Stellungsanzeige
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender EPDM Lippendichtung
- Für Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 551 / W 553 / DIN 1988-300

- Max. Betriebstemperatur 100° C
- Druckstufe PN 16





DN	A1 Zoll	A2 Zoll	D1 mm	H1 mm	L1 mm	T1 mm	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	G 1/4	75.5	116.0	65	15.0	4.48	654.530	1510601500	1	437000200	299.50
20	3/4	G 1/4	75.5	123.0	75	16.3	6.28	654.530	1510602000	1	437000205	325.50
25	1	G 1/4	75.5	130.5	90	19.1	10.81	654.530	1510602500	1	437000210	452.50
32	1 1/4	G 1/4	75.5	130.5	110	21.4	15.56	654.530	1510603200	1	437000215	492.50

4370

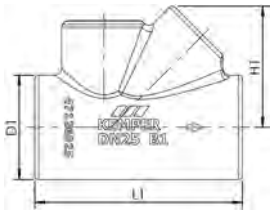
Zubehör: *HTP601322 Dämmschalen*

KEMPER
HTP601322

Dämmschalen KEMPER

- Für Regulierventile Multi-Fix-Plus Figur 150 6G / 150 06
- Geschlossenzellig geschäumtes Polyethylen, schalldämmend
- Durch Verschlussclipse diffusionsdicht verschliessbar
- Baustoffklasse B, nach DIN 4102
- CE-Kennzeichnung





DN	D1 mm	H1 mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	65	82	114.0	674.110	4712601500	1	437000300	50.80
20	70	86	126.5	674.110	4712602000	1	437000305	55.20
25	80	82	159.0	674.110	4712602500	1	437000310	62.40
32	90	90	170.0	674.110	4712603200	1	437000315	69.60
40	120	91	199.0	674.110	4712604000	1	437000320	115.50
50	140	96	228.0	674.110	4712605000	1	437000325	139.00

4370

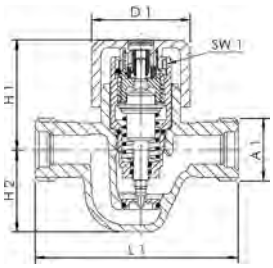
KEMPER
HTP607052

Stockwerkregulierventile KEMPER ETA-Therm 130 0G

- Mit Aussengewinde, automatisches Feinregulierventil für den hydraulischen Abgleich ab kv-min 0,05
- Zum thermischen selbstregelnden, hydraulischen Abgleich
- Mit automatischer Regelbereichsumstellung für die thermische Desinfektion
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung, thermostatische Reguliereinheit
- Betätigungsgriff mit lila Signierplättchen
- Totraumfrei, PTFE-Sitzdichtung, mit SVGW Zulassung
- Mit Absperr-, Regulier- und Voreinstellfunktion
- Für Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 551 / W 553 / DIN 1988-300

- Regelbereich 56 ° C bis 58 ° C
- Max. Betriebstemperatur 90° C
- Druckstufe PN 16





DN	A1 Zoll	D1 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	SW1 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	G 3/4	42	47	35	86.5	19	0.4	1300G01500	1	437072000	252.50

4370

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

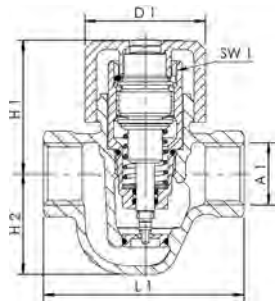
KEMPER
HTP607053

Stockwerkregulierventile KEMPER ETA-Therm 131 00

- Mit Innengewinde, automatisches Feinregulierventil für den hydraulischen Abgleich ab kv-min 0,05
- Zum thermischen selbstregelnden, hydraulischen Abgleich
- Mit automatischer Regelbereichsumstellung für die thermische Desinfektion
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung, thermostatische Reguliereinheit
- Betätigungsgriff mit lila Signierplättchen
- Totraumfrei, PTFE-Sitzdichtung, mit SVGW Zulassung
- Mit Absperr-, Regulier- und Voreinstellfunktion
- Für Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 551 / W 553 / DIN 1988-300



- Regelbereich 56 ° C bis 58 ° C
- Max. Betriebstemperatur 90° C
- Druckstufe PN 16

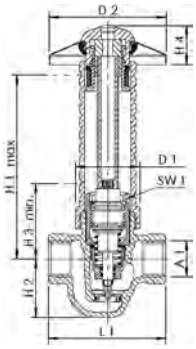


DN	A1 Zoll	D1 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	SW1 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	42	47	35	70	19	0.4	1310001500	1	437072010	256.50
											4370

KEMPER
HTP607054

UP-Stockwerkregulierventile KEMPER UP-ETA-Therm 540 02

- Mit Innengewinde, automatisches Feinregulierventil für den hydraulischen Abgleich ab kv-min 0,05
- Zum thermischen selbstregelnden, hydraulischen Abgleich
- Mit automatischer Regelbereichsumstellung für die thermische Desinfektion
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung, thermostatische Reguliereinheit
- Betätigungsgriff mit lila Signierplättchen, stufenlos kürzbarer Kunststoffschaft
- Verchromtes Behördenoberteil mit Innensechskantschlüssel SW6
- Totraumfrei, PTFE-Sitzdichtung, mit SVGW Zulassung
- Mit Absperr-, Regulier- und Voreinstellfunktion
- Für Anlagen nach DVGW-Arbeitsblatt W 551 / W 553 / DIN 1988-300





- Max. Einbautiefe 110 mm
- Regelbereich 56 ° C bis 58 ° C
- Max. Betriebstemperatur 90° C
- Druckstufe PN 16

DN	A1 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	L1 mm	SW1 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	38.5	70	110	35	45	23.5	70	19	0.4	5400201500	1	437072020	274.00
														4370

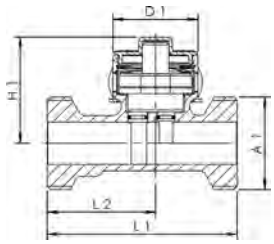
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP601328

Messarmaturen KEMPER Control-Plus 138 4G

- Durchfluss- und Temperaturmessarmatur mit Aussengewinde
- Vortex-Strömungssensor mit integriertem Pt1000 2-Leiter
- Aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Sensoranschluss mit 5-poligem M12 x 1-Stecker
- Zur Anbindung an KHS Systemsteuerungen, totraumfrei
- Für Fliessgeschwindigkeiten von 0,2 m/s bis 2,5 m/s
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung

- Max. Betriebstemperatur 100° C
- Druckstufe PN 10





DN	A1 Zoll	D1 mm	H1 mm	L1 mm	L2 mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	G 3/4	38.5	46.0	65	35.0	0.9 - 15	1.9	651.250	1384G01000	1	437000400	700.00
15	G 3/4	38.5	44.0	65	32.0	1.8 - 32	3.3	651.250	1384G01500	1	437000405	700.00
20	G 1	38.5	46.0	75	40.0	3.5 - 50	6.8	651.250	1384G02000	1	437000410	729.00
25	G 1 1/4	38.5	48.0	86	49.0	5.0 - 85	11.2	651.250	1384G02500	1	437000415	752.00
32	G 1 1/2	38.5	50.0	109	70.0	9.0 - 150	16.3	651.250	1384G03200	1	437000420	780.00
40	G 1 3/4	38.5	57.5	109	66.5	11.0 - 188	26.0	651.250	1384G04000	1	437000425	855.00
50	G 2 3/8	38.5	64.5	113	70.0	18.0 - 316	40.3	651.250	1384G05000	1	437000430	883.00

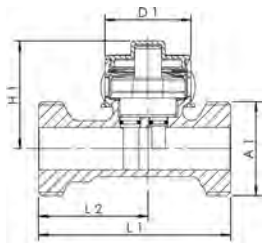
4370

KEMPER
HTP601335

Messarmaturen KEMPER Control-Plus GTL 138 6G

- Zur Anbindung an Gebäudeleittechnik (GLT-Version)
- Durchfluss- und Temperaturmessarmatur mit Aussengewinde
- Vortex-Strömungssensor mit integriertem Pt1000 2-Leiter
- Aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Sensoranschluss mit 5-poligem M12 x 1-Stecker
- Inkl. Kabel M12 x 1 mit losen Litzen
- Zur Anbindung an KHS Systemsteuerungen, totraumfrei
- Für Fliessgeschwindigkeiten von 0,2 m/s bis 2,5 m/s
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung

- Max. Betriebstemperatur 100° C
- Druckstufe PN 10





DN	A1 Zoll	D1 mm	H1 mm	L1 mm	L2 mm	Messbereich l / min.	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	G 3/4	38.5	46.0	65	35.0	0.9 - 15	1.9	651.250	1386G01000	1	437000500	828.00
15	G 3/4	38.5	44.0	65	32.0	1.8 - 32	3.3	651.250	1386G01500	1	437000505	828.00
20	G 1	38.5	46.0	75	40.0	3.5 - 50	6.8	651.250	1386G02000	1	437000510	862.00
25	G 1 1/4	38.5	48.0	86	49.0	5.0 - 85	11.2	651.250	1386G02500	1	437000515	888.00
32	G 1 1/2	38.5	50.5	109	70.0	9.0 - 150	16.3	651.250	1386G03200	1	437000520	919.00
40	G 1 3/4	38.5	57.5	109	66.5	11.0 - 188	26.0	651.250	1386G04000	1	437000525	988.00
50	G 2 3/8	38.5	64.5	113	70.0	18.0 - 316	40.3	651.250	1386G05000	1	437000530	1036.00

4370

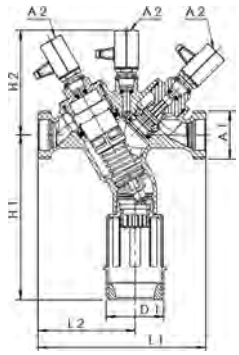
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP601342

Sicherungsarmaturen KEMPER Protect 360 0G

- Systemtrenner BA, mit Aussengewinde
- Zur Absicherung von Trinkwasser gegen Nichttrinkwasser
- Ablaufanschluss aus Kunststoff / Rotguss
- Integrierter eingangsseitiger Edelstahl-Schmutzfänger
- Integrierte differenzdruckgesteuert Sicherungskartusche inkl. RV
- Kontrollierbare Mitteldruckkammer, drei Prüfventile
- Ablaufanschluss aus Kunststoff / Rotguss
- Eingangs- und ausgangsseitiger Rückflussverhinderer
- Hauptachse horizontal, totraumfrei
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung

- Max. Betriebstemperatur 65° C
- Druckstufe PN 10





DN	A1 Zoll	A2 Zoll	D1 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	G 3/4	G 1/4	50	143.5	91.5	135	80.0	615.110	3600G01500	1	437000700	730.00
20	G 1	G 1/4	50	143.0	91.5	140	81.5	615.110	3600G02000	1	437000710	828.00
25	G 1 1/4	G 1/4	50	172.0	94.5	168	98.5	615.110	3600G02500	1	437000720	905.00
32	G 1 1/2	G 1/4	50	163.0	103.5	180	98.5	615.110	3600G03200	1	437000730	1302.00
40	G 1 3/4	G 1/4	50	179.0	146.0	226	139.5	615.110	3600G04000	1	437000740	1520.00
50	G 2 3/8	G 1/4	50	179.0	146.0	230	143.0	615.110	3600G05000	1	437000750	1738.00

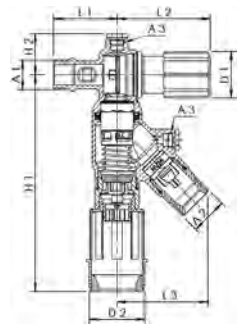
4370

KEMPER
HTP601348

Sicherungsarmaturen KEMPER FK-4 367 01

- FK-4 Systemtrenner Auslaufventil BA
- Zur Absicherung von Trinkwasser gegen Nichttrinkwasser
- Geeignet zum Anschluss an die Wandscheibe
- Kegel aus Rotguss, EPDM-Sitzdichtung
- Integrierter eingangsseitiger Edelstahl-Schmutzfänger
- Integrierte differenzdruckgesteuert Sicherungskartusche inkl. RV
- Kontrollierbare Mitteldruckkammer, totraumfrei
- Prüfnocken zum Anschluss der Prüfventile
- Einbaulage waagerecht, Ablaufventil unten
- Mit Absperrfunktion zur Wartung
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung

- Max. Betriebstemperatur 60° C
- Druckstufe PN 10





DN	A1 Zoll	A2 Zoll	A3 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	R 1/2	G 3/4	G 1/4	42	50	195.5	37	57.5	84	78.5	3670101500	1	437000800	524.00
20	R 3/4	G 1	G 1/4	42	50	195.5	37	57.5	84	82.0	3670102000	1	437000810	538.00

4370

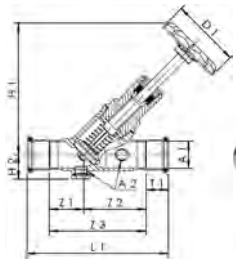
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP601397

Rückflussverhinderer KEMPER NIRO 060 01

- Mit Entleerung
- Pressanschluss Geberit MAPRESS Edelstahl, mediumberührte Metallteile aus Edelstahl
- Entleerventil seitlich, mit drehbarem Schlauchanschluss G 3/4 und Kappe
- Uneingeschränkt auch für aufbereitetes Trinkwasser einsetzbar
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender EPDM-Lippendichtung
- Für waagerechten und senkrechten Einbau geeignet
- Spindelgewinde ausserhalb des Mediums, nach EN 1213, mit SVGW Zulassung

- Druckstufe PN 16
- Max. Betriebstemperatur 110° C





A1 mm	A2 Zoll	D1 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	T1 mm	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	G 1/4	60	100	20.0	112	20	4.03	614.770	06001015CH	1	437075450	538.00
22	G 1/4	60	120	21.5	125	21	8.30	614.770	06001020CH	1	437075460	629.00
28	G 1/4	70	140	25.5	146	23	14.60	614.770	06001025CH	1	437075470	774.00
35	G 1/4	70	165	26.5	167	26	25.30	614.770	06001032CH	1	437075480	972.00
42	G 1/4	90	190	30.0	189	30	35.90	614.770	06001040CH	1	437075490	1182.00
54	G 1/4	90	230	35.5	222	35	64.70	614.770	06001050CH	1	437075500	1603.00

4370

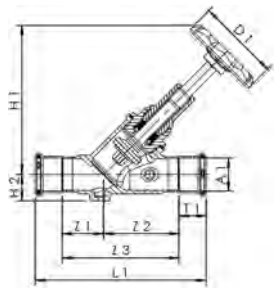
KEMPER
HTP15720

Schrägsitzventile KEMPER NIRO 073 00

- Ohne Entleerung
- Mit Pressanschluss MAPRESS Edelstahl, mediumberührte Metallteile aus Edelstahl
- Uneingeschränkt auch für aufbereitetes Trinkwasser einsetzbar
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender EPDM-Lippendichtung
- Spindelgewinde ausserhalb des Mediums, nach EN 1213, mit SVGW Zulassung

- Druckstufe PN 16
- Max. Betriebstemperatur 110° C





DN	A1 mm	D1 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	T1 mm	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	60	100	17.5	112	20	5.9	621.410	07300015CH	1	437075270	408.50
20	22	60	100	19.0	125	21	12.5	621.410	07300020CH	1	437075280	473.00
25	28	70	128	22.5	146	23	21.3	621.410	07300025CH	1	437075290	629.00
32	35	70	145	24.0	167	26	38.7	621.410	07300032CH	1	437075300	814.00
40	42	70	153	28.0	189	30	47.2	621.410	07300040CH	1	437075310	1011.00
50	54	90	195	33.0	222	35	84.8	621.410	07300050CH	1	437075320	1419.00

4370

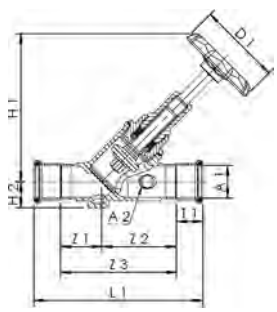
KEMPER
HTP601306

Schrägsitzventile KEMPER NIRO 073 01

- Mit Entleerung
- Entleerventil seitlich, mit drehbarem Schlauchanschluss G 3/4 und Kappe
- Mit Pressanschluss MAPRESS Edelstahl, mediumberührte Metallteile aus Edelstahl
- Uneingeschränkt auch für aufbereitetes Trinkwasser einsetzbar
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender EPDM-Lippendichtung
- Spindelgewinde ausserhalb des Mediums, nach EN 1213, mit SVGW Zulassung

- Druckstufe PN 16
- Max. Betriebstemperatur 110° C





DN	A1 mm	A2 Zoll	D1 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	T1 mm	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	G 1/4	60	100	17.5	112	20	5.9	621.430	07301015CH	1	437075330	512.00
20	22	G 1/4	60	100	19.0	125	21	12.5	621.430	07301020CH	1	437075340	592.00
25	28	G 1/4	70	128	22.5	146	23	21.3	621.430	07301025CH	1	437075350	736.00
32	35	G 1/4	70	145	24.0	167	26	38.7	621.430	07301032CH	1	437075360	931.00
40	42	G 1/4	70	153	28.0	189	30	47.2	621.430	07301040CH	1	437075370	1130.00
50	54	G 1/4	90	195	33.0	222	35	84.8	621.430	07301050CH	1	437075380	1549.00

4370

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP618707

Aussenarmaturen KEMPER Frosti 578 20



- Mit Edelstahlsitz Bausatzausführung, frostsicher
- Geeignet für die Rohbauinstallation und für die nachträgliche Installation bei bereits fertiggestellter Aussenwand
- Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Beständig gegen aggressives Wasser
- Universelle Baulänge für alle gängigen Einbautiefen
- Innenoberteil für schnellen Öffnungsvorgang (zwei Umdrehungen)
- Kegel mit innenliegender RV-Feder, verlängerbar durch optional erhältliches Verlängerungsset
- Integrierter RV und Rohrbelüfter als Sicherungskombination HD, totraumfrei,
- Inkl. fixiertem Verdrehschutz, inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- EPDM-Sitzdichtung, verschleissfester Ventilsitz aus Edelstahl
- Anschlussbogen mit Innengewinde
- Hohe Auslaufleistung bis zu 45 l / min (1 bar)
- Mit diebstahlgeschütztem Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Matt verchromter Bediengriff mit Überdrehschutz
- Min. Einbautiefe 150 mm, max. Einbautiefe 415 mm
- Druckstufe PN 16, max. Betriebstemperatur 65 °C

DN	AG	Einbautiefe	PN	Betriebstemperatur max.	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	mm	bar	°C		Stück	Nummer	Stück
15	1/2	150 - 415	16	65	5782001500	1	437001455	334.50
20	3/4	150 - 415	16	65	5782002000	1	437001460	387.00
								4370

KEMPER
HTP618703

Aussenarmaturen KEMPER Frosti 578 00



- Mit Bediengriff, Bausatzausführung, frostsicher
- Geeignet für die Rohbauinstallation und für die nachträgliche Installation bei bereits fertiggestellter Aussenwand
- Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Beständig gegen aggressives Wasser
- Universelle Baulänge für alle gängigen Einbautiefen, Innenoberteil für schnellen Öffnungsvorgang (zwei Umdrehungen)
- Kegel mit innenliegender RV-Feder, EPDM-Sitzdichtung
- Verlängerbar durch optional erhältliches Verlängerungsset
- Integrierter RV und Rohrbelüfter als Sicherungskombination HD
- Eingang Rohraussengewinde, totraumfrei, inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Hohe Auslaufleistung bis zu 45 l / min (1 bar)
- Mit diebstahlgeschütztem Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Matt verchromter Bediengriff mit Überdrehschutz, inkl. fixiertem Verdrehschutz
- Inkl. zweiteiliger Wandscheibe für wandbündigen Abschluss
- Auslaufgehäuse mit Montageflächen, DVGW-Zulassung nach DIN EN 17821
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung, nach UBA-Bewertungsgrundlage
- Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1, DIN EN 1717
- Min. Einbautiefe 150 mm, max. Einbautiefe 415 mm
- Druckstufe PN 16, max. Betriebstemperatur 65 °C

DN	AG	Einbautiefe	PN	Betriebstemperatur max.	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	mm	bar	°C		Stück	Nummer	Stück
15	1/2	150 - 415	16	65	5780001500	1	437001435	296.00
20	3/4	150 - 415	16	65	5780002000	1	437001440	348.50
								4370

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP618705

Aussenarmaturen KEMPER Frosti-XL 578 05



- Mit Bediengriff, XL-Bausatzausführung, frostsicher
- Geeignet für die Rohbauinstallation und für die nachträgliche Installation bei bereits fertiggestellter Aussenwand
- Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Beständig gegen aggressives Wasser
- Innenoberteil für schnellen Öffnungsvorgang (zwei Umdrehungen), Kegel mit innenliegender RV-Feder
- EPDM-Sitzdichtung, verlängerbar durch optional erhältliches Verlängerungsset
- Integrierter RV und Rohrbelüfter als Sicherungskombination HD
- Eingang Rohraussengewinde, totraumfrei,
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Hohe Auslaufleistung bis zu 45 l / min (1 bar),
- Mit diebstahlgeschütztem Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Matt verchromter Bediengriff mit Überdrehschutz
- Inkl. fixiertem Verdrehschutz, inkl. zweiteiliger Wandscheibe für wandbündigen Abschluss
- Auslaufgehäuse mit Montageflächen
- Spezielle Baulänge für besonders grosse Wandstärken
- DVGW-Zulassung nach DIN EN 17821,
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung, nach UBA-Bewertungsgrundlage,
- Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1, DIN EN 1717
- Min. Einbautiefe 150 mm, max. Einbautiefe 530 mm
- Druckstufe PN 16, max. Betriebstemperatur 65 °C

DN	AG	Einbautiefe	PN	Betriebstemperatur max.	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	mm	bar	°C		Stück	Nummer	Stück
15	1/2	260 - 530	16	65	5780501500	1	437001445	363.00
20	3/4	260 - 530	16	65	5780502000	1	437001450	417.00
								4370

KEMPER
HTP618709

Geräteanschlussventile KEMPER Frosti



- Werksseitig vormontiert, im geschlossenen Zustand
- Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Beständig gegen aggressives Wasser
- Geeignet für die schnelle und einfache Installation in frostfreien Bereichen
- Innenoberteil für schnellen Öffnungsvorgang (zwei Umdrehungen)
- Hohe Auslaufleistung 40 l / min (1 bar)
- Wartungsfreie EPDM-SpindelabdichtungEPDM-Sitzdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder
- Integrierter RV und Rohrbelüfter als Sicherungskombination HD
- Eingang Rohraussengewinde, totraumfrei
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Matt verchromter Bediengriff mit Überdrehschutz
- DVGW-Zulassung, Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung
- Nach UBA-Bewertungsgrundlage
- Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1
- Druckstufe PN 16, max. Betriebstemperatur 65 °C

DN	AG	Baulänge	PN	Betriebstemperatur max.	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	mm	bar	°C		Stück	Nummer	Stück
15	1/2	148	16	65	5790901500	1	437001465	231.50
								4370

KEMPER
HTP15713

Steckschlüsseloberteile KEMPER Frosti



- Zum nachträglichen Anbau auf das Auslaufgehäuse der Frostsicheren Aussenarmatur Figur 574 und Figur 577
- Mattverchromte Abdeckhülse und mehrfachverzahntem Bedienschlüssel, passend für alle Nennweiten
- Inkl. Rastbuchse, zur Sicherung der Zapfstelle

DN	Orig. Nr.		htp	CHF
		Stück	Nummer	Stück
15 / 20	5740000100	1	437100100	25.30
				4371

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP15714

Oberteile KEMPER Frosti

- Mit Handrad, geschlossen, verchromt
- Für frostsichere Aussenarmatur, Figur 573, 574, 575, 576, 577

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 / 20	57400004CH	1	437100120	53.90
				4371



KEMPER
HTP618690

Bediengriffe KEMPER Frosti

- Zur Sicherung der Zapfstelle
- Zum nachträglichen Anbau auf das Auslaufgehäuse der Frostsicheren Aussenarmaturen nach Figur 578 / 579
- Zum nachträglichen Anbau auf das Auslaufgehäuse der Frostsicheren Aussenarmaturen nach Figur 574 / 577 (ab Baujahr 2009)
- Bestehend aus mattverchromtem Bediengriff mit Schloss und zwei Bartschlüsseln
- Mit Überdrehschutz

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 / 20	5780000300	1	437001400	67.20
				4370



KEMPER
HTP618691

Bediengriffe KEMPER Frosti

- Zur Sicherung der Zapfstelle
- Zum nachträglichen Anbau auf das Auslaufgehäuse der Frostsicheren Aussenarmatur nach Figur 578 und 579
- Zum nachträglichen Anbau auf das Auslaufgehäuse der Frostsicheren Aussenarmaturen nach Figur 574 / 577 (ab Baujahr2009)
- Bestehend aus mattverchromtem Bediengriff mit Schloss und zwei Bartschlüsseln, mit Überdrehschutz
- Alle Schlüssel mit einheitlicher Schlüsselnummer (Betätigung mehrerer Bediengriffe mit einem Schlüssel möglich)

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 / 20	5780200300	1	437001405	73.80
				4370



KEMPER
HTP618692

Bediengriffe KEMPER Frosti

- Für Frostsichere Aussenarmaturen

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 - 20	5780100100	1	437001410	17.00
				4370



KEMPER
HTP618693

Steckschlüssel KEMPER Frosti

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 - 20	5780000400	1	437001415	18.20
				4370



KEMPER
HTP618700

Steckschlüsseloberteile KEMPER Frosti

- Mit Steckschlüssel

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 - 20	5780000100	1	437001420	25.30
				4370



KEMPER
HTP618701

Verlängerungen KEMPER Frosti

DN	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 / 20	30 - 250	5780000200	1	437001425	66.70
					4370



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP618702

Aussenarmaturen KEMPER Frosti



- Vormontierte Ausführung
- Werksseitig vormontiert, im geschlossenen Zustand mediumberührte Metallteile
- Aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Beständig gegen aggressives Wasser
- Geeignet für die schnelle nachträgliche Installation bei bereits fertiggestellter Aussenwand
- Innenoberteil für schnellen Öffnungsvorgang (zwei Umdrehungen)
- Hohe Auslaufleistung 40 l / min (1 bar), EPDM Sitzdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder, bauseits beliebig verlängerbar
- Integrierter RV und Rohrbelüfter als Sicherungskombination HD
- Eingang Rohraussengewinde, totraumfrei, inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Flexible Einbaulänge durch verschiebbare Wandscheibe im Aussenbereich
- Mit diebstahlgeschütztem Steckschlüsseloberteil
- Mit diebstahlgeschütztem Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Auslaufgehäuse mit Montageflächen, DVGW-Zulassung nach DIN EN 17821
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung, nach UBA-Bewertungsgrundlage
- Schallschutzzulassung nach DIN EN ISO 3822 Klasse 1 DIN EN 1717
- Min. Einbautiefe 150 mm, max. Einbautiefe 492 mm
- Druckstufe PN 16, max. Betriebstemperatur 65 °C

DN	AG Zoll	PN bar	Betriebstemperatur max. °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	16	65	5790201500	1	437001430	244.00
							4370

KEMPER
HTP618710

Befestigungs-Sets KEMPER Frosti



- Für die Befestigung bei zweischaligen Wandaufbauten oder Mauerwerk mit Aussendämmung
- Zur optimalen Stabilisierung der Armatur
- Passend für alle Nennweiten der Frostsicheren Aussenarmatur nach Figur 578

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 - 20	5780000500	1	437001470	21.90
				4370

KEMPER
HTP15716

Verlängerungen KEMPER Frosti



- Zum aussenseitigen Verlängern der frostsicheren Aussenarmatur in Bausatzausführung Figur 574
- Schraubbarer Verlängerungsschaft und aufsteckbarer Spindelverlängerung
- Verlängerungsmöglichkeit mind. 30 mm bis maximal 120 mm
- Stufenlos kürzbar, passend für alle Nennweiten

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 / 20	5740000200	1	437100110	68.50
				4371

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP601350

Wandeinbauschränke KEMPER Tresor 210 02 Frosti

- Mit frostsicheren Aussenarmaturen und 230 V Stromversorgung
- Zur zentralen Strom- und Wasserversorgung
- Aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen
- Tür mit integrierter Klappdurchführung
- Mit Profil-Schliesszylinder als Steckschloss inkl. Bartschlüsseln
- Mit Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Umrüst- und austauschbar auf eine bestehende Schliessanlage
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder
- Bauseits beliebig verlängerbar, totraumfrei
- Betätigungsgriff mit blauem Signierplättchen
- Schloss mit einheitlicher Schlüsselnummer auf Anfrage





Typ	Stromversorgung	A1 Zoll	A2 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	2 x 230 V	R 1/2	G 3/4	26.4	15	477.5	282.5	255	194	372.200	21002015CH	1	437000900	3250.00

4370

KEMPER
HTP601351

Wandeinbauschränke KEMPER Tresor 210 03 Frosti

- Mit frostsicheren Aussenarmaturen und 230 / 400 V Stromversorgung
- Zur zentralen Strom- und Wasserversorgung
- Aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen
- Tür mit integrierter Klappdurchführung
- Mit Profil-Schliesszylinder als Steckschloss inkl. Bartschlüsseln
- Mit Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Umrüst- und austauschbar auf eine bestehende Schliessanlage
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder
- Bauseits beliebig verlängerbar, totraumfrei
- Betätigungsgriff mit blauem Signierplättchen
- Schloss mit einheitlicher Schlüsselnummer auf Anfrage





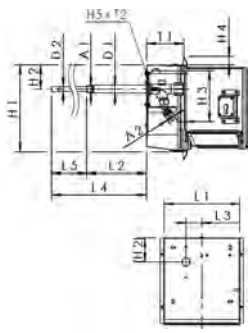
Typ	Stromversorgung	A1 Zoll	A2 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1 x 230 V / 1 x 400 V	R 1/2	G 3/4	26.4	15	477.5	282.5	255	194	372.200	21003015CH	1	437000910	3337.00

4370

KEMPER
HTP605813

Wandeinbauschränke KEMPER Mini Tresor 211 01 Frosti

- Mit frostsicheren Aussenarmaturen ohne Steckdose
- Zur zentralen Strom- und Wasserversorgung
- Aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen
- Tür mit integrierter Klappdurchführung
- Mit Profil-Schliesszylinder als Steckschloss inkl. Bartschlüsseln
- Mit Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Umrüst- und austauschbar auf eine bestehende Schliessanlage
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder
- Bauseits beliebig verlängerbar, totraumfrei
- Betätigungsgriff mit blauem Signierplättchen
- Schloss mit einheitlicher Schlüsselnummer auf Anfrage





A1 Zoll	A2 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R 1/2	G 3/4	26.4	15	284	78.5	245	194	372222	2110101500	1	437001020	1856.00

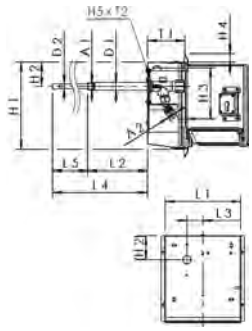
4370

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP601352

Wandeinbauschränke KEMPER Mini Tresor 211 02 Frosti

- Mit frostsicheren Aussenarmaturen und 230 V Stromversorgung
- Zur zentralen Strom- und Wasserversorgung
- Aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen
- Tür mit integrierter Klappdurchführung
- Mit Profil-Schliesszylinder als Steckschloss inkl. Bartschlüsseln
- Mit Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Umrüst- und austauschbar auf eine bestehende Schliessanlage
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder
- Bauseits beliebig verlängerbar, totraumfrei
- Betätigungsgriff mit blauem Signierplättchen
- Schloss mit einheitlicher Schlüsselnummer auf Anfrage





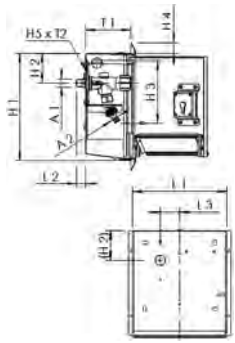
Typ	Stromversorgung	A1 Zoll	A2 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	2 x 230 V	R 1/2	G 3/4	26.4	15	284	78.5	245	194	372.223	21102015CH	1	437001000	2004.00

4370

KEMPER
HTP601353

Wandeinbauschränke KEMPER Mini Tresor 211 09

- Mit Geräteanschlussventil und 230 V Stromversorgung
- Zur zentralen Strom- und Wasserversorgung
- Aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen
- Tür mit integrierter Klappdurchführung
- Mit Profil-Schliesszylinder als Steckschloss inkl. Bartschlüsseln
- Mit Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Umrüst- und austauschbar auf eine bestehende Schliessanlage
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder
- Bauseits beliebig verlängerbar, totraumfrei
- Betätigungsgriff mit blauem Signierplättchen
- Schloss mit einheitlicher Schlüsselnummer auf Anfrage





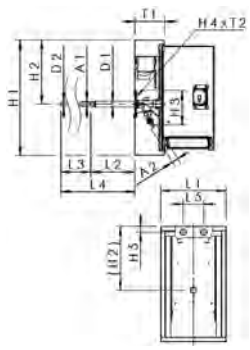
Typ	Ausstattung	Stromversorgung	A1 Zoll	A2 Zoll	H1 mm	H2 mm	H3 mm	L1 mm	L2 mm	T1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	Auslaufventil	1 x 230 V	R 1/2	G 3/4	284	78.5	166	245	194	121.5	372.200	21109015CH	1	437001010	1886.00

4370

KEMPER
HTP601354

Wandaufputzschränke KEMPER Tresor 213 02 Frosti

- Mit frostsicheren Aussenarmaturen und 230 V Stromversorgung
- Zur zentralen Strom- und Wasserversorgung
- Aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen
- Tür mit integrierter Klappdurchführung
- Mit Profil-Schliesszylinder als Steckschloss inkl. Bartschlüsseln
- Mit Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Umrüst- und austauschbar auf eine bestehende Schliessanlage
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder
- Bauseits beliebig verlängerbar, totraumfrei
- Betätigungsgriff mit blauem Signierplättchen
- Schloss mit einheitlicher Schlüsselnummer auf Anfrage





Typ	Stromversorgung	A1 Zoll	A2 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	T1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	2 x 230 V	R 1/2	G 3/4	26.4	15	510	282	288	194	132	372.200	21302015CH	1	437001100	3609.00

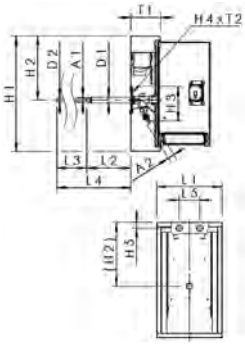
4370

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP601355

Wandaufputzschränke KEMPER Tresor 213 03 Frosti

- Mit frostsicheren Aussenarmaturen und 230 / 400 V Stromversorgung
- Zur zentralen Strom- und Wasserversorgung
- Aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen
- Tür mit integrierter Klappdurchführung
- Mit Profil-Schliesszylinder als Steckschloss inkl. Bartschlüsseln
- Mit Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Umrüst- und austauschbar auf eine bestehende Schliessanlage
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder
- Bauseits beliebig verlängerbar, totraumfrei
- Betätigungsgriff mit blauem Signierplättchen
- Schloss mit einheitlicher Schlüsselnummer auf Anfrage





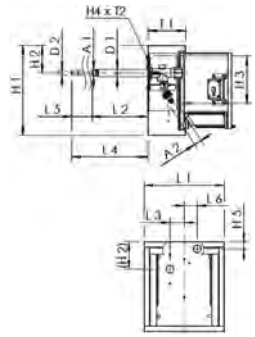
Typ	Stromversorgung	A1 Zoll	A2 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	T1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1 x 230 V / 1 x 400 V	R 1/2	G 3/4	26.4	15	510	282	288	194	132	372.200	21303015CH	1	437001110	3697.00

4370

KEMPER
HTP601356

Wandaufputzschränke KEMPER Mini Tresor 212 02 Frosti

- Mit frostsicheren Aussenarmaturen und 230 V Stromversorgung
- Zur zentralen Strom- und Wasserversorgung
- Aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen
- Tür mit integrierter Klappdurchführung
- Mit Profil-Schliesszylinder als Steckschloss inkl. Bartschlüsseln
- Mit Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Umrüst- und austauschbar auf eine bestehende Schliessanlage
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder
- Bauseits beliebig verlängerbar, totraumfrei
- Betätigungsgriff mit blauem Signierplättchen
- Schloss mit einheitlicher Schlüsselnummer auf Anfrage





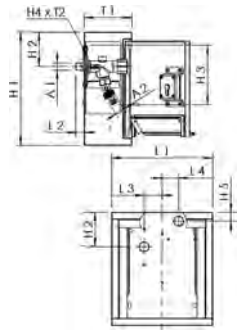
Typ	Stromversorgung	A1 Zoll	A2 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	T1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	1 x 230 V	R 1/2	G 3/4	26.4	15	315	96	280	194	132	372.200	21202015CH	1	437001200	2337.00

4370

KEMPER
HTP601357

Wandaufputzschränke KEMPER Mini Tresor 212 09

- Mit Geräteanschlussventil und 230 V Stromversorgung
- Zur zentralen Strom- und Wasserversorgung
- Aus Edelstahl, Oberfläche geschliffen
- Tür mit integrierter Klappdurchführung
- Mit Profil-Schliesszylinder als Steckschloss inkl. Bartschlüsseln
- Mit Funktionsbelüfter zur automatischen Entleerung
- Inkl. Schlauchkupplung für gängige Stecksysteme
- Umrüst- und austauschbar auf eine bestehende Schliessanlage
- Wartungsfreie EPDM-Spindelabdichtung
- Kegel mit innenliegender RV-Feder
- Bauseits beliebig verlängerbar, totraumfrei
- Betätigungsgriff mit blauem Signierplättchen
- Schloss mit einheitlicher Schlüsselnummer auf Anfrage





Typ	Ausstattung	Stromversorgung	A1 Zoll	A2 Zoll	H1 mm	H2 mm	H3 mm	L1 mm	L2 mm	T1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	Auslaufventil	1 x 230 V	R 1/2	G 3/4	315	96	166	280	24	132	372.200	21209015CH	1	437001210	2217.00

4370

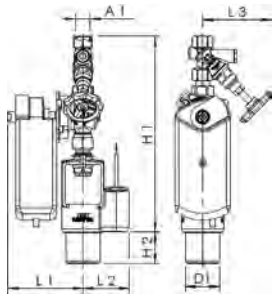
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP601408

Spülgruppen KEMPER KHS 684 00

- Komplette Spülgruppe für automatisch auslösende Wasserwechsel
- WESER Freistrom-Absperrventil als Wartungsabsperrung
- VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil mit Federrückzug
- Stellantrieb 24 V inkl. Rückstellung bei Spannungsabfall
- DMB Durchflussmengenbegrenzer 4, 10 und 20 l/min
- Mediumberührte Metallteile aus Edelstahl und Rotguss
- Freier Ablauf mit Überlaufüberwachung, totraumfrei
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung

- Druckstufe PN 16
- Max. Betriebstemperatur 65° C
- Laufzeit Stellantrieb 90 s





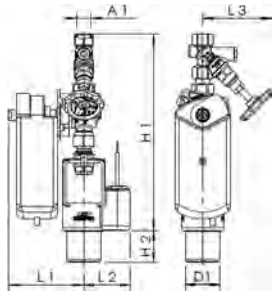
Spannungsversorgung	DN	A1 Zoll	D1 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24 V	15	Rp 1/2	50	285	46.5	110	67.5	100	6840001500	1	437200100	1752.00
												4372

KEMPER
HTP601409

Spülgruppen KEMPER KHS 684 04

- Komplette Spülgruppe für automatisch auslösende Wasserwechsel
- WESER Freistrom-Absperrventil als Wartungsabsperrung
- VAV-PLUS Vollstrom-Absperrventil mit Federrückzug
- Stellantrieb 230 V inkl. Rückstellung bei Spannungsabfall
- DMB Durchflussmengenbegrenzer 4, 10 und 20 l/min
- Mediumberührte Metallteile aus Edelstahl und Rotguss
- Freier Ablauf mit Überlaufüberwachung, totraumfrei
- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung

- Druckstufe PN 16
- Max. Betriebstemperatur 65° C
- Laufzeit Stellantrieb 90 s





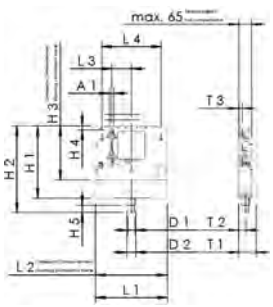
Spannungsversorgung	DN	A1 Zoll	D1 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230 V	15	Rp 1/2	50	285	46.5	110	67.5	100	6840401500	1	437200110	1691.00
												4372

KEMPER
HTP607447

Hygienespülungen KEMPER KHS PRO 689 03 007

- Mit Durchflusssensor und **einem** Anschluss
- Vernetzungen von bis zu 60 Hygienespülungen möglich
- Zum Einbau für alle Einbausituationen (Auf- und Unterputz)
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Einbaurahmen (inkl. Tiefenausgleich) und Befestigungsmaterial
- Wechseldeckel (inkl. Deckelsicherung) mit Push-to-open Magnetschnapper Funktion
- Integrierter Siphon (> 45 l/min) mit entnehmbarer Geruchsverschlusskappe
- Auslesen von Analysen und Protokollen über WLAN und USB
- Regler im Gehäuse vormontiert (Ausgangskabel Länge 5m)

- Druckstufe PN 10
- Schutzart IP44
- Spannungsversorgung 230 V AC





DN	A1 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	H5 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	T1 mm	T2 mm	T3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	G 3/4	40	50	400	480	297	21.8	40	400	398	109.5	330	97	38.2	19.7	6890300700	1	437200140	1699.00
																			4372

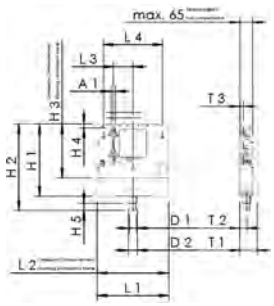
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP607448

Hygienespülungen KEMPER KHS PRO 689 03 008

- Mit Durchflusssensor und **zwei** Anschlüssen
- Vernetzungen von bis zu 30 Hygienespülungen möglich
- Zum Einbau für alle Einbausituationen (Auf- und Unterputz)
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Einbaurahmen (inkl. Tiefenausgleich) und Befestigungsmaterial
- Wechseldeckel (inkl. Deckelsicherung) mit Push-to-open Magnetschnapper Funktion
- Integrierter Siphon (> 45 l/min) mit entnehmbarer Geruchsverschlusskappe
- Auslesen von Analysen und Protokollen über WLAN und USB
- Regler im Gehäuse vormontiert (Ausgangskabel Länge 5m)

- Druckstufe PN 10
- Schutzart IP44
- Spannungsversorgung 230 V AC





DN	A1 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	H5 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	T1 mm	T2 mm	T3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	G 3/4	40	50	400	480	297	21.8	40	400	398	219	330	97	38.2	19.7	6890300800	1	437200150	2092.00

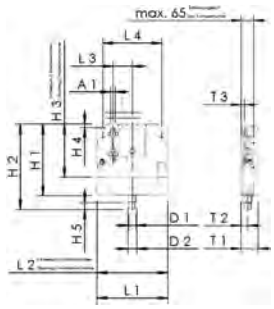
4372

KEMPER
HTP607449

Hygienespülungen KEMPER KHS PURE 689 03 005

- Mit **einem** Anschluss
- Zum Einbau für alle Einbausituationen (Auf- und Unterputz)
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Einbaurahmen (inkl. Tiefenausgleich) und Befestigungsmaterial
- Wechseldeckel (inkl. Deckelsicherung) mit Push-to-open Magnetschnapper Funktion
- Integrierter Siphon (> 45 l/min) mit entnehmbarer Geruchsverschlusskappe
- Bis zu 100.000 Ereigniseinträge zum Nachweis des bestimmungsgemässen Betriebes
- Ereigniseinträge über USB auslesbar
- Regler im Gehäuse vormontiert (Ausgangskabel Länge 5m)
- Aufrüstung zur Steuereinheit PRO möglich

- Druckstufe PN 10
- Schutzart IP44
- Spannungsversorgung 230 V AC





DN	A1 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	H5 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	T1 mm	T2 mm	T3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	G 3/4	40	50	400	480	297	21.8	40	400	398	109.5	330	97	38.2	19.7	6890300500	1	437200160	1046.00

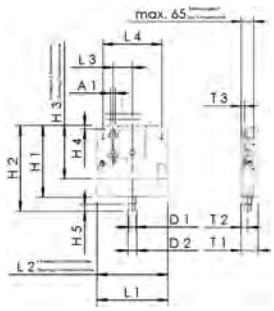
4372

KEMPER
HTP607450

Hygienespülungen KEMPER KHS PURE 689 03 006

- Mit **zwei** Anschlüssen
- Zum Einbau für alle Einbausituationen (Auf- und Unterputz)
- Mediumberührte Metallteile aus entzinkungsfreiem und korrosionsbeständigem Rotguss
- Einbaurahmen (inkl. Tiefenausgleich) und Befestigungsmaterial
- Wechseldeckel (inkl. Deckelsicherung) mit Push-to-open Magnetschnapper Funktion
- Integrierter Siphon (> 45 l/min) mit entnehmbarer Geruchsverschlusskappe
- Bis zu 100.000 Ereigniseinträge zum Nachweis des bestimmungsgemässen Betriebes
- Ereigniseinträge über USB auslesbar
- Regler im Gehäuse vormontiert (Ausgangskabel Länge 5m)
- Aufrüstung zur Steuereinheit PRO möglich

- Druckstufe PN 10
- Schutzart IP44
- Spannungsversorgung 230 V AC





DN	A1 Zoll	D1 mm	D2 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	H5 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	T1 mm	T2 mm	T3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	G 3/4	40	50	400	480	297	21.8	40	400	398	219	330	97	38.2	19.7	6890300600	1	437200170	1438.00

4372

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP601410

Systemsteuerungen KEMPER KHS Mini Master 2.0 686 02 008

- Zur Durchführung, Protokollierung und Überwachung von Wasserwechselmassnahmen
- Dezentrale Ansteuerung der Aktoren und Sensoren im MASTER- und SLAVE-Verfahren
- Betriebsarten Zeit, Temperatur, Volumenstromsteuerung, Routine, Sicherung / Leckageschutz
- PC- oder Netzwerk-Anbindung über mitgeliefertes Adapterkabel
- USB-Schnittstelle zum Update der Firmware
- Auslesen des Logbuches und Datalogging
- Akustische und visuelle Alarmmeldung bei Störung



- Max. Umgebungstemperatur 50° C



Spannungsversorgung	IP Schutzart	Energieverbrauch W	H1 mm	L1 mm	T1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230 V	54	7	120	200	58	6860200800	1	437200120	1602.00
									4372

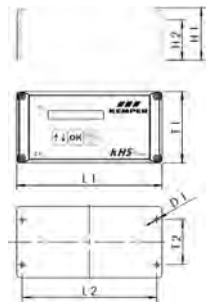
KEMPER
HTP601411

Timer KEMPER KHS 686 02 012

- Zum zeitgesteuerten Wasserwechsel endständiger oder selten durchströmter Rohrleitungsabschnitte
- Zum Spülen oder Absperren des trinkwasserführenden Systems
- Akustische und visuelle Alarmmeldung bei Störung
- Weiterleitung des Alarms an die Gebäudeleittechnik möglich
- 16 Speicherplätze zur Ansteuerung des Sicherungs- oder Spülventils



- Max. Umgebungstemperatur 50° C



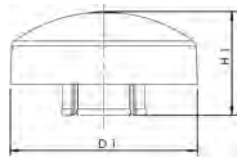
Spannungsversorgung	Energieverbrauch W	IP Schutzart	D1 mm	H1 mm	H2 mm	L1 mm	L2 mm	T1 mm	T2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54	3	54	4	58	44.5	160	148	79	50	6860201200	1	437200130	657.00
													4372

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP601394

Abdeckrosetten KEMPER

- Für Ventil-Baureihen UP-PLUS, UP-VAV und Absperr-WZ-Baureihe CLASSIC
- Zum Einstecken in den Kunststoffschaft der Unterputzventile
- Steckschlüsseleinsatz für Inbusschlüsselbetätigung SW 6 mm
- Inkl. rotem und blauem Signierplättchen





DN	D1 mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 - 20	60	33	86000015CH	1	437100140	21.30
						4371

KEMPER
HTP601395

Verlängerungs-Sets KEMPER UP-Plus

- Für Ventil-Baureihen UP-PLUS, UP-VAV und Absperr-WZ-Baureihe CLASSIC
- Aus aufschraubbarem Kunststoffschaft und Verlängerungsspindel
- Für UP-VAV Vollstrom-Absperrventile bitte DN 25 wählen



DN	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 - 20	90	5990001500	1	437100150	46.10
25 - 32	90	5990002500	1	437100160	49.80
					4371

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KEMPER
HTP601383

Ersatzteile KEMPER Frosti

- Ersatzteilliste für das komplette Sortiment

Bezeichnung	Dim.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Bediengriff komplett	DN 15 - 20	5740100100	1	437100500	S) 18.20
Innenoberteil komplett	DN 15 - 20	E010557400015KP	1	437100510	38.20
Funktionsbelüfter	DN 20 - 25	E21055730000100	1	437100520	62.80
Einsteck-Rohrbelüfter mit Kegel	DN 15	P310057400015KP	1	437100530	44.80
Kegel mit RV und Spindel	DN 15	B810957400015KP	1	437100560	76.30
Fertigmontage-Set Griff	DN 15 - 20	5900100100	1	437100600	14.80
Innenoberteil komplett	DN 15 - 20	E01055750001500	1	437100610	38.20
Zwischenspindel 6-kant	500 mm	L51055750000300	1	437100620	33.90
Kegel mit RV	DN 15 -20	B81095730301500	1	437100630	36.20
Kunststoffschaft für UP-Ventile	90 mm / DN 15 - 20	L01005600001500	1	437100170	34.10
Kunststoffschaft für UP-Ventile	90 mm / DN 25 - 32	L01005600002500	1	437100180	36.80
Verlängerungsspindel	90 mm / DN 15 - 32	P01005620000100	1	437100190	14.80
Bedienspindel für UP-Ventile	DN 15 - 20	P01005600001500	1	437100200	13.40
Bedienspindel für UP-Ventile	DN 25 - 32	P01005600002500	1	437100210	13.40

S) Lieferbar solange Vorrat

4371

KEMPER

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18595

Druckreduzierventile NUSSBAUM

- Inklusiv Manometer, ohne Verschraubungen, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 2 bis 6 bar, für Wasser bis 30° C und Druckluft, Rotguss CC246E

DN	G Zoll	L mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	80	123	56	613.153	11000.34	1	436005000	194.00
20	1	85	123	56	613.154	11000.35	1	436005010	202.00
25	1 1/4	100	123	56	613.155	11000.36	1	436005020	224.30
32	1 1/2	120	177	69	613.156	11000.37	1	436005030	316.20
40	1 3/4	145	177	69	613.157	11000.38	1	436005040	532.30
50	2 3/8	175	177	69	613.158	11000.39	1	436005050	618.20
65	3	290	286	128	613.160	11000.40	1	436005060	1390.80

4360



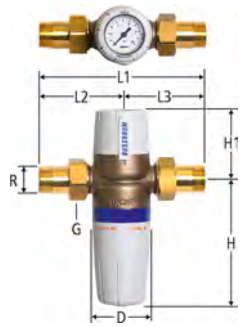
HTP18596

Druckreduzierventile NUSSBAUM

- Inklusiv Manometer, mit Rohrverschraubungen 92001, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 2 bis 6 bar, für Wasser bis 30° C und Druckluft, Rotguss CC246E

R Zoll	G Zoll	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	148	74	74	123	56	11001.04	1	436005070	213.20
3/4	1	159	80	80	123	56	11001.05	1	436005080	229.30
1	1 1/4	184	92	92	123	56	11001.06	1	436005090	268.70
1 1/4	1 1/2	212	106	106	177	69	11001.07	1	436005100	376.80
1 1/2	1 3/4	241	121	121	177	69	11001.08	1	436005110	620.20
2	2 3/8	289	145	145	177	69	11001.09	1	436005120	751.50
2 1/2	3	430	215	215	286	128	11001.10	1	436005130	1731.20

4360



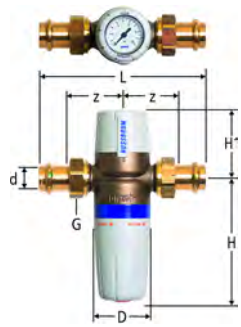
HTP18597

Druckreduzierventile NUSSBAUM

- Inklusiv Manometer, mit Optipress-Verschraubungen 92021, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 2 bis 6 bar, für Wasser bis 30° C und Druckluft, Rotguss CC246E

G Zoll	d mm	z mm	L mm	H mm	H1 mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	15	52	148	123	66	56	11002.22	1	436005140	214.20
3/4	18	55	154	123	66	56	11002.23	1	436005150	215.20
1	22	58	163	123	66	56	11002.24	1	436005160	232.30
1 1/4	28	68	183	123	66	56	11002.25	1	436005170	263.70
1 1/2	35	78	207	177	77	69	11002.26	1	436005180	355.60
1 3/4	42	95	261	177	77	69	11002.27	1	436005190	603.00
2 3/8	54	101	281	177	77	69	11002.28	1	436005200	720.20

4360



HTP18598

Druckreduzierventile NUSSBAUM

- Inklusiv Manometer, ohne Verschraubungen, Sekundärdruck 1 bar eingestellt
- Einstellbereich 0.8 bis 2 bar, für Wasser bis 30° C und Druckluft, Rotguss CC246E

DN	G Zoll	L mm	H mm	H1 mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	80	123	66	56	11011.34	1	436005210	232.30
20	1	85	123	66	56	11011.35	1	436005220	238.40
25	1 1/4	100	123	66	56	11011.36	1	436005230	261.60
32	1 1/2	120	177	77	69	11011.37	1	436005240	357.60
40	1 3/4	145	177	77	69	11011.38	1	436005250	575.70
50	2 3/8	175	177	77	69	11011.39	1	436005260	658.60

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18599

Druckreduzierventile NUSSBAUM

- Inklusiv Manometer, ohne Verschraubungen, Sekundärdruck 7 bar eingestellt
- Einstellbereich 6 bis 10 bar, für Wasser bis 30° C und Druckluft, Rotguss CC246E

DN	G Zoll	L mm	H mm	H1 mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	80	123	66	56	11012.34	1	436005270	232.30
20	1	85	123	66	56	11012.35	1	436005280	238.40
25	1 1/4	100	123	66	56	11012.36	1	436005290	261.60
32	1 1/2	120	177	77	69	11012.37	1	436005300	357.60
40	1 3/4	145	177	77	69	11012.38	1	436005310	575.70
50	2 3/8	175	177	77	69	11012.39	1	436005320	658.60
65	3	290	286	126	128	11012.40	1	436005330	1411.00

4360



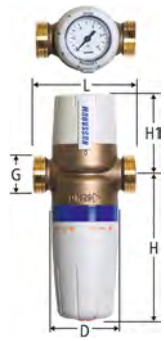
HTP18600

Druckreduzierventile NUSSBAUM

- Inklusiv Manometer, ohne Verschraubungen, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 1 bis 5 bar, für Wasser bis 80° C und Druckluft, Rotguss CC246E

DN	G Zoll	L mm	H mm	H1 mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	80	123	66	56	11013.34	1	436005340	232.30
20	1	85	123	66	56	11013.35	1	436005350	238.40
25	1 1/4	100	123	66	56	11013.36	1	436005360	261.60
32	1 1/2	120	177	77	69	11013.37	1	436005370	357.60
40	1 3/4	145	177	77	69	11013.38	1	436005380	575.70
50	2 3/8	175	177	77	69	11013.39	1	436005390	658.60

4360



HTP18601

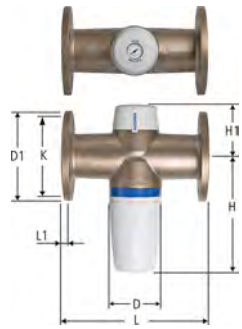
Druckreduzierventile NUSSBAUM

- Inklusiv Manometer, mit Flanschen, Sekundärdruck 4 bar eingestellt, Einstellbereich 2 bis 6 bar
- Für Wasser bis 30° C und Druckluft, Flansch nach EN 1092 - PN 16, Rotguss CC246E
- N = Anzahl Löcher x Durchmesser

DN	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	290	18	286	126	128	185	145	713.117	11020.23	1	436005400	2881.60
80	310	20	286	126	128	200	160	713.118	11020.24	1	436005410	4071.40
100	350	20	286	126	128	220	180	713.121	11020.25	1	436005420	6790.30

** Auf Anfrage mit 4-Loch-Flansch erhältlich*

4360



HTP18602

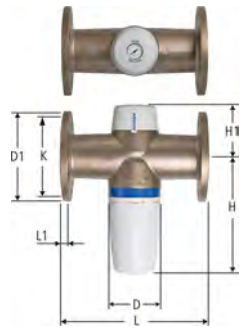
Druckreduzierventile NUSSBAUM

- Inklusiv Manometer, mit Flanschen, Sekundärdruck 7 bar eingestellt, Einstellbereich 6 bis 10 bar
- Für Wasser bis 30° C und Druckluft, Flansch nach EN 1092 - PN 16, Rotguss CC246E
- N = Anzahl Löcher x Durchmesser

DN	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	K mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	290	16	286	126	128	185	145	11021.23	1	436005430	2953.30
80	310	18	286	126	128	200	160	11021.24	1	436005440	4140.00
100	350	20	286	126	128	220	180	11021.25	1	436005450	6866.00

** Auf Anfrage mit 4-Loch-Flansch erhältlich*

4360



HTP16041

Druckreduzierventile NUSSBAUM

- Sekundärdruck 4 bar eingestellt, Einstellbereich 1 bis 5 bar, für Wasser bis 30 ° C und Druckluft
- Für Getränkeautomaten, Waschautomaten, Kaffeemaschinen, Hochdruckreiniger usw, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G1 Zoll	L mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	75	95	35	45	613.112	11030.03	1	436000500	143.00
1/2	1/4	85	95	35	45	613.113	11030.04	1	436000505	148.50
3/4	1/4	95	95	35	45	613.114	11030.05	1	436000510	174.80

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

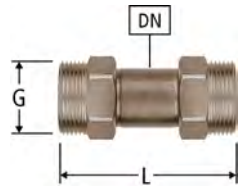
HTP14656

Passstücke NUSSBAUM

- Ohne Verschraubungen
- Für Druckreduzierventile 12000 - 12022 und Redfil 12070 - 12074
- Rotguss CC499K

DN	G Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	80	618.313	11015.04	1	436200750	142.00
20	1	85	618.314	11015.05	1	436200760	163.20
25	1 1/4	100	618.315	11015.06	1	436200770	171.70
32	1 1/2	120	618.316	11015.07	1	436200780	178.80
40	1 3/4	145	618.317	11015.08	1	436200790	191.90
50	2 3/8	175	618.318	11015.09	1	436200800	456.60

4362



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15035

Steckschlüssel NUSSBAUM

- Zu Unterputz-Druckreduziergarnitur für Dauerbetrieb, Stahl



L mm	S mm	S1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
170	30	32	11062.21	1	436300350	63.20

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16048

Druckreduzier-Feinfiltergruppen NUSSBAUM Aquapro Redfil

- Rückspülbar, mit Anschlussflansch aus Rotguss 12085, ohne Verschraubungen, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 1.5 bis 6 bar, Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30 ° C
- Filtertasse Polyamid und Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahlgewebe, Filterfeinheit 90 Mikron

DN	G Zoll	L1 mm	L2 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	100	97	92	342	127	50	613.315	12100.36	1	436000590	529.30
32	1 1/2	120	97	92	342	127	50	613.316	12100.37	1	436000595	541.40
40	1 3/4	145	135	106	385	160	50	613.317	12100.38	1	436000600	964.60
50	2 3/8	175	138	106	385	160	50	613.318	12100.39	1	436000605	985.80

Für den Betrieb eines rückspülbaren Filters ist ein Abwasseranschluss vorzusehen

4360



HTP16049

Druckreduzier-Feinfiltergruppen NUSSBAUM Aquapro Redfil

- Mit Rückspülautomatik
- Mit Anschlussflansch aus Rotguss 12085, ohne Verschraubungen, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 1.5 bis 6 bar, Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30 ° C
- Filtertasse Polyamid und Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahlgewebe, Filterfeinheit 90 Mikron

DN	G Zoll	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	100	97	118	92	342	127	50	613.715	12110.36	1	436000630	998.90
32	1 1/2	120	97	118	92	342	127	50	613.716	12110.37	1	436000635	1011.10
40	1 3/4	145	135	130	106	385	160	50	613.717	12110.38	1	436000640	1434.20
50	2 3/8	175	138	130	106	385	160	50	613.718	12110.39	1	436000645	1455.50

Für den Betrieb eines Filters mit Rückspülautomatik ist eine Stromzuleitung (230 V) und ein Abwasseranschluss notwendig

4360



HTP16050

Druckreduzier-Feinfiltergruppen NUSSBAUM Aquapro Redfil

- Rückspülbar
- Mit Anschlussflansch aus Rotguss 12085, mit Rohrverschraubungen 92001, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 1.5 bis 6 bar, Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30 ° C
- Filtertasse Polyamid und Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahlgewebe, Filterfeinheit 90 Mikron

R Zoll	G Zoll	L mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	184	97	69	92	342	127	50	12101.06	1	436000650	572.70
1 1/4	1 1/2	212	97	69	92	342	127	50	12101.07	1	436000655	602.00
1 1/2	1 3/4	237	135	83	106	385	160	50	12101.08	1	436000660	1052.50
2	2 3/8	289	138	83	106	385	160	50	12101.09	1	436000665	1119.10

Für den Betrieb eines rückspülbaren Filters ist ein Abwasseranschluss vorzusehen

4360



HTP16051

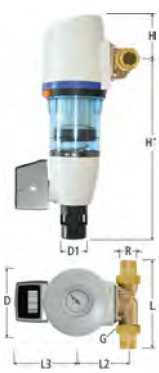
Druckreduzier-Feinfiltergruppen NUSSBAUM Aquapro Redfil

- Mit Rückspülautomatik
- Mit Anschlussflansch aus Rotguss 12085, mit Rohrverschraubungen 92001, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 1.5 bis 6 bar, Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30 ° C
- Filtertasse Polyamid und Filtereinsatz aus nicht rostendem Stahlgewebe, Filterfeinheit 90 Mikron

R Zoll	G Zoll	L mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	184	97	118	92	342	127	50	12111.06	1	436000700	1042.40
1 1/4	1 1/2	212	97	118	92	342	127	50	12111.07	1	436000705	1071.70
1 1/2	1 3/4	237	135	83	106	385	160	50	12111.08	1	436000710	1522.10
2	2 3/8	289	138	83	106	385	160	50	12111.09	1	436000715	1588.80

Für den Betrieb eines Filters mit Rückspülautomatik ist eine Stromzuleitung (230 V) und ein Abwasseranschluss notwendig

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16052

Druckreduzier-Feinfiltergruppen NUSSBAUM Aquapro Redfil

- Rückspülbar
- Mit Anschlussflansch aus Rotguss 12085, mit Optipress-Verschraubungen 92021, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 1.5 bis 6 bar, Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30 ° C
- Filtertasse Polyamid und Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahlgewebe, Filterfeinheit 90 Mikron



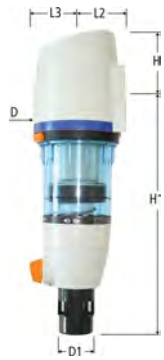
G Zoll	d mm	z mm	L mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	28	136	183	97	69	92	342	127	50	12102.25	1	436000730	568.70
1 1/2	35	156	207	97	69	92	342	127	50	12102.26	1	436000735	580.80
1 3/4	42	189	261	135	83	106	385	160	50	12102.27	1	436000740	1035.30
2 3/8	54	201	281	138	83	106	385	160	50	12102.28	1	436000745	1087.80

Für den Betrieb eines rückspülbaren Filters ist ein Abwasseranschluss vorzusehen 4360

HTP16054

Druckreduzier-Feinfiltergruppen NUSSBAUM Aquapro Redfil

- Rückspülbar
- Ohne Anschlussflansch, mit Dichtungen und Schrauben, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 1.5 bis 6 bar, Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30 ° C
- Filtertasse Polyamid und Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahlgewebe, Filterfeinheit 90 Mikron



DN	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 / 32	67	69	92	342	127	50	12104.05	1	436000800	407.10
40 / 50	91	83	106	385	160	50	12104.06	1	436000805	757.50

Für den Betrieb eines rückspülbaren Filters ist ein Abwasseranschluss vorzusehen 4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16055

Rückspülautomatiken NUSSBAUM

- Zu Redfil 12100 - 12104, Filter 18100 - 18104 und Feinfilter 18050.
- Elektronisch gesteuerte Rückspülautomatik, Rückspülintervalle 1 bis 61 Tage.
- Anschluss 230 V, Versorgungsspannung 6 V, mit Kabel 1.80 m, integrierte Batterien bei Stromausfall



T mm	H mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
69	102	76	618.133	12108.21	1	436000815	520.20
							4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18592

Manometer-Sets NUSSBAUM

- Zu Druckreduzierventilen 1000 - 11021 und Redfil 12100 - 12112, inklusiv Manometer



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12118.21	1	436000820	40.10
			4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18593

Rückspülautomatiken NUSSBAUM

- Zu Redfil 12100 - 12104 und Feinfilter 18100 - 18104
- Elektronisch gesteuerte Rückspülautomatik, Rückspülintervalle einstellbar, Anschluss 230 V
- Versorgungsspannung 6 V, mit Kabel 1.80 m, Panzerschlauch 1 m, mit Übergang M14 - G 1/2
- Integrierte Batterien bei Stromausfall



G Zoll	L mm	H mm	D mm	M	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	120	100	50	14 x 1.5	618.133	12090.35	1	436200820	593.90
									4362

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

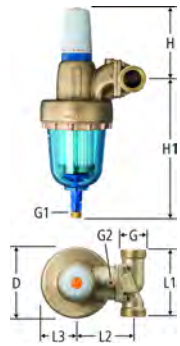
HTP604083

Druckreduzierventile NUSSBAUM Redfil

- PN 16, ohne Anschlussverschraubungen, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 2 bis 6 bar für Wasser bis 30 ° C, Filtertasse Polyamid
- Filtergewebe aus Kunststoff, Filterfeinheit 100 Mikron, Rotguss CC246E

DN	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	3/8	1/4	100	102	67	130	256	134	613.215	12075.36	1	436004000	620.20
32	1 1/2	3/8	1/4	120	102	67	130	256	134	613.216	12075.37	1	436004010	632.30
40	1 3/4	3/8	1/4	145	127	67	190	395	134	613.217	12075.38	1	436004020	1143.40
50	2 3/8	3/8	1/4	175	127	67	190	395	134	613.218	12075.39	1	436004030	1164.60

4360



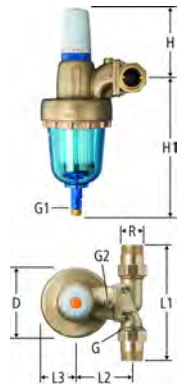
HTP604087

Druckreduzierventile NUSSBAUM Redfil

- PN 16, mit Optifitt-Serra-Anschlussverschraubungen, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 2 bis 6 bar für Wasser bis 30 ° C, Filtertasse Polyamid
- Filtergewebe Kunststoff, Filterfeinheit 100 Mikron, Rotguss CC246E

R Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L1 mm	L2 mm	H mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	3/8	1/4	184	102	130	256	12076.06	1	436004040	663.60
1 1/4	1 1/2	3/8	1/4	212	102	130	256	12076.07	1	436004050	692.90
1 1/2	1 3/4	3/8	1/4	241	127	190	395	12076.08	1	436004060	1231.20
2	2 3/8	3/8	1/4	289	127	190	395	12076.09	1	436004070	1297.90

4360



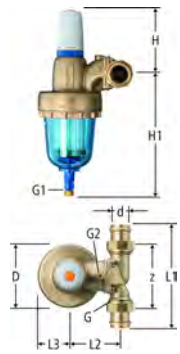
HTP604091

Druckreduzierventile NUSSBAUM Redfil

- PN 16, mit Optipress-Aquaplus-Anschlussverschraubungen, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 2 bis 6 bar für Wasser bis 30 ° C, Filtertasse Polyamid
- Filtergewebe Kunststoff, Filterfeinheit 100 Mikron, Rotguss CC246E

G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	d mm	z mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	3/8	1/4	28	135	183	102	130	256	12077.25	1	436004080	659.60
1 1/2	3/8	1/4	35	155	207	102	130	256	12077.26	1	436004090	671.70
1 3/4	3/8	1/4	42	189	261	127	190	395	12077.27	1	436004100	1214.10
2 3/8	3/8	1/4	54	201	281	127	190	395	12077.28	1	436004110	1266.60

4360



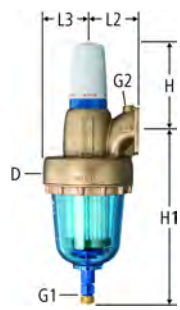
HTP604095

Druckreduzierventile NUSSBAUM Redfil

- PN 16, ohne Anschlussflansch, Sekundärdruck 4 bar eingestellt
- Einstellbereich 2 bis 6 bar für Wasser bis 30 ° C, Filtertasse Polyamid
- Filtergewebe Kunststoff, Filterfeinheit 100 Mikron, Rotguss CC246E

DN	G1 Zoll	G2 Zoll	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25/32	3/8	1/4	75	67	130	256	134	12078.05	1	436004120	498.00
40/50	3/8	1/4	85	67	190	395	134	12078.06	1	436004130	936.30

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14500

Membran-Sicherheitsventile NUSSBAUM

- PN 10, 6 bar fest eingestellt, für Wassererwärmer bis 90 ° C, Rotguss CC499K

Rp Zoll	R Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	14	38	72	50	28	611.113	13000.04	1	436000930	68.70
3/4	3/4	14	40	74	50	30	611.114	13000.05	1	436000935	82.40
1	1	14	55	115	87	32	611.115	13000.06	1	436000940	158.10

Zubehör: *HTP614950 Oberteile* 4360



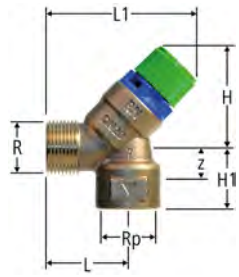
HTP14501

Membran-Sicherheitsventile NUSSBAUM

- Mit speziellen Druckeinstellungen für Wassererwärmer bis 90 ° C, Rotguss CC499K

Rp Zoll	R Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	14	38	72	50	28	4	13002.21	1	436000950	85.90
3/4	1/2	14	38	72	50	28	8	13002.22	1	436000955	85.90
3/4	1/2	14	38	72	50	28	10	13002.23	1	436000960	85.90
3/4	3/4	14	40	74	50	30	4	13002.31	1	436000965	98.50
3/4	3/4	14	40	74	50	30	8	13002.32	1	436000970	98.50
3/4	3/4	14	40	74	50	30	10	13002.33	1	436000975	98.50
1	1	14	55	115	87	32	8	13002.42	1	436000980	183.40
1	1	14	55	115	87	32	10	13002.43	1	436000985	183.40

Zubehör: *HTP614950 Oberteile* 4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614950

Oberteile NUSSBAUM

- Zu Sicherheitsventil, 6 bar fest eingestellt
- Für Wassererwärmer bis 90 °C



Gewinde Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2, 3/4	Kunststoff	421.712	93001.21	1	436004510	55.60
1	Kunststoff	--	93001.22	1	436004520	96.50

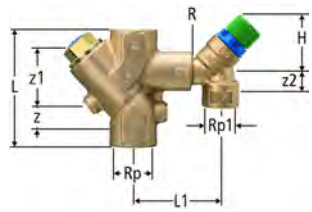
4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14971

Sicherheitsgarnituren NUSSBAUM

- Sicherheitsventil 6 bar fest eingestellt, für Wassererwärmer bis 90 ° C, Rotguss CC499K
- Bestehend aus Rückflussverhinderer 15106 und Sicherheitsventil 13000



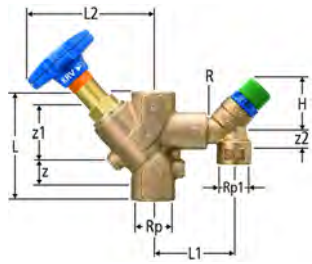
Rp Zoll	Rp1 Zoll	R Zoll	z mm	z1 mm	z2 mm	L mm	L1 mm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	17	39	14	85	70	50	612.164	13110.05	1	436001000	237.40
1	3/4	3/4	16	50	14	100	75	50	612.165	13110.06	1	436001005	243.50
1 1/4	3/4	3/4	18	60	21	115	80	50	612.166	13110.07	1	436001010	313.10

4360

HTP13607

Absperr-Sicherheitsgarnituren NUSSBAUM

- Für Stand-Wassererwärmer, Sicherheitsventil 6 bar fest eingestellt, für Wassererwärmer bis 90 ° C
- Bestehend aus kombiniertem Rückflussverhinderer-/Absperrventil KRV und Sicherheitsventil 13000
- Mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K



Rp Zoll	Rp1 Zoll	R Zoll	z mm	z1 mm	z2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	17	39	14	85	70	96	50	612.154	13115.05	1	436001020	255.60
1	3/4	3/4	16	50	14	100	75	118	50	612.155	13115.06	1	436001025	296.00
1 1/4	3/4	3/4	18	60	21	115	80	135	50	612.156	13115.07	1	436001030	385.90

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15845

Sicherheitsgruppen NUSSBAUM

- Ohne Verschraubungen, Sicherheitsventil 6 bar fest eingestellt, für Wassererwärmer bis 90 ° C
- Bestehend aus Rückhalteventil und Sicherheitsventil 13000, Rotguss CC499K

DN	Rp Zoll	R Zoll	G Zoll	z2 mm	L mm	L2 mm	H cm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	1/2	3/4	14	49	51	36	50	612.113	13025.34	1	436001050	237.40
20	3/4	3/4	1	14	55	56	42	50	612.114	13025.35	1	436001055	244.50

4360



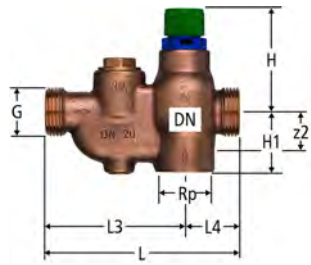
HTP14976

Sicherheitsgruppen NUSSBAUM

- Ohne Verschraubungen, Sicherheitsventil 6 bar fest eingestellt, für Wassererwärmer bis 90 ° C
- Bestehend aus Rückhalteventil und Sicherheitsventil, Rotguss CC499K

DN	Rp Zoll	G Zoll	L mm	L3 mm	L4 mm	H cm	H1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	3/4	125	90	35	66	39	612.113	13040.34	1	436001060	258.60
20	1	1	125	90	35	66	39	612.114	13040.35	1	436001065	267.70

4360



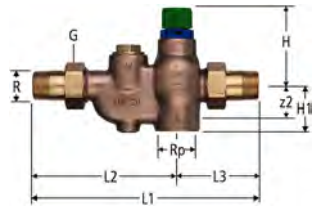
HTP14977

Sicherheitsgruppen NUSSBAUM

- Mit Rohrverschraubungen 92001, Sicherheitsventil 6 bar fest eingestellt, für Wassererwärmer bis 90 ° C
- Bestehend aus Rückhalteventil und Sicherheitsventil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	R Zoll	G Zoll	z2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H cm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	3/4	24	193	124	69	66	39	13041.04	1	436000050	277.80
1	3/4	1	22	199	127	72	66	39	13041.05	1	436000060	295.00

4360



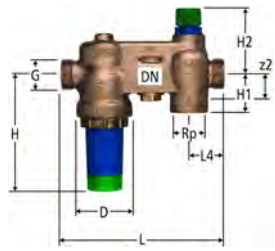
HTP14980

Sicherheitsgruppen NUSSBAUM

- Ohne Verschraubungen, Druckreduzierventil auf 4 bar und Sicherheitsventil auf 6 bar fest eingestellt
- Für Wassererwärmer bis 90 ° C, bestehend aus Druckreduzierventil, Rückhalteventil und Sicherheitsventil
- Rotguss CC499K

DN	Rp Zoll	R Zoll	z2 mm	L mm	L4 mm	H cm	H1 mm	H2 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	3/4	25	165	35	121	39	66	58	612.213	13060.34	1	436001090	629.30
20	1	1	22	165	35	121	39	66	58	612.214	13060.35	1	436001095	678.80

4360



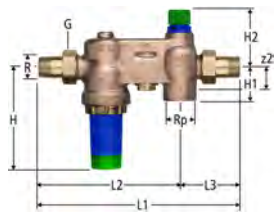
HTP14981

Sicherheitsgruppen NUSSBAUM

- Mit Rohrverschraubungen 92001, Druckreduzierventil auf 4 bar eingestellt
- Sicherheitsventil auf 6 bar fest eingestellt
- Für Wassererwärmer bis 90 ° C, bestehend aus Druckreduzierventil, Rückhalteventil und Sicherheitsventil
- Rotguss CC499K

Rp Zoll	R Zoll	G Zoll	z2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H cm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	3/4	24	233	164	69	121	39	66	13061.04	1	436001100	648.50
1	3/4	1	22	239	167	72	121	39	66	13061.05	1	436001105	706.00

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13948

Doppelnippel NUSSBAUM

- Zu Sicherheitsgruppen, Messing

G Zoll	G1 Zoll	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1	13	675.215	13080.04	1	436001130	17.00
1	1 1/4	17	675.216	13080.05	1	436001135	23.90

4360



HTP13783

Belüfter NUSSBAUM

- Zu Sicherheitsgruppen, Messing

G Zoll	G1 Zoll	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1	28	618.144	13085.04	1	436001150	44.80
1	1 1/4	31	618.145	13085.05	1	436001155	54.60

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15157

Tropfwasserstutzen NUSSBAUM

- Zu Sicherheitsventil / Sicherheitsgruppen, Kunststoff

G Zoll	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	75	65	13091.04	10	436001170	9.80
1	75	60	13091.05	10	436001175	11.10

4360



HTP15158

Tropfwasserstutzen NUSSBAUM

- Zu Sicherheitsventil / Sicherheitsgruppen, Kunststoff

G Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	500	13092.04	1	436001180	31.50

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

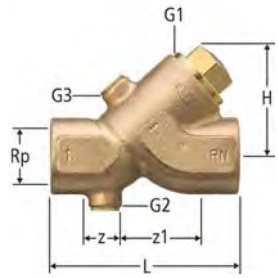
HTP14845

Rückflussverhinderer NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	z mm	z1 mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/4	14	31	70	40	614.533	15101.04	1	436001250	103.10
3/4	3/4	1/4	17	39	85	46	614.534	15101.05	1	436001255	150.00
1	1	1/4	16	50	100	61	614.535	15101.06	1	436001260	150.50
1 1/4	1 1/4	1/4	18	60	115	71	614.536	15101.07	1	436001265	209.10
1 1/2	1 1/2	1/4	22	70	130	81	614.537	15101.08	1	436001270	275.80
2	2	1/4	23	79	150	95	614.538	15101.09	1	436001275	366.70
2 1/2	2 1/2	1/4	31	100	185	117	614.541	15101.10	1	436001280	785.80

4360



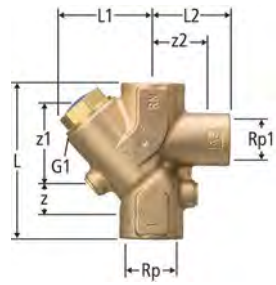
HTP14846

Rückflussverhinderer NUSSBAUM

- Für direkten Anschluss von Sicherheitsventil 13000, für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC499K

Rp Zoll	Rp1 Zoll	G1 Zoll	z mm	z1 mm	z2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	17	39	30	85	45	45	614.574	15106.05	1	436001285	154.60
1	3/4	1	16	50	35	100	60	50	614.575	15106.06	1	436001290	161.10
1 1/4	3/4	1 1/4	18	60	40	115	70	55	614.576	15106.07	1	436001295	230.30

4360



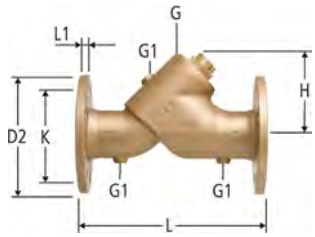
HTP16438

Rückflussverhinderer NUSSBAUM

- Mit Flanschen, für Wasser bis 90 ° C, Flansche nach EN 1092 - PN 16, Rotguss CC246E

DN	G Zoll	G1 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	D2 mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	2	1/4	230	18	105	165	125	714.116	15132.21	1	436001300	1680.70
65	2 1/2	3/8	290	18	129	185	145	714.117	15132.27	1	436001305	1818.00
80	3	3/8	310	20	153	200	160	714.118	15132.28	1	436001310	2518.00
100	4	3/8	350	20	161	220	180	714.121	15132.29	1	436001315	3215.90

4360

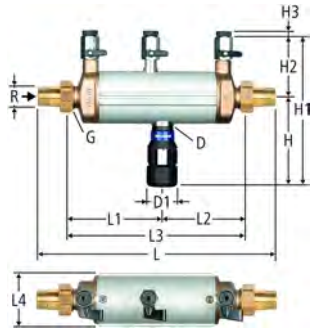


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP607371

Systemtrenner NUSSBAUM Optifitt-Serra BA

- Mit Optifitt-Serra-Anschlussverschraubungen 92001, PN 10
- Betriebsdruck min. 1.5 bar, für Wasser bis 65 ° C, Rotguss CC246E



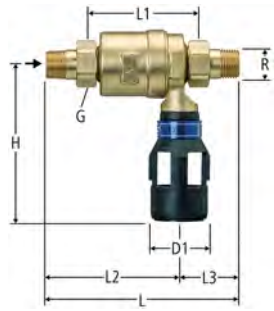
R Zoll	G Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	235	89	78	98	176	24	615.133	15073.04	1	436004310	796.90
3/4	1	305	123	108	105	190	24	615.134	15073.05	1	436004320	932.30
1	1 1/4	315	123	108	105	190	24	615.135	15073.06	1	436004330	989.80
1 1/4	1 1/2	432	175	165	126	228	24	615.136	15073.07	1	436004340	1381.70
1 1/2	1 3/4	436	175	165	126	228	24	615.137	15073.08	1	436004350	1671.60
2	2 3/8	454	175	165	126	228	24	615.138	15073.09	1	436004360	2036.20

4360

HTP15081

Systemtrenner NUSSBAUM CA

- Mit Optifitt-Serra-Anschlussverschraubungen 92001
- Betriebsdruck min. 1,5 bar für Wasser bis 60 ° C, Messing



R Zoll	G Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	D1 mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	136	80	94	42	109	40	23	615.313	15090.04	1	436001480	162.70
3/4	1	142	80	99	43	109	40	29	615.314	15090.05	1	436001485	177.30

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604846

Schwimmerventile NUSSBAUM

- Für Sicherheitstrennstation AB, Ersatzteil zu 15068



Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kunststoff	97089.10	1	436301180	66.70

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14895

Schrägfilter NUSSBAUM

- PN 16, Filtersieb Chromnickelstahl, Rotguss CC499K

Rp Zoll	z mm	z1 mm	L mm	H mm	w mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	13	31	70	40	0.25	616.113	17011.04	1	436000155	132.40
3/4	16	39	85	46	0.56	616.114	17011.05	1	436000160	161.10
1	16	50	100	59	0.56	616.115	17011.06	1	436000165	174.80
1 1/4	18	59	115	69	0.80	616.116	17011.07	1	436000170	252.50
1 1/2	21	71	130	81	0.80	616.117	17011.08	1	436000175	327.30
2	23	79	150	96	0.80	616.118	17011.09	1	436000180	504.00

w = Maschenweite



4360

HTP14132

Filter NUSSBAUM

- Für Waschautomaten, für Wasser bis 25 ° C, Filtersieb Polyamid
- Verschlusskappe Kunststoff, Messing verchromt

G Zoll	z mm	L mm	H mm	w mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	80	87	60	0.32	17070.54	10	436200850	83.40

w = Maschenweite



4362

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16056

Feinfilter rückspülbar NUSSBAUM Aquapro

- Mit Anschlussflansch aus Rotguss 12085, ohne Verschraubungen
- Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30 ° C
- Filtertasse Polyamid und Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahlgewebe, Filterfeinheit 90 Mikron
- Für den Betrieb eines rückspülbaren Filters ist ein Abwasseranschluss vorzusehen



DN	G Zoll	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	100	97	69	92	342	127	50	617.615	18100.36	1	436001500	529.30
32	1 1/2	120	97	69	92	342	127	50	617.616	18100.37	1	436001505	541.40
40	1 3/4	145	135	83	106	385	160	50	617.617	18100.38	1	436001510	964.60
50	2 3/8	175	138	83	106	385	160	50	617.618	18100.39	1	436001515	985.80

4360

HTP16058

Feinfilter rückspülbar NUSSBAUM Aquapro

- PN 16, mit Anschlussflansch aus Rotguss 12085, mit Rohrverschraubungen 92001
- Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30 ° C
- Filtertasse Polyamid und Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahlgewebe, Filterfeinheit 90 Mikron
- Für den Betrieb eines rückspülbaren Filters ist ein Abwasseranschluss vorzusehen



R Zoll	G Zoll	L mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	184	97	69	92	342	127	50	18101.06	1	436001550	572.70
1 1/4	1 1/2	212	97	69	92	342	127	50	18101.07	1	436001555	602.00
1 1/2	1 3/4	237	135	83	106	385	160	50	18101.08	1	436001560	1052.50
2	2 3/8	289	138	83	106	385	160	50	18101.09	1	436001565	1119.10

4360

HTP16060

Feinfilter rückspülbar NUSSBAUM Aquapro Fil

- PN 16, mit Anschlussflansch aus Rotguss 12085, mit Optipress-Verschraubungen 92021
- Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30 ° C
- Filtertasse Polyamid und Filtereinsatz aus nicht rostendem Stahlgewebe, Filterfeinheit 90 Mikron
- Für den Betrieb eines rückspülbaren Filters ist ein Abwasseranschluss vorzusehen



G Zoll	d mm	L mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	28	183	97	69	92	342	127	50	18102.25	1	436001600	568.70
1 1/2	35	207	97	69	92	342	127	50	18102.26	1	436001605	580.80
1 3/4	42	261	135	83	106	385	160	50	18102.27	1	436001610	1035.30
2 3/8	54	281	138	83	106	385	160	50	18102.28	1	436001615	1087.80

4360

HTP16062

Feinfilter rückspülbar NUSSBAUM Aquapro Fil

- PN 16, Feinfilter rückspülbar (18104) ohne Anschlussflansch, mit Dichtungen und Schrauben
- Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30 ° C
- Filtertasse Polyamid und Filtereinsatz aus nichtrostendem Stahlgewebe, Filterfeinheit 90 Mikron
- Für den Betrieb eines rückspülbaren Filters ist ein Abwasseranschluss vorzusehen



DN	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 / 32	67	69	92	342	127	50	18104.05	1	436001680	407.10
40 / 50	91	83	106	385	160	50	18104.06	1	436001685	757.50

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16055

Rückspülautomatiken NUSSBAUM

- Zu Redfil 12100 - 12104, Filter 18100 - 18104 und Feinfilter 18050.
- Elektronisch gesteuerte Rückspülautomatik, Rückspülintervalle 1 bis 61 Tage.
- Anschluss 230 V, Versorgungsspannung 6 V, mit Kabel 1.80 m, integrierte Batterien bei Stromausfall



T mm	H mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
69	102	76	618.133	12108.21	1	436000815	520.20
							4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18592

Manometer-Sets NUSSBAUM

- Zu Druckreduzierventilen 1000 - 11021 und Redfil 12100 - 12112, inklusiv Manometer



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12118.21	1	436000820	40.10

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18593

Rückspülautomatiken NUSSBAUM

- Zu Redfil 12100 - 12104 und Feinfilter 18100 - 18104
- Elektronisch gesteuerte Rückspülautomatik, Rückspülintervalle einstellbar, Anschluss 230 V
- Versorgungsspannung 6 V, mit Kabel 1.80 m, Panzerschlauch 1 m, mit Übergang M14 - G 1/2
- Integrierte Batterien bei Stromausfall



G Zoll	L mm	H mm	D mm	M	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	120	100	50	14 x 1.5	618.133	12090.35	1	436200820	593.90

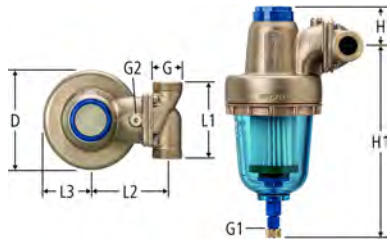
4362

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP607377

Feinfilter NUSSBAUM

- Ohne Anschlussverschraubungen, mit Anschlussflansch 12085, für Wasser bis 30 °C, PN 16
- Filtertasse Polyamid, Filtergewebe aus Kunststoff, Filterfeinheit 100 Mikron, Rotguss CC246E



DN	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	kvs	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	3/8	1/4	100	102	67	53	256	134	6.0	617.125	18005.36	1	436004370	610.10
32	1 1/2	3/8	1/4	120	102	67	53	256	134	12.0	617.126	18005.37	1	436004380	622.20
40	1 3/4	3/8	1/4	145	127	67	79	395	134	13.8	617.127	18005.38	1	436004390	1127.20

Zubehör: *HTP607388 Anschlussgarnituren*

4360

HTP607380

Feinfilter NUSSBAUM Optifitt-Serra

- Mit Optifitt-Serra-Anschlussverschraubungen 92001, für Wasser bis 30 °C, PN 16
- Filtertasse Polyamid, Filtergewebe aus Kunststoff, Filterfeinheit 100 Mikron, Rotguss CC246E



R Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	kvs	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	3/8	1/4	184	102	67	53	256	134	6.0	18006.06	1	436004400	653.50
1 1/4	1 1/2	3/8	1/4	212	102	67	53	256	134	12.0	18006.07	1	436004410	682.80
1 1/2	1 3/4	3/8	1/4	241	127	67	79	395	134	13.8	18006.08	1	436004420	1215.10

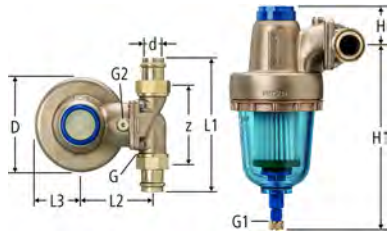
Zubehör: *HTP607392 Anschlussgarnituren*

4360

HTP607383

Feinfilter NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- Mit Optipress-Aquaplus-Anschlussverschraubungen 92021, für Wasser bis 30 °C, PN 16
- Filtertasse Polyamid, Filtergewebe aus Kunststoff, Filterfeinheit 100 Mikron, Rotguss CC246E
- *Mit langer Filtertasse



G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	d mm	z mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	kvs	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	3/8	1/4	28	135	183	102	67	53	256	134	6.0	18007.25	1	436004430	649.50
1 1/2	3/8	1/4	35	155	207	102	67	53	256	134	12.0	18007.26	1	436004440	661.60
1 3/4	3/8	1/4	42*	189	261	127	67	79	395	134	13.8	18007.27	1	436004450	1197.90

4360

HTP607386

Feinfilter NUSSBAUM

- Ohne Anschlussflansch, für Wasser bis 30 °C, PN 16
- Filtertasse Polyamid, Filtergewebe aus Kunststoff, Filterfeinheit 100 Mikron, Rotguss CC246E



DN	G1 Zoll	G2 Zoll	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	D mm	kvs	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 / 32	3/8	1/4	75	67	53	256	134	6.0	18008.05	1	436004460	487.90
40	3/8	1/4	85	67	79	395	134	13.8	18008.06	1	436004470	920.20

Zubehör: *HTP607396 Anschlussgarnituren, HTP607402 Y-Flansche*

4360

HTP604848

Feinfilter NUSSBAUM

- Mit Flanschen, rückspülbar, Flansch nach EN 1092 - PN 16, Filterfeinheit 90Mikron
- Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30° C, Filtergewebe aus Edelstahl, Rotguss CC246E
- Anzahl Löcher x Durchmesser = 8 x Ø18, DN 65 auf Anfrage mit 4-Loch-Flanschen erhältlich



DN	G1 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	D1 mm	D2 mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	1/4	290	16	428	310	185	50	145	717.417	18053.23	1	436005520	5086.40
80	1/4	310	18	428	310	200	50	160	717.418	18053.24	1	436005530	5450.00
100	1/4	350	20	428	310	220	50	180	717.421	18053.25	1	436005540	6177.20

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604851

Feinfilter NUSSBAUM

- Mit Flanschen, rückspülbar, Flansch nach EN 1092 - PN 16, Filterfeinheit 240 Mikron
- Betriebsdruck min. 2 bar, für Wasser bis 30° C, Filtergewebe aus Edelstahl, Rotguss CC246E
- Anzahl Löcher x Durchmesser = 8 x Ø18, DN 65 auf Anfrage mit 4-Loch-Flanschen erhältlich



DN	G1 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	D1 mm	D2 mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	1/4	290	16	428	310	185	50	145	716.557	18054.23	1	436005550	5086.40
80	1/4	310	18	428	310	200	50	160	716.558	18054.24	1	436005560	5450.00
100	1/4	350	20	428	310	220	50	180	716.541	18054.25	1	436005570	6177.20
													4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16064

Differenzdruckschalter NUSSBAUM

- Zu Feinfilter rückspülbar 18050, mit Verschraubungen
- Mit Verbindungskabel zu Rückspülautomatik 12108/12109
- Differenzdruck gesteuerte Rückspülung, Differenzdruckbereich 0.1 - 6 bar stufenlos einstellbar
- Kunststoff, Messing
- Für die Verwendung des Differenzdruck-Schalters muss die Rückspülautomatik 12108/12109 installiert sein



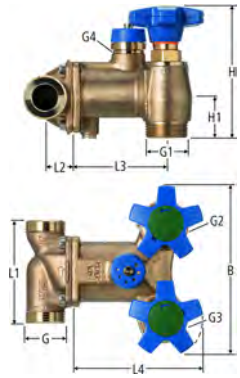
G1 Zoll	L mm	T mm	H mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1010	43	68	147	717.731	18052.21	1	436300190	992.90
									4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP607388

Anschlussgarnituren NUSSBAUM

- Für Wasserenthärter, ohne Anschlussverschraubungen mit Anschlussflansch aus Rotguss 12085
- Bestehend aus Umstellventil und Absperrventil mit Easy-Top-Oberteilen
- Regulierung für volumenproportionale Rohwasserbeimischung und Rückflussverhinderer
- PN 16, Rotguss CC246E



DN	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	kvs	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	1 1/4	1 1/4	100	30	125	163	7.04	627.515	19180.36	1	436005610	617.20
32	1 1/2	1 1/4	1 1/4	120	30	125	163	7.81	627.516	19180.37	1	436005620	629.30
40	1 3/4	1 1/2	2	145	42	164	228	16.77	627.517	19180.38	1	436005630	1220.10
50	2 3/8	1 1/2	2	175	45	164	228	17.78	627.518	19180.39	1	436005640	1241.30

Zubehör: *HTP607398 Oberteile, HTP607400 Umstelloberteile*

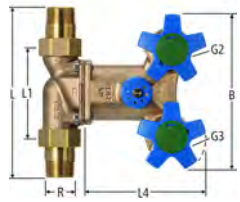
4360

HTP607392

Anschlussgarnituren NUSSBAUM Optifitt-Serra

- Für Wasserenthärter, Mit Optifitt-Serra-Anschlussverschraubungen 92001, mit Anschlussflansch aus Rotguss 12085
- Bestehend aus Umstellventil und Absperrventil mit Easy-Top-Oberteilen
- Regulierung für volumenproportionale Rohwasserbeimischung und Rückflussverhinderer
- PN 16, Rotguss CC246E





R Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	kvs	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	1 1/4	100	100	30	125	163	7.04	627.515	19181.06	1	436005650	660.60
1 1/4	1 1/4	1 1/4	120	120	30	125	163	7.81	627.516	19181.07	1	436005660	689.90
1 1/2	1 1/2	2	145	145	42	164	228	16.77	627.517	19181.08	1	436005670	1308.00
2	1 1/2	2	175	175	45	164	228	17.78	627.518	19181.09	1	436005680	1374.70

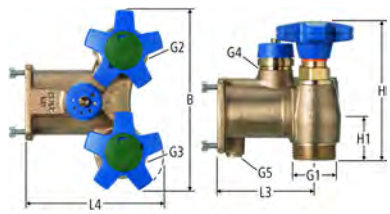
Zubehör: *HTP607398 Oberteile, HTP607400 Umstelloberteile*

4360

HTP607396

Anschlussgarnituren NUSSBAUM

- Für Wasserenthärter, ohne Anschlussflansch, mit Dichtungen und Schrauben passend zu Anschlussflansch
- Bestehend aus Umstellventil und Absperrventil mit Easy-Top-Oberteilen
- Regulierung für volumenproportionale Rohwasserbeimischung und Rückflussverhinderer
- PN 16, Rotguss CC246E



DN	G1 Zoll	G2 Zoll	G3 Zoll	G4 Zoll	G5 Zoll	L3 mm	L4 mm	H mm	H1 mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 / 32	1 1/4	1 1/4	1	3/4	1/4	90	127	125	38	163	19185.05	1	436005690	494.90
40 / 50	1 1/2	2	1 1/2	3/4	1/4	130	179	164	52	228	19185.06	1	436005700	1013.10

Zubehör: *HTP607398 Oberteile, HTP607400 Umstelloberteile*

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP607398

Oberteile NUSSBAUM

- Rohwasserbeimischung
- Zu Anschlussgarnituren, volumenproportionale Rohwasserbeimischung
- Rotguss CC246E



DN	G Zoll	H mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 / 32	3/4	33	34	19185.80	1	436005710	61.70
40 / 50	3/4	33	34	19185.82	1	436005720	93.00

4360

HTP607400

Umstelloberteile NUSSBAUM

- Zu Anschlussgarnituren, Rotguss CC246E



G Zoll	H mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	57	73	19185.97	1	436005730	93.00
2	73	98	19185.99	1	436005740	123.30

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13633

Anschlussflansche NUSSBAUM

- PN 16, ohne Verschraubungen zu Redfil 12080-12112, Feinfilter 18012-18112, Aquapro KS 3000 19010-19014
- Anschlussgarnituren 19080-19085 und Y-Flansch 19091, Rotguss CC246E

DN	G Zoll	L mm	L1 mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	100	30	53	618.175	12085.36	1	436001790	121.80
32	1 1/2	120	30	53	618.176	12085.37	1	436001795	133.90
40	1 3/4	145	42	80	618.177	12085.38	1	436001800	207.10
50	2 3/8	175	45	80	618.178	12085.39	1	436001805	228.30

4360



HTP607402

Y-Flansche NUSSBAUM

- Für den seriellen Anschluss von Redfil oder Feinfiltern mit Anschlussgarnituren 19185
- Mit Dichtungen und Schrauben passend zu Anschlussflansch
- PN 16, Rotguss CC246E

DN	d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	kvs	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 / 32	9	102	75	92	9.20	675.185	19191.05	1	436004480	417.20
40 / 50	9	123	86	112	28.33	675.186	19191.06	1	436004490	614.10

4360



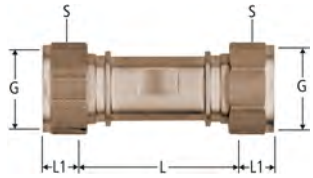
HTP16437

Doppelverschraubungen NUSSBAUM

- Mit 2 losen Muttern, Rotguss CC499K

DN	G Zoll	L mm	L1 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/4	90	11	46	92046.06	1	436001840	170.70
32	1 1/2	70	11	53	92046.07	1	436001845	179.80

4360



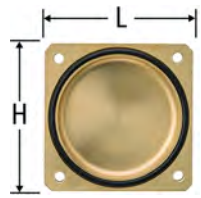
HTP14155

Flanschabdeckungen NUSSBAUM

- Zu Anschlussflansch 12085 mit Dichtungen und Schrauben für den Betrieb ohne Redfil
- Feinfilter, Aquapro KS 3000, Anschlussgarnitur und Y-Flansch, Kunststoff, Messing

für	L mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
DN 25 / 32	73	73	12086.21	1	436200040	41.40
DN 40 / 50	100	100	12086.22	1	436200045	123.80

4362



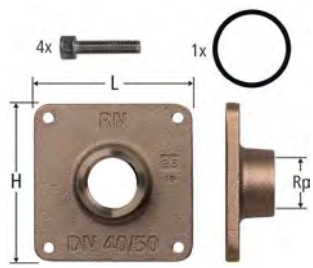
HTP19027

Flanschabdeckungen NUSSBAUM

- Für Bauprovisorien und Leitungsspülung, Rotguss CC499K

Rp Zoll	L mm	H mm	Dim. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	68	68	25 / 32	675.174	12091.21	1	436200830	84.90
1	98	98	40 / 50	675.175	12091.22	1	436200840	104.10

4362



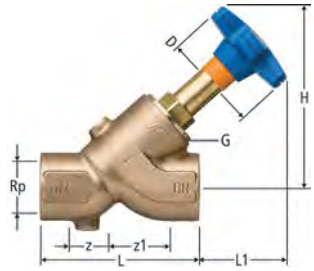
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14917

Schrägsitzventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	14	31	70	43	83	60	621.113	22100.04	10	436001860	83.40
3/4	3/4	17	39	85	47	96	60	621.114	22100.05	10	436001865	99.00
1	1	16	50	100	55	117	73	621.115	22100.06	10	436001870	127.30
1 1/4	1 1/4	18	60	115	63	134	73	621.116	22100.07	10	436001875	186.40
1 1/2	1 1/2	22	70	130	75	157	98	621.117	22100.08	5	436001880	268.70
2	2	23	79	150	88	182	98	621.118	22100.09	5	436001885	345.50
2 1/2	2 1/2	31	100	185	112	224	140	621.121	22100.10	5	436001890	777.70
												4360

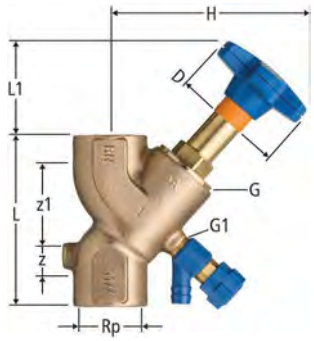


HTP14918

Schrägsitzventile NUSSBAUM

- PN 16, mit Entleerventil, für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	G1 Zoll	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/4	14	31	70	43	83	60	621.133	22102.04	10	436000200	121.20
3/4	3/4	1/4	17	39	85	47	96	60	621.134	22102.05	10	436000205	131.90
1	1	1/4	16	50	100	55	117	73	621.135	22102.06	10	436000210	165.20
1 1/4	1 1/4	1/4	18	60	115	63	134	73	621.136	22102.07	10	436000215	226.30
1 1/2	1 1/2	1/4	22	70	130	75	157	98	621.137	22102.08	5	436000220	321.20
2	2	1/4	23	79	150	89	182	98	621.138	22102.09	5	436000225	402.00
2 1/2	2 1/2	1/4	31	100	185	112	224	140	621.141	22102.10	5	436000230	836.30
													4360

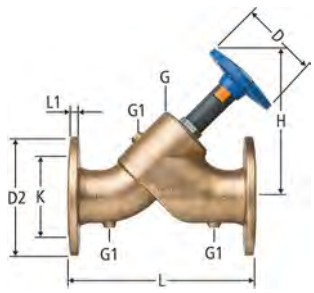


HTP14921

Schrägsitzventile NUSSBAUM

- Mit Flanschen für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil aus Rotguss
- Flansche nach EN 1092 - PN 16, Rotguss CC246E

DN	G Zoll	G1 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	D mm	D2 mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	1/4	160	12	136	72	115	85	727.113	22120.23	1	436005750	700.00
32	1 1/4	1/4	180	14	151	73	140	100	727.114	22120.24	1	436005760	839.40
40	1 1/2	1/4	200	13	175	98	150	110	727.115	22120.25	1	436005770	1047.40
50	2	1/4	230	18	194	98	165	125	727.116	22120.26	1	436005780	1187.80
65	2 1/2	3/8	290	18	240	140	185	145	727.117	22120.27	1	436005790	1680.70
80	3	3/8	310	20	250	140	200	160	727.118	22120.28	1	436005800	1889.80
100	4	3/8	350	20	259	140	220	180	727.121	22120.29	1	436005810	2518.00
													4360



HTP614789

Schrägsitzventile NUSSBAUM Optipress

- Mit Probenahmeventil und Thermometer, Easy-Top-Oberteil
- PN 16.0, Rotguss CC246E
- Für Wasser bis 90 °C

G Zoll	G1 Zoll	d mm	z mm	z1 mm	L mm	L2 mm	L3 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/4	15	15	46	105	40	125	85	60	621.422	81175.22	1	456007480	170.70
1/2	1/4	18	15	46	105	43	125	85	60	621.423	81175.23	1	456007490	180.80
3/4	1/4	22	19	59	126	44	125	98	60	621.424	81175.24	1	456007500	180.80
1	1/4	28	22	65	135	47	125	115	73	621.425	81175.25	1	456007510	207.10
1 1/4	1/4	35	24	79	155	51	125	131	73	621.426	81175.26	1	456007520	240.40
1 1/2	1/4	42	29	84	185	55	125	154	98	621.427	81175.27	1	456007530	299.00
2	1/4	54	30	105	219	61	125	178	98	621.428	81175.28	1	456007540	364.70
														4560

Zubehör: *HTP614773 Übergänge, HTP614774 Schnellkupplungen*

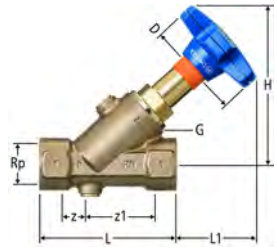


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14412

KRV-Ventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, kombiniertes Rückflussverhinderer-/Absperrventil
- Mit Easy-Top-Oberteil aus Rotguss CC499K



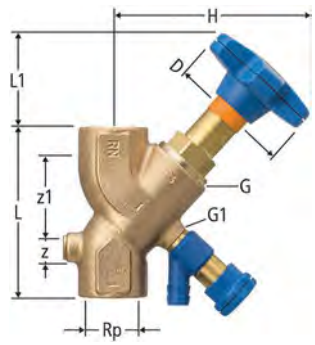
Rp Zoll	G Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	D mm	kvs	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	14	70	46	84	60	4.8	621.163	22130.04	10	436002030	139.90
3/4	3/4	17	85	48	96	60	9	621.164	22130.05	10	436002035	154.60
1	1	16	100	59	118	73	14.7	621.165	22130.06	10	436002040	169.20
1 1/4	1 1/4	18	115	65	134	73	22.7	621.166	22130.07	10	436002045	229.30
1 1/2	1 1/2	22	130	70	152	98	34.8	621.167	22130.08	5	436002050	345.50
2	2	23	150	75	175	98	57.5	621.168	22130.09	5	436002055	447.50
2 1/2	2 1/2	31	185	107	220	139	121.4	--	22130.10	1	436002060	806.00

4360

HTP14413

KRV-Ventile NUSSBAUM

- PN 16, mit Entleerventil, für Wasser bis 90 ° C, kombiniertes Rückflussverhinderer-/Absperrventil
- Mit Easy-Top-Oberteil aus Rotguss CC499K



Rp Zoll	G Zoll	G1 Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/4	14	70	46	84	60	621.183	22132.04	10	436002070	172.30
3/4	3/4	1/4	17	85	48	96	60	621.184	22132.05	10	436002075	186.90
1	1	1/4	16	100	59	118	73	621.185	22132.06	10	436002080	201.50
1 1/4	1 1/4	1/4	18	115	65	134	73	621.186	22132.07	10	436002085	261.60
1 1/2	1 1/2	1/4	22	130	70	152	98	621.187	22132.08	5	436002090	377.80
2	2	1/4	23	150	75	175	98	621.188	22132.09	5	436002095	479.80

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

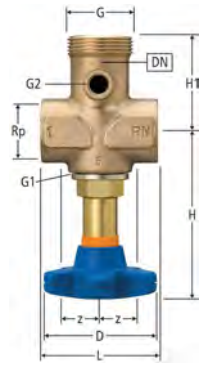
HTP14322

Batterieventile NUSSBAUM

- PN 16, ohne Anschlussverschraubung, für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

DN	Rp Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	z mm	L mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	1 1/4	1	1/4	20	74	107	60	73	622.115	22150.40	1	436002110	115.20
20	1 1/4	1 1/4	1	1/4	25	88	111	62	73	622.116	22150.42	1	436002115	139.40
32	1 1/4	1 1/2	1 1/4	1/4	25	88	123	62	73	622.156	22150.44	1	436002120	156.10
25	1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/4	30	98	123	65	73	622.137	22150.46	1	436002125	184.90
40	1 1/2	1 3/4	1 1/2	1/4	30	98	142	65	98	622.217	22150.48	1	436002130	256.60
25	2	1 1/2	1 1/4	1/4	35	118	132	73	73	622.138	22150.50	1	436002135	228.30
40	2	2 3/8	2	1/4	35	118	167	73	98	622.218	22150.52	1	436002140	303.00

4360



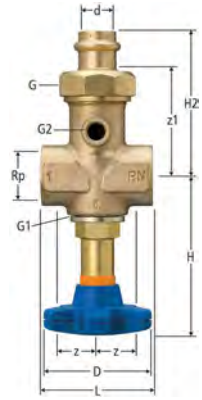
HTP14324

Batterieventile NUSSBAUM

- PN 16, mit Optipress-Verschraubung 92020 / 92021, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	d mm	z mm	z1 mm	L mm	H mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	1	1/4	22	20	73	74	107	96	22152.21	1	436000250	136.40
1	1 1/4	1	1/4	28	20	79	74	107	102	22152.22	1	436000255	134.90
1 1/4	1 1/4	1	1/4	22	25	75	88	111	104	22152.23	1	436000260	160.60
1 1/4	1 1/4	1	1/4	28	25	81	88	111	104	22152.24	1	436000265	159.10
1 1/4	1 1/2	1 1/4	1/4	35	25	81	88	123	106	22152.25	1	436000270	175.80
1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/4	22	30	78	98	126	101	22152.26	1	436000275	206.10
1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/4	28	30	81	98	126	104	22152.27	1	436000280	219.20
1 1/2	1 1/2	1 1/4	1/4	35	30	84	98	126	109	22152.28	1	436000285	205.10
1 1/2	1 3/4	1 1/2	1/4	42	30	98	98	142	123	22152.29	1	436000290	291.90
2	1 1/2	1 1/4	1/4	22	35	86	118	132	109	22152.30	1	436000295	249.50
2	1 1/2	1 1/4	1/4	28	35	89	118	132	112	22152.31	1	436000300	262.60
2	1 1/2	1 1/4	1/4	35	35	92	118	132	117	22152.32	1	436000305	248.50
2	2 3/8	2	1/4	42	35	91	118	167	127	22152.33	1	436000310	441.40
2	2 3/8	2	1/4	54	35	86	118	167	126	22152.34	1	436000315	354.60

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14325

Verschlusszapfen NUSSBAUM Interfitt

- Rotguss CC499K

G Zoll	D mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	41	23	42	622.815	22061.06	1	436000350	34.20
1 1/4	50	26	51	622.816	22061.07	1	436000355	36.80
1 1/2	58	27	58	622.817	22061.08	1	436000360	47.60
2	70	31	70	622.818	22061.09	1	436000365	50.30

4360



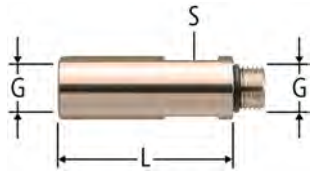
HTP15347

Verlängerungen NUSSBAUM

- Zu Entleerventil 22070, Rotguss CC246E

G Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	50	16	22071.02	10	436002210	14.20

4360



HTP15373

Verschlussstopfen NUSSBAUM

- Zu Armaturen mit Entleer- oder Prüfaugen 1/4, Rotguss CC499K

G Zoll	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	5	22072.02	5	436300360	3.10

4363



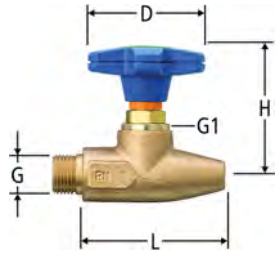
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14100

Entleerventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

G Zoll	G1 Zoll	L mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	72	66	60	631.323	22180.04	1	436002220	64.70
									4360



HTP14101

Entleerventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

G Zoll	G1 Zoll	L mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	74	66	35	60	631.313	22181.04	1	436002230	64.70
										4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

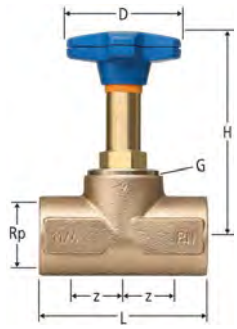
HTP14236

Geradsitzventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	z mm	L mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/2	20	60	67	60	623.112	23100.03	20	436005890	96.50
1/2	1/2	17	60	67	60	623.113	23100.04	15	436005900	75.30
3/4	3/4	23	75	73	60	623.114	23100.05	10	436005910	97.00
1	1	28	90	113	73	623.115	23100.06	10	436005920	122.80
1 1/4	1 1/4	34	105	130	73	623.116	23100.07	5	436005930	188.40
1 1/2	1 1/2	41	120	149	98	623.117	23100.08	5	436005940	256.60
2	2	46	140	175	98	623.118	23100.09	1	436005950	386.90
2 1/2	2 1/2	53	160	204	140	623.121	23100.10	1	436005960	821.20

4360



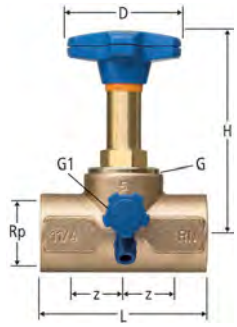
HTP14237

Geradsitzventile NUSSBAUM

- PN 16, mit Entleerventil, für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	G1 Zoll	z mm	L mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/4	17	60	67	60	623.133	23102.04	15	436002260	126.30
3/4	3/4	1/4	23	75	73	60	623.134	23102.05	10	436002265	146.50
1	1	1/4	28	90	113	73	623.135	23102.06	10	436002270	174.30
1 1/4	1 1/4	1/4	34	105	130	73	623.136	23102.07	5	436002275	259.60

4360



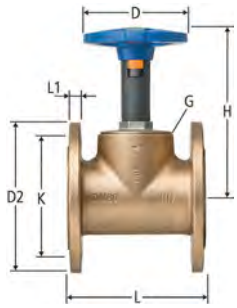
HTP15844

Geradsitzventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil, Flansch nach EN 1092, Rotguss CC246E

DN	G Zoll	L mm	L1 mm	H mm	D mm	D2 mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1	125	12	113	73	115	85	727.213	23108.23	1	436002350	622.20
32	1 1/4	130	13	130	73	140	100	727.214	23108.24	1	436002355	635.30
40	1 1/2	140	13	149	98	150	110	727.215	23108.25	1	436002360	721.20
50	2	150	15	175	98	165	125	727.216	23108.26	1	436002365	908.00
65	2 1/2	170	18	219	140	185	145	727.217	23108.27	1	436002370	1118.10
80	3	180	20	229	140	200	160	727.218	23108.28	1	436002375	1469.60
100	4	190	20	241	140	220	180	727.221	23108.29	1	436002380	1818.00

4360



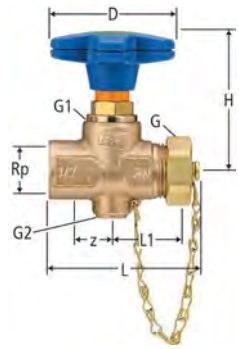
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14172

Füllventile NUSSBAUM

- Mit Rückflussventil EA und Verschlusskappe, für Wasser bis 90 ° C
- Mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	1/2	1/4	17	72	33	69	70	627.223	23120.04	1	436002390	79.30
													4360

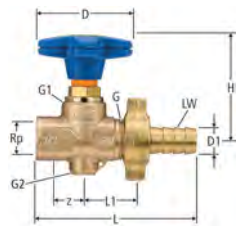


HTP14173

Füllventile NUSSBAUM

- Mit Rückflussverhinderer EA und Schlauchverschraubung, für Wasser bis 90 ° C
- Mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	D mm	D1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	1/2	1/4	17	102	33	69	60	17.5	627.213	23121.04	1	436002395	79.30
														4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

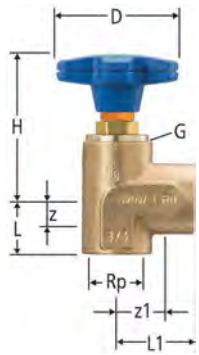
HTP14048

Eckventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	14	25	27	38	73	60	624.113	23125.04	1	436002400	108.60
3/4	3/4	12	23	27	38	73	60	624.114	23125.05	1	436002405	139.90

4360

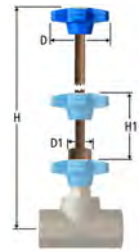


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15009

Spindelverlängerungen NUSSBAUM

- Zu Absperrventilen, ohne Handrad, Messing



DN	H max. mm	h1 min. mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10 / 15 / 20	1000	54	70	24	23095.05	1	436300365	104.10
25 / 32	1000	51	70	30	23095.06	1	436300370	107.60
40 / 50 / 65	1000	61	90	35	23095.07	1	436300380	131.90

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

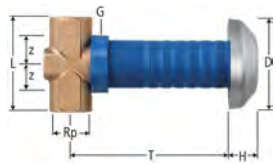
HTP15303

UP-Geradsitzventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	z mm	L mm	T mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	24	75	43-129	22	70	623.613	23130.04	10	436002430	101.60
3/4	3/4	23	75	43-129	22	70	623.614	23130.05	15	436002435	124.80
1	3/4	31	95	43-129	22	70	623.615	23130.06	15	436002440	176.80

4360



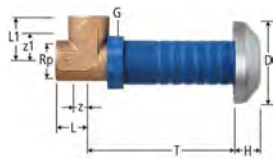
HTP15297

UP-Eckventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	T mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	14	25	27	38	43-129	22	70	624.213	23132.04	1	436002450	121.80
3/4	3/4	12	23	27	38	43-129	22	70	624.214	23132.05	10	436002455	144.00

4360



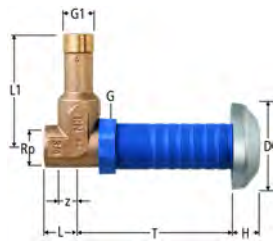
HTP15298

UP-Eckventile NUSSBAUM

- Für den direkten Anschluss von Wasserzählern, für Wasser bis 90 ° C
- Mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	G1 Zoll	z mm	L mm	L1 mm	T mm	H mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	12	27	90	43-129	22	70	23134.05	1	436002460	170.20

4360



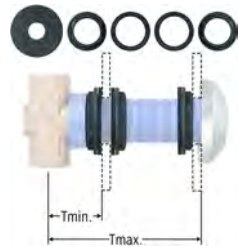
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13776

Befestigungs-Sets NUSSBAUM

- Zu Unterputz-Geradsitzventilen 23030 / 23032 / 23034 / 82012 /86036 / 86037 / 86038Z
- Bestehend aus 2 Befestigungsmuttern, 2 Dichtscheiben und 1 selbstklebenden Dichtflansch

T min. mm	T max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
43	129	677.811	23037.21	1	436002470	14.00
						4360

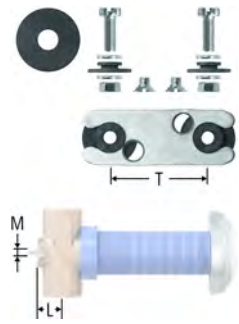


HTP13775

Befestigungs-Sets NUSSBAUM

- Zu Unterputz-Geradsitzventilen 23030 / 82012 / 86036 / 86038, Stahl, Kunststoff
- Bestehend aus 1 Halteplatte mit Schallschutz, 4 Befestigungsschrauben und 1 selbstklebenden Dichtflansch

L mm	T mm	M	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
44-52	25	M6	677.812	23038.21	1	436002475	14.40
							4360

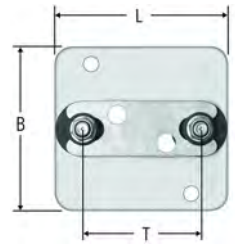


HTP13772

Befestigungs-Sets NUSSBAUM

- Zu Unterputz-Geradsitzventilen 23030 / 82012 / 86036 / 86038 für GIS-/ Duofix-UP Absperrventil-Armaturenplatte
- Bestehend aus 2 Halteplatten mit Schallschutz - vormontiert inkl. Befestigungsschrauben, Stahl, Kunststoff

L mm	T mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78	44-52	73	23039.21	1	436002480	24.00
						4360



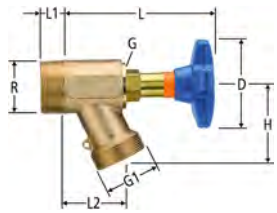
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14129

Feuerventile NUSSBAUM

- PN 16, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

R Zoll	G Zoll	G1 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	1	1	144	16	47	50	73	633.816	24150.07	1	436002490	171.20
												4360

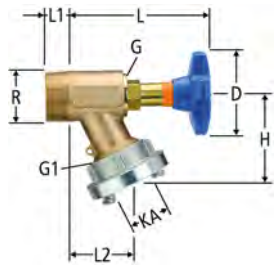


HTP14130

Feuerventile NUSSBAUM

- PN 16, mit Kupplung Storz, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

R Zoll	G Zoll	G1 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	D mm	Storz	KA mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	1 1/2	2	172	23	72	98	98	55	66	633.828	24151.09	1	436002495	422.20
														4360



HTP14131

Feuerventile NUSSBAUM

- Mit Blindkupplung Storz, mit Easy-Top-Oberteil.
- Rotguss

R Zoll	G Zoll	G1 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	D mm	Storz	KA mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	1½	2	172	23	155	98	55	66	24152.09	1	436002500	452.50
												4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14378

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 100 ° C, Druckluft, Öl und Benzin, Messing vernickelt

AG Zoll	G Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	69	39	30	43	12	635.103	26000.54	25	436005970	57.60
3/4	1	85	45	40	47	12	635.104	26000.55	15	436005980	106.10
1	1	92	50	42	61	17	635.105	26000.56	10	436005990	134.40

4360



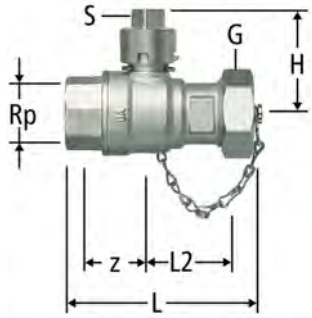
HTP14379

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, mit Innengewinde für Wasser bis 100 ° C, Druckluft, Öl und Benzin, Messing vernickelt

IG Zoll	G Zoll	z mm	L mm	L2 mm	H mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	19	62	30	43	12	26001.54	25	436006000	57.60
3/4	1	21	76	40	47	12	26001.55	15	436006010	106.10
1	1	24	83	42	61	17	26001.56	1	436006020	134.40

4360



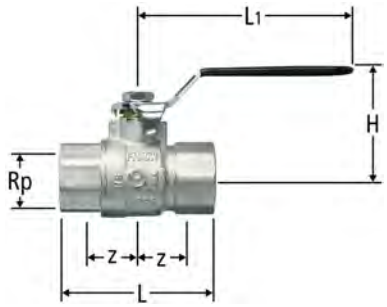
HTP14032

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, mit Innengewinde, für Wasser bis 100 ° C, Druckluft, Öl und Benzin
- Griff schwarz, Kugel Messing hartverchromt, Dichtung PTFE/FKM

IG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	13	45	80	40	655.131	26003.52	1	436006030	21.70
3/8	20	60	80	40	655.132	26003.53	1	436006040	19.90
1/2	25	75	90	52	655.133	26003.54	1	436006050	23.40
3/4	25	80	90	55	655.134	26003.55	1	436006060	31.60
1	28	90	125	64	655.135	26003.56	1	436006070	49.40
1 1/4	36	110	125	69	655.136	26003.57	1	436006080	69.70
1 1/2	41	120	140	78	655.137	26003.58	1	436006090	108.10
2	46	140	140	85	655.138	26003.59	1	436006100	160.10

4360



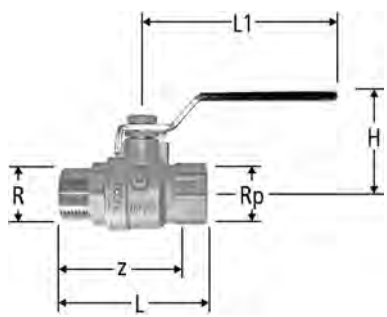
HTP614113

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, mit Innengewinde und Aussengewinde
- Dichtungen PTFE/FKM
- Für Wasser bis 100 °C, Druckluft, Öl und Benzin
- Griff schwarz, Kugel Messing hartverchromt

IG Zoll	AG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	57	70	90	41	35	655.133	26004.54	1	436006110	23.40
3/4	3/4	65	80	90	58	47	655.134	26004.55	1	436006120	31.60
1	1	75	92	125	66	54	655.135	26004.56	1	436006130	49.40
1 1/4	1 1/4	83	102	125	71	82	655.136	26004.57	1	436006140	69.70
1 1/2	1 1/2	93	117	140	80	160	655.137	26004.58	1	436006150	108.10
2	2	110	137	140	88	230	655.138	26004.59	1	436006160	160.10

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

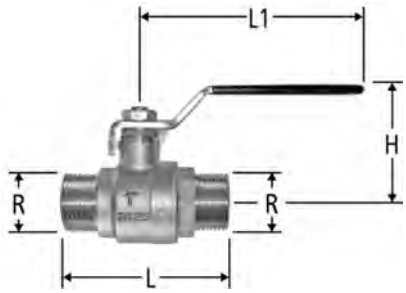
HTP614119

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, mit Aussengewinde
- Dichtungen PTFE/FKM
- Für Wasser bis 100 °C, Druckluft, Öl und Benzin
- Griff schwarz, Kugel Messing hartverchromt

AG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	68	90	54	35	655.133	26005.54	1	436006170	23.40
3/4	77	90	58	47	655.134	26005.55	1	436006180	31.60
1	92	125	66	54	655.135	26005.56	1	436006190	49.40
1 1/4	102	125	71	82	655.136	26005.57	1	436006200	69.70
1 1/2	117	140	80	160	655.137	26005.58	1	436006210	108.10
2	137	140	88	230	655.138	26005.59	1	436006220	160.10

4360



HTP614125

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, Schaltweg 90°
- Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE
- Für Wasser bis 100 °C, Druckluft, Öl und Benzin
- Griff schwarz, Kugel Messing hartverchromt

IG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	27	80	40	115	57	35	655.173	26015.54	1	436006320	76.30
3/4	30	90	46	115	60	47	655.174	26015.55	1	436006330	96.00
1	36	105	51	150	69	54	655.175	26015.56	1	436006340	148.50

4360



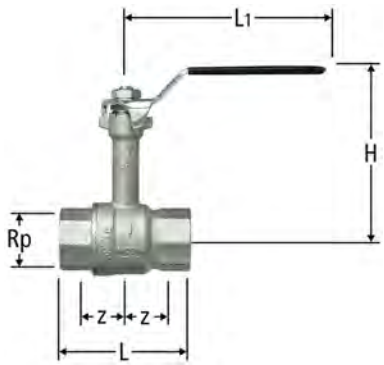
HTP14033

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, mit gegossener Spindelverlängerung, Griff schwarz, Kugel Messing hartverchromt
- Dichtungen Teflon / FKM für Wasser bis 100 ° C und Druckluft

IG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	19	63	90	96	655.163	26011.54	1	436006230	28.40
3/4	20	71	90	100	655.164	26011.55	1	436006240	42.10
1	25	83	125	109	655.165	26011.56	1	436006250	56.60
1 1/4	27	92	125	114	655.166	26011.57	1	436006260	97.50
1 1/2	35	104	140	131	655.167	26011.58	1	436006270	119.20
2	38	124	140	139	655.168	26011.59	1	436006280	184.90

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15010

Spindelverlängerungen NUSSBAUM

- Zu 26003 / 26006 / 26007 / 89001, Messing vernickelt



DN	zu Zoll	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 / 20	1/2 , 3/4	53	26012.22	1	436006290	24.40
25 / 32	1 , 1 1/4	62	26012.23	1	436006300	35.90
40 / 50	1 1/2 , 2	70	26012.24	1	436006310	44.60

4360

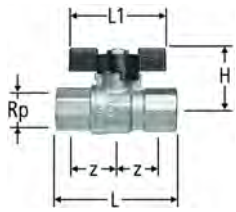
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14034

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, mit Innengewinde, Flügelgriff schwarz, Kugel Messing hartverchromt
- Dichtungen Teflon / FKM für Wasser bis 100 ° C, Druckluft, Öl und Benzin

IG Zoll	H mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	33	45	50	13	655.131	26020.52	1	436006350	21.70
3/8	33	60	50	20	655.132	26020.53	1	436006360	22.90
1/2	39	75	61	25	655.133	26020.54	1	436006370	25.20
3/4	43	80	61	25	655.134	26020.55	1	436006380	37.00
1	52	90	72	28	655.135	26020.56	1	436006390	49.90
									4360



HTP614139

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, mit Innengewinde und Aussengewinde
- Dichtungen PTFE/FKM
- Für Wasser bis 100 °C, Druckluft, Öl und Benzin
- Flügelgriff schwarz, Kugel Messing hartverchromt

IG Zoll	AG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	34	42	50	8	26021.52	1	436006400	21.70
3/8	3/8	44	54	50	10.3	26021.53	1	436006410	22.90
1/2	1/2	57	70	61	35	26021.54	1	436006420	25.20
3/4	3/4	65	80	61	47	26021.55	1	436006430	37.00
1	1	75	92	72	54	26021.56	1	436006440	49.90
1 1/4	1 1/4	83	102	72	82	26021.57	1	436006450	59.60
									4360

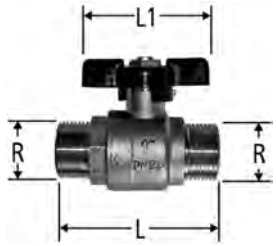


HTP614145

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, mit Aussengewinde
- Dichtungen PTFE/FKM
- Für Wasser bis 100 °C, Druckluft, Öl und Benzin
- Flügelgriff schwarz, Kugel Messing hartverchromt

AG Zoll	L mm	L1 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	54	50	10.3	26022.53	1	436006460	22.90
1/2	68	61	35	26022.54	1	436006470	25.20
3/4	77	61	47	26022.55	1	436006480	37.00
1	77	72	54	26022.56	1	436006490	49.90
							4360



HTP14029

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN10, mit Innengewinde, Griff schwarz, Kugel Messing hartverchromt
- Dichtungen Teflon / NBR für Wasser bis 50 ° C und Druckluft

G Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	40	19	22	10	26	20	26023.52	1	436006500	16.60
3/8	40	19	22	11	26	20	26023.53	1	436006510	16.60
1/2	47	24	22	12	29	24	26023.54	1	436006520	17.20
3/4	54	28	22	14	31	30	26023.55	1	436006530	31.00
										4360

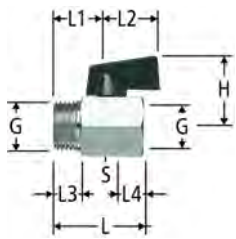


HTP14030

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 10, Griff schwarz, Kugel Messing hartverchromt
- Dichtungen Teflon / NBR für Wasser bis 50 ° C und Druckluft

G Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	40	18	22	10	10	26	20	26024.51	1	436006540	16.60
1/4	40	18	22	10	10	26	20	26024.52	1	436006550	16.60
3/8	40	18	22	10	10	26	20	26024.53	1	436006560	16.60
1/2	47	21	22	11	11	29	24	26024.54	1	436006570	17.20
3/4	51	24	22	14	12	31	30	26024.55	1	436006580	31.00
											4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

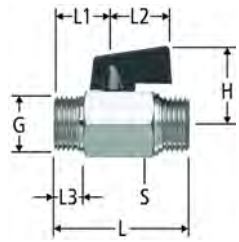
HTP14031

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 10, Griff schwarz, Kugel Messing hartverchromt
- Dichtungen Teflon / NBR für Wasser bis 50 ° C und Druckluft

G Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	40	17	22	9	27	21	26025.52	1	436006590	17.20
3/8	42	18	22	10	27	21	26025.53	1	436006600	17.20
1/2	50	21	22	12	29	24	26025.54	1	436006610	18.20
3/4	65	24	22	14	31	30	26025.55	1	436006620	34.70

4360



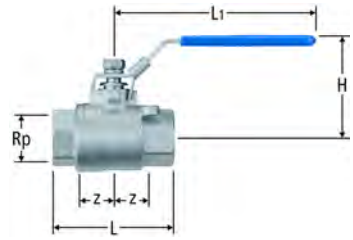
HTP14028

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, mit Griff-Arretierung, Dichtungen PTFE
- Für Wasser bis 100 ° C, Druckluft, Öl und Benzin

IG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	15	49	110	52	655.131	26030.62	1	436006630	34.50
3/8	15	49	110	52	655.132	26030.63	1	436006640	37.00
1/2	16	57	110	52	655.133	26030.64	1	436006650	43.20
3/4	17	64	120	57	655.134	26030.65	1	436006660	53.60
1	22	77	155	71	655.135	26030.66	1	436006670	78.30
1 1/4	28	90	155	81	655.136	26030.67	1	436006680	110.60
1 1/2	33	104	180	100	655.137	26030.68	1	436006690	161.10
2	39	125	180	107	655.138	26030.69	1	436006700	228.30
2 1/2	86	140	215	136	655.141	26030.70	1	436006710	499.00

4360



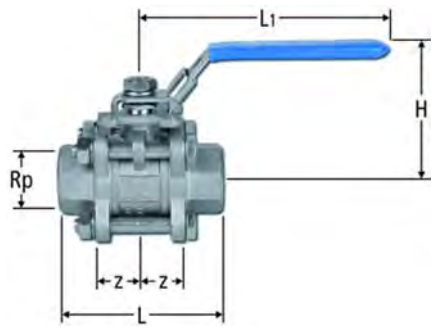
HTP614149

Kugelhahnen NUSSBAUM

- PN 16, mit Griff-Arretierung
- Dichtungen PTFE
- Für Wasser bis 100 °C, Druckluft, Öl und Benzin
- Edelstahl, abschliessbar

IG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	20	71	110	59	47	26035.55	1	436006730	58.10
1	25	84	135	73	54	26035.56	1	436006740	80.80
1 1/4	30	97	135	79	82	26035.57	1	436006750	112.20
1 1/2	37	111	165	91	160	26035.58	1	436006760	149.50
2	40	129	165	99	230	26035.59	1	436006770	204.10
2 1/2	59	172	215	127	510	26035.60	1	436006780	409.10

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

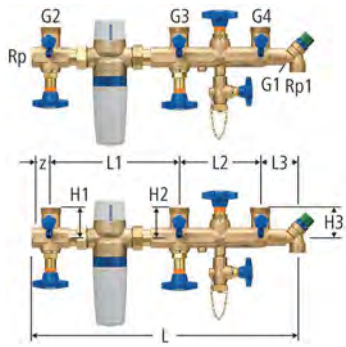
HTP16066

Verteilbatterien NUSSBAUM

- PN 16, ohne Verschraubungen, Rotguss CC499K
- Bestehend aus Verteilventil 22165 mit Entleerventil 22070, Druckreduzierventil 12010 und Interbloc 31161

Rp Zoll	Rp1 Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	G3 Zoll	G4 Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	20	516	244	160	75	60	60	60	31105.36	1	436002520	1026.20
1 1/4	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	25	561	282	160	75	62	60	60	31105.37	1	436002525	1174.70

4360



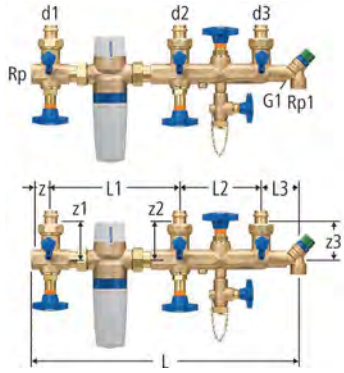
HTP15022

Verteilbatterien NUSSBAUM

- PN 16, mit Druckreduzierventil, mit Optipress-Aquaplus-Anschlussverschraubungen 92020 / 92021
- Bestehend aus Verteilventil 22152 mit Entleerventil 22065, Druckreduzierventil 12010 und Interbloc 31171

Rp Zoll	Rp1 Zoll	G1 Zoll	d1 mm	d2 mm	d3 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	3/4	22	22	22	20	73	73	73	516	244	160	75	628.265	31106.21	1	436002530	1088.80
1	3/4	3/4	22	28	22	20	73	78	73	516	244	160	75	628.275	31106.22	1	436002535	1087.80
1 1/4	3/4	3/4	22	22	22	25	75	73	73	561	282	160	75	628.266	31106.23	1	436002540	1238.30
1 1/4	3/4	3/4	22	28	22	25	75	78	73	561	282	160	75	628.276	31106.24	1	436002545	1237.30
1 1/4	3/4	3/4	22	28	28	25	75	78	78	561	282	160	75	628.286	31106.25	1	436002550	1235.30

4360



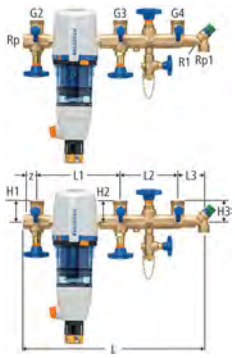
HTP16068

Verteilbatterien NUSSBAUM

- PN 16, ohne Anschlussverschraubungen, Rotguss CC499K
- Bestehend aus Batterieventil 22150 mit Entleerventil 22065, Redfil rückspülbar 12101 und Interbloc 31161

Rp Zoll	Rp1 Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	G4 Zoll	G4 Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H1 mm	H3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	20	516	244	160	75	60	60	60	628.445	31200.36	11	436002560	1330.20
1 1/4	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	25	561	282	160	75	62	60	60	628.446	31200.37	1	436002565	1399.90

4360



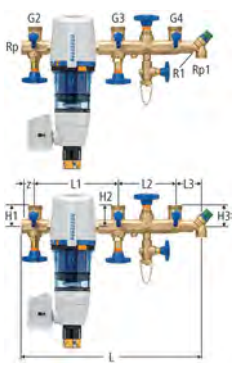
HTP16069

Verteilbatterien NUSSBAUM

- PN 16, ohne Anschlussverschraubungen, Rotguss CC499K
- Bestehend aus Batterieventil 22150 mit Entleerventil 22065
- Redfil mit Rückspülautomatik 12111 und Interbloc 31161

Rp Zoll	Rp1 Zoll	R1 Zoll	G2 Zoll	G4 Zoll	G4 Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	20	516	244	160	75	60	60	60	31210.36	1	436002580	1799.90
1 1/4	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	25	561	282	160	75	62	60	60	31210.37	1	436002585	1869.60

4360

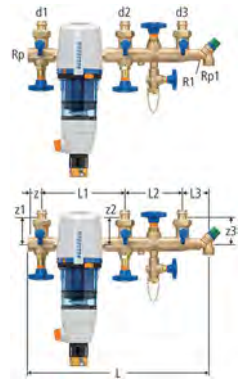


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16070

Verteilbatterien NUSSBAUM

- PN 16, mit Optipress-Aquaplus-Anschlussverschraubungen 92020 / 92021, Rotguss CC499K
- Bestehend aus Batterieventil 22152 mit Entleerventil 22065, Redfil rückspülbar 12101 und Interbloc 31171



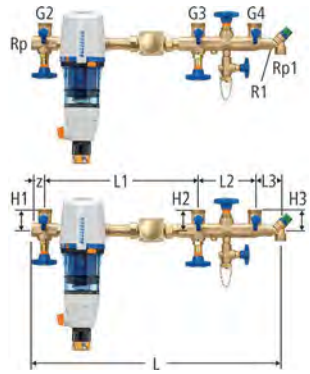
Rp Zoll	Rp1 Zoll	R1 Zoll	d1 mm	d2 mm	d3 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	3/4	22	22	22	20	73	73	73	516	244	160	73	628.265	31201.21	1	436002590	1393.80
1	3/4	3/4	22	28	22	20	73	78	73	516	244	160	75	628.275	31201.22	1	436002595	1391.80
1 1/4	3/4	3/4	22	22	22	25	75	73	73	561	282	160	75	628.266	31201.23	1	436002600	1462.50
1 1/4	3/4	3/4	22	28	22	25	75	78	73	561	282	160	75	628.276	31201.24	1	436002605	1400.90
1 1/4	3/4	3/4	22	28	28	25	75	78	78	561	282	160	75	628.286	31201.25	1	436002610	1460.50

4360

HTP16072

Verteilbatterien NUSSBAUM

- PN 16, ohne Anschlussverschraubungen, mit Anschlussflansch 12085, Rotguss CC499K
- Bestehend aus Batterieventil 22150 mit Entleerventil 22065, Redfil rückspülbar 12101
- Anschlussflansch 12085 mit Flanschabdeckung 12086, Doppelverschraubung 92046 und Interbloc 31161



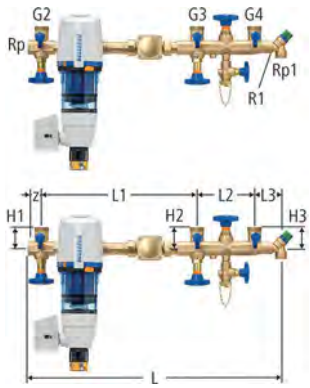
Rp Zoll	Rp1 Zoll	R1 Zoll	G2 Zoll	G4 Zoll	G4 Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	20	706	434	160	75	60	60	60	31203.36	1	436002660	1664.50
1 1/4	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	25	751	472	160	75	62	60	60	31203.37	1	436002665	1754.40

4360

HTP16073

Verteilbatterien NUSSBAUM

- Mit Redfil mit Rückspülautomatik
- Ohne Anschlussverschraubungen, mit Anschlussflansch 12085
- Bestehend aus Batterieventil 22150 mit Entleerventil 22065, Redfil mit Rückspülautomatik 12111
- Anschlussflansch 12085 mit Flanschabdeckung 12086, Doppelverschraubung 92046 und Interbloc 31161



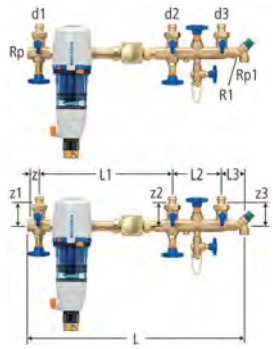
Rp Zoll	Rp1 Zoll	R1 Zoll	G2 Zoll	G4 Zoll	G4 Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	20	706	434	160	75	60	60	60	31213.21	1	436002670	2134.20
1 1/4	3/4	3/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	25	751	472	160	75	62	60	60	31213.23	1	436002675	2224.10

4360

HTP16074

Verteilbatterien NUSSBAUM

- Mit Redfil rückspülbar
- PN16, mit Optipress-Aquaplus-Anschlussverschraubungen 92020 / 92021, mit Anschlussflansch 12085
- Bestehend aus Verteilventil 22152 mit Entleerventil 22065, Redfil rückspülbar 12101
- Anschlussflansch 12085 mit Flanschabdeckung 12086, Doppelverschraubung 92046 und Interbloc 31171



Rp Zoll	Rp1 Zoll	R1 Zoll	d1 mm	d2 mm	d3 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	3/4	22	22	22	20	73	73	73	706	434	160	75	31204.21	1	436002680	1727.10
1	3/4	3/4	22	28	22	20	73	78	73	706	434	160	75	31204.22	1	436002685	1726.10
1 1/4	3/4	3/4	22	22	22	25	75	73	73	751	472	160	75	31204.23	1	436002690	1818.00
1 1/4	3/4	3/4	22	28	22	25	75	78	73	751	472	160	75	31204.24	1	436002695	1816.00
1 1/4	3/4	3/4	22	28	28	25	75	78	78	751	472	160	75	31204.25	1	436002700	1815.00

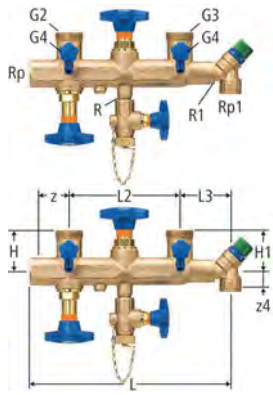
4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14320

Interblocs NUSSBAUM

- Ohne Anschlussverschraubungen
- Verteilventil-Sicherheitsgarnitur, für Wasser bis 90 ° C
- Bestehend aus Verteilventil, KRV-Ventil, 2 Entleerventilen 22065, Füllventil 23120
- Sicherheitsventil 13000 - 6 bar fest eingestellt



Rp Zoll	Rp1 Zoll	R Zoll	R1 Zoll	G2 Zoll	G4 Zoll	G4 Zoll	z mm	Z4 mm	L mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3/4	1/2	3/4	1 1/4	1 1/4	1/4	40	14	292	160	75	60	60	31161.36	1	436002750	610.10
1 1/4	3/4	1/2	3/4	1 1/4	1 1/4	1/4	45	14	299	160	75	60	60	31161.37	1	436002755	626.20

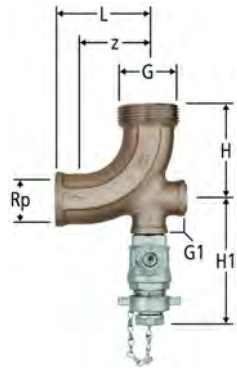
4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13637

Anschlussgarnituren NUSSBAUM

- Bestehend aus Kreuzstück, Kesselkugelhahn 26000 und Verschlusszapfen mit Dichtring
- Für Stand-Wassererwärmer, Rotguss CC499K, PN 16



Rp Zoll	G Zoll	G1 Zoll	z mm	L mm	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/2	1/2	53	70	70	100	618.165	32030.06	1	436002800	127.80
1 1/4	2	1/2	51	70	70	100	618.166	32030.07	1	436002805	171.70

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14984

Sicherheitsgruppen NUSSBAUM

- Für Wassererwärmer bis 90 ° C, Rotguss CC499K
- Bestehend aus Rückhalteventil und Sicherheitsventil - 6 bar fest eingestellt



AG Zoll	AG (G) Zoll	G1 Zoll	L mm	H mm	H1 mm	H2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	1	100	77	50	77	612.164	33085.21	1	436002820	543.40
											4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13583

Ablaufgarnituren NUSSBAUM

- Für Wassererwärmer bis 90 ° C, passend zu Sicherheitsgruppe 33085
- Bestehend aus Rohrbogen, Belüfter



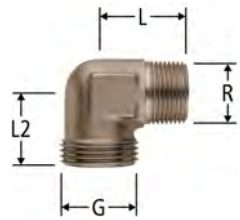
IG Zoll	L mm	D mm	D1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	700	15	16	618.151	33086.21	1	436300390	158.60

4363

HTP15542

Winkel NUSSBAUM

- Passend zu Absperr-Sicherheitsgarnituren 33001 bis 33003, Rotguss CC499K



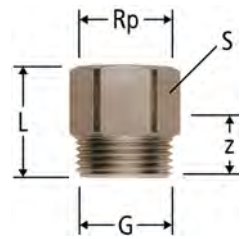
AG Zoll	AG (G) Zoll	L mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1	37	30	33091.21	1	436002830	34.20

4360

HTP15251

Übergangsstücke NUSSBAUM

- Passend auf Wassererwärmer-Anschlussstutzen, Rotguss CC499K



IG Zoll	AG (G) Zoll	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1	23	38	34	618.114	33097.21	1	436002840	43.60
1	1	26	43	41	618.115	33097.22	1	436002845	47.30

4360

HTP15538

Wellrohre NUSSBAUM

- PN 10, mit losen Muttern, flachdichtend, mit Wärmedämmung, Edelstahl



DN	AG (G) Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	300	618.121	33099.29	1	436300830	86.40
20	1	500	618.122	33099.30	1	436300840	100.50
20	1	650	618.123	33099.31	1	436300850	117.20

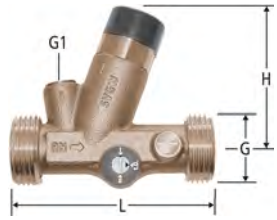
4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16076

Zirkulationsventile NUSSBAUM

- PN 10, ohne Verschraubungen, absperrbar mit Kugelhahn
- Mit Entleerstopfen, Aufnahme Entleerventil 22070, Thermometer 36013
- Mit thermostatischer Regulierеinheit, Einstellbereich 40 ° C bis 65 ° C, werkseitig auf 57 ° C eingestellt
- Stellungen: Kv min I / Kv min II / t.D. = thermische Desinfektion
- Rotguss CC499K



DN	AG (G) Zoll	G1 Zoll	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	1/4	85	68	643.171	36010.35	1	436002860	235.40
20	1	1/4	93	68	643.172	36010.36	1	436002865	253.60

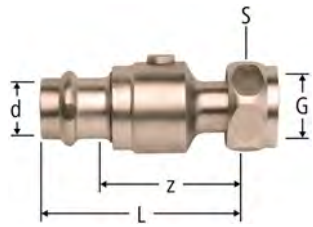
4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15395

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optipress

- PN 10, absperrbar mit Kugelhahn
- Zu Heizungsfüllgarnitur 15092 und geregeltem Zirkulationsventil 36010
- Für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC499K



Ø d mm	IG Zoll	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	52	74	30	671.472	81040.22	1	456002420	63.20
18	3/4	52	74	30	671.473	81040.23	1	456002430	63.20
22	1	55	79	37	671.474	81040.24	1	456002440	73.80

4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16280

Verschraubungen NUSSBAUM

- PN 10, zu Heizungsfüllgarnitur 15092 und geregeltem Zirkulationsventil 36000/36010
- Für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC499K



DN	AG (G) Zoll	G1 Zoll	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	63	74	30	671.713	92017.04	1	436007260	99.50
20	3/4	1	68	77	37	671.714	92017.05	1	436007270	122.30

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16077

Thermometer NUSSBAUM

- Zu geregeltem Zirkulationsventil 36010, Anzeigebereich 0 bis 80 ° C

AG (G) Zoll	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	32	32	673.113	36013.21	1	436200095	40.30

4362



HTP627485

Thermometer NUSSBAUM

- Mit Anzeigebereich 0 °C bis 60 °C
- Hauptwerkstoff: Edelstahl
- Betriebstemperatur max.: 60 °C
- Genauigkeitsklasse nach EN 13190: 1

INOX

D mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	45	673.116	66100.21	1	436202000	N) 39.40
63	63	--	66100.23	1	436202010	N) 40.60
63	100	--	66100.25	1	436202020	N) 40.60

4362

N) neu im Sortiment

Zubehör: *HTP627510-HTP627515 Tauchhülsen*



HTP627490

Thermometer NUSSBAUM

- Mit Anzeigebereich 0 °C bis 60 °C
- Hauptwerkstoff: Edelstahl
- Betriebstemperatur max.: 60 °C
- Genauigkeitsklasse nach EN 13190: 1

INOX

D mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	45	--	66102.21	1	436202030	N) 47.30
100	63	--	66102.23	1	436202040	N) 48.30
100	100	673.117	66102.25	1	436202050	N) 48.30

4362

N) neu im Sortiment

Zubehör: *HTP627510-HTP627515 Tauchhülsen*



HTP627495

Thermometer NUSSBAUM

- Mit Anzeigebereich -20 °C bis 60 °C
- Hauptwerkstoff: Edelstahl
- Betriebstemperatur max.: 60 °C
- Genauigkeitsklasse nach EN 13190: 1

INOX

D mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	45	--	66103.21	1	436202060	N) 42.10
63	63	--	66103.23	1	436202070	N) 42.70
63	100	673.116	66103.25	1	436202080	N) 43.10

4362

N) neu im Sortiment

Zubehör: *HTP627510-HTP627515 Tauchhülsen*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP627500

Thermometer NUSSBAUM

- Mit Anzeigebereich 0 °C bis 120 °C
- Hauptwerkstoff: Edelstahl
- Betriebstemperatur max.: 120 °C
- Genauigkeitsklasse nach EN 13190: 1



INOX

D mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	45	--	66105.21	1	436202090	N) 40.60
63	63	--	66105.23	1	436202100	N) 41.70
63	100	673.116	66105.25	1	436202110	N) 41.70

4362

N) neu im Sortiment

Zubehör: *HTP627510-HTP627515 Tauchhülsen*

HTP627505

Thermometer NUSSBAUM

- Mit Anzeigebereich 0 °C bis 120 °C
- Hauptwerkstoff: Edelstahl
- Betriebstemperatur max.: 120 °C
- Genauigkeitsklasse nach EN 13190: 1



INOX

D mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	45	--	66107.21	1	436202120	N) 50.50
100	63	--	66107.23	1	436202130	N) 53.10
100	100	673.117	66107.25	1	436202140	N) 53.10

4362

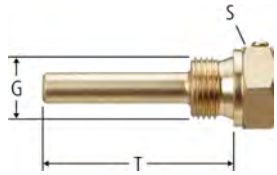
N) neu im Sortiment

Zubehör: *HTP627510-HTP627515 Tauchhülsen*

HTP627510

Tauchhülsen NUSSBAUM

- Zu Thermometer
- Hauptwerkstoff: Messing
- Betriebsdruck max.: 16 bar
- Nenndruck: PN 16
- Betriebstemperatur max.: 120 °C



G Zoll	T mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	45	27	66115.21	1	436202150	N) 21.50
1/2	63	27	66115.23	1	436202160	N) 22.50
1/2	100	27	66115.25	1	436202170	N) 23.70

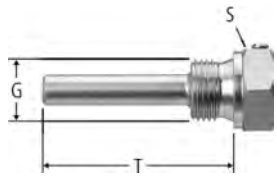
4362

N) neu im Sortiment

HTP627515

Tauchhülsen NUSSBAUM

- Zu Thermometer
- Hauptwerkstoff: Edelstahl 1.4571
- Betriebsdruck max.: 16 bar
- Nenndruck: PN 16
- Betriebstemperatur max.: 120 °C



INOX

G Zoll	T mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	45	27	66116.21	1	436202180	N) 31.10
1/2	63	27	66116.23	1	436202190	N) 32.30
1/2	100	27	66116.25	1	436202200	N) 32.70

4362

N) neu im Sortiment

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16078

Gehäusedämmboxen NUSSBAUM

- Zu geregeltem Zirkulationsventil 36010, Kunststoff



L mm	H mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
96	90	72	36014.21	1	436200100	21.30

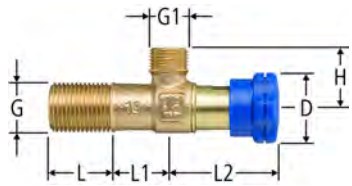
4362

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14039

Eckventile NUSSBAUM

- PN 10, für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC246E



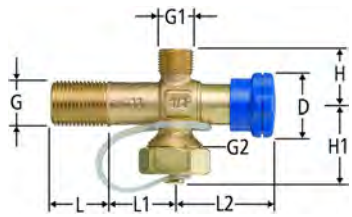
AG (G) Zoll	G1 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	20	30	33	24	30	624.312	39051.03	5	436006800	32.80
1/2	3/8	25	25	35	26	30	624.313	39051.04	5	436006810	35.00

4360

HTP13967

Kombiventile NUSSBAUM

- PN 6, für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC246E



AG (G) Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	3/4	20	37	47	25	41	30	624.323	39061.03	1	436006830	67.20
1/2	3/8	3/4	25	32	47	25	41	30	624.323	39061.04	1	436006840	63.70

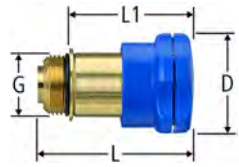
4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602824

Oberteile NUSSBAUM

- Zu Eckventilen und Kombiventilen, Rotguss CC246E, Kunststoff



AG (G) Zoll	L mm	L1 mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	51	39	30	39051.90	1	436006820	13.10

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14885

Schieber NUSSBAUM

- PN 16, mit Flanschen, für Wasser bis 40 ° C, Gehäuse mit Epoxy-Pulverbeschichtung EWS blau
- Schieberteil mit Weichdichtung EPDM (nicht für Gas), Flansche nach EN 1092 - PN 16
- Sphäroguss GGG 40



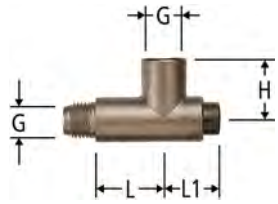
DN	L mm	L1 mm	H mm	D mm	D1 mm	N mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	130	18	180	125	115	4 x 14	85	721.153	62010.23	1	436200890	385.90
32	140	20	210	125	140	4 x 18	100	721.154	62010.24	1	436200900	425.30
40	140	20	210	140	150	4 x 18	110	721.155	62010.25	1	436200910	443.40
50	150	21	270	160	165	4 x 18	125	721.156	62010.26	1	436200920	521.20
65	170	21	345	190	185	4 x 18	145	721.157	62010.27	1	436200930	639.40
80	180	21	345	190	200	8 x 18	160	721.158	62010.28	1	436200940	735.30
100	190	21	385	210	220	8 x 18	180	721.161	62010.29	1	436200950	880.80
125	200	21	485	285	250	8 x 18	210	721.162	62010.30	1	436200960	1190.80
												4362

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14474

Druckknopfhahnen NUSSBAUM

- PN 16, zu Druckreduzierventile, für Wasser bis 90 ° C und Druckluft, Messing



G Zoll	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	25	20	22	672.312	66032.02	10	436007140	41.30
								4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14464

Manometer NUSSBAUM

- Mit Radialanschluss für Wasser bis 60° C, zu Druckreduzierventile

AG (G) Zoll	H mm	D mm	bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	44	50	0 - 4	672.112	66050.21	1	436200630	47.10
1/4	44	50	0 - 10	672.112	66050.22	1	436200640	47.10
1/4	44	50	0 - 16	672.212	66050.23	1	436200650	47.10
1/4	44	50	0 - 25	672.212	66050.24	1	436200660	47.10
1/2	64	80	0 - 6	672.114	66050.25	1	436200670	64.70
1/2	64	80	0 - 10	672.114	66050.26	1	436200680	64.70
1/2	64	80	0 - 16	672.214	66050.27	1	436200690	64.70
1/2	64	80	0 - 25	672.214	66050.28	1	436200700	64.70
1/2	74	100	0 - 40	--	66050.29	1	436200710	64.70
1/2	74	100	0 - 60	--	66050.30	1	436200720	64.70

4362



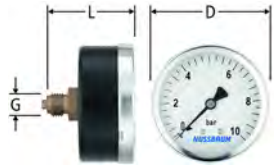
HTP14465

Manometer NUSSBAUM

- Mit Axialanschluss für Wasser bis 60° C, zu Druckreduzierventile und Redfil

AG (G) Zoll	L mm	D mm	bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	49	50	0-10	672.212	66051.22	1	436200980	47.10

4362



HTP14466

Manometer NUSSBAUM

- Mit Gummikonus

G Zoll	H mm	D mm	D1 mm	bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	100	50	37	0-16	66055.21	1	436200730	93.00
1/4	100	50	37	0-25	66055.22	1	436200740	93.00

4362



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP627107

Manometerhahnen NUSSBAUM

- Hauptwerkstoff: Messing
- Medien: Wasser
- Nenndruck: PN 16
- Betriebstemperatur max. 50 °C



G Zoll	L mm	L1 mm	H mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	70	65	55	27	66010.04	1	436200970	84.40

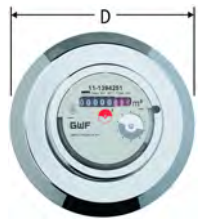
4362

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14506

Messkapseln KOAX NUSSBAUM

- PN 10, mit Rosette und Zylinder für Rohbauset 67001 / 67003 / 67005 / 67021 / 67022 / 82019
- Für Wasserzähler-Ventil-Block 67010 / 67011, für Wasser bis 90 ° C



D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	652.414	67015.21	1	436200110	132.90
					4362

HTP14505

Messkapseln KOAX NUSSBAUM

- PN 10, für Rohbauset 67000 / 82018, für Wasser bis 90 ° C



AG (G) Zoll	T mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	13	72	59	65	652.414	67016.21	1	436200120	118.20
									4362

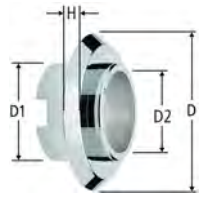
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14835

Rosetten NUSSBAUM

- Für Messkapsel Koax 67015, Kunststoff verchromt

H mm	D mm	D1 mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	125	78	65	67017.21	1	436200130	68.20
							4362

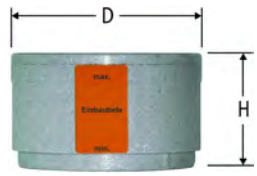


HTP14938

Schutzhülsen NUSSBAUM

- Zu Rohbauset, Kunststoff

D mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
103	74	67018.21	1	436200140	9.10
					4362



HTP13796

Blindrosetten NUSSBAUM

- Für Rohbauset 67001 / 67003 / 67005 / 67021 / 67022 / 82019
- Für Wasserzähler-Ventil-Block 67010 / 67011
- Kunststoff verchromt

D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	67019.21	1	436200150	67.20
				4362



HTP604854

Verschlusszapfen NUSSBAUM

- Zu Rohbauset für Messkapsel Koax 67000 / 67001, für Dauerbetrieb, PN 16, Rotguss CC246E

AG (G) Zoll	L mm	S mm	S1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	26	12	32	67002.21	1	436300970	25.90
							4363



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13589

Ablaufventile NUSSBAUM

- Rotguss CC499K

Rp Zoll	z mm	z1 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	12	31	29	48	52	43	46070.06	1	436100100	129.30
1 1/4	12	35	31	54	63	53	46070.07	1	436100110	160.10
1 1/2	14	42	33	61	74	60	46070.08	1	436100120	184.90
2	14	51	38	75	90	74	46070.09	1	436100130	246.50

4361



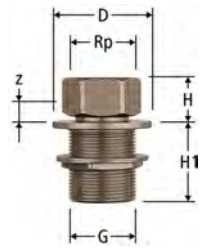
HTP13590

Ablaufventile NUSSBAUM

- Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	z mm	H mm	H1 mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	12	29	50	60	46075.06	1	436100140	184.90
1 1/4	1 1/2	12	31	55	70	46075.07	1	436100150	248.50
1 1/2	2	14	33	65	85	46075.08	1	436100160	320.20
2	2 1/2	14	38	80	150	46075.09	1	436100170	500.00

4361



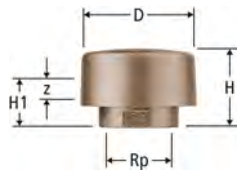
HTP16442

Überlaufköpfe NUSSBAUM

- Rotguss CC499K, H1 = Wasserstandhöhe

Rp Zoll	z mm	H mm	H1 mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	8	44	25	58	46078.06	1	436100180	99.50
1 1/4	9	50	28	70	46078.07	1	436100190	107.10
1 1/2	9	55	28	82	46078.08	1	436100200	136.40
2	9	65	33	100	46078.09	1	436100210	180.80

4361

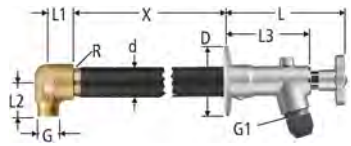


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14308

Gartenventile NUSSBAUM Aquapro

- Frostsicher
- PN 16, mit Metall-Handrad für frostsichere Installation, mit Easy-Top-Oberteil aus Messing
- Rotguss CC499K verchromt



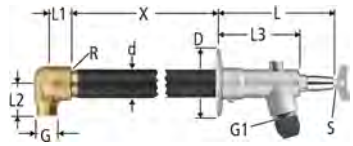
G Zoll	G1 Zoll	R Zoll	d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	LW mm	X mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	1	35	137	29	39	89	80	16	150 - 300	633.413	40060.71	1	436003010	338.40
3/4	3/4	1	35	137	29	39	89	80	16	250 - 500	633.423	40060.72	1	436003015	370.70
3/4	3/4	1	35	137	29	39	89	80	16	450 - 750	633.453	40060.73	1	436003020	611.10

4360

HTP14309

Gartenventile NUSSBAUM Aquapro

- Frostsicher
- PN 16, mit Steckschlüssel für frostsichere Installation, mit Easy-Top-Oberteil aus Messing
- Rotguss CC499K verchromt



G Zoll	G1 Zoll	R Zoll	d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	S mm	LW mm	X mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	1	35	139	29	39	89	80	6	16	150 - 300	633.433	40070.71	1	436003030	346.50
3/4	3/4	1	35	139	29	39	89	80	6	16	250 - 500	633.443	40070.72	1	436003035	380.80
3/4	3/4	1	35	139	29	39	89	80	6	16	450 - 750	633.473	40070.73	1	436003040	621.20

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14067

Einsätze NUSSBAUM

- Mit Auslaufgehäuse und Metall-Handrad zu Aquapro Gartenventil frostsicher 4050 / 40060
- Mit Easy-Top-Oberteil aus Messing, Rotguss CC499K verchromt

R Zoll	L mm	D mm	für	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	115	26	4050 / 40060.71	--	40064.70	1	436003050	198.50
1	165	26	4050 / 40060.71	421.644	40064.71	1	436003055	198.50
1	265	26	4050 / 40060.72 / 40060.73	421.644	40064.72	1	436003060	218.20
1	365	26	4050 / 40060.73	--	40064.73	1	436003065	433.30

4360



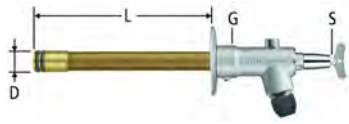
HTP14068

Einsätze NUSSBAUM

- Mit Auslaufgehäuse und Steckschlüssel zu Aquapro Gartenventil frostsicher 4052 / 40070
- Mit Easy-Top-Oberteil aus Messing, Rotguss CC499K verchromt

G Zoll	L mm	D mm	S mm	für	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	115	26	6	4052 / 40070.71	--	40074.70	1	436003080	209.10
1	165	26	6	4052 / 40070.71	421.654	40074.71	1	436003085	209.10
1	265	26	6	4052 / 40070.72 / 40070.73	421.654	40074.72	1	436003090	227.30
1	365	26	6	4052 / 40070.73	--	40074.73	1	436003095	442.40

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

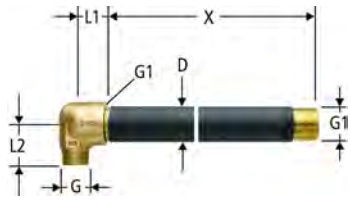
HTP604925

Verlängerungsrohre NUSSBAUM

- Mit Eckgehäuse
- Zu Gartenventilen frostsicher, Rotguss CC499K

G Zoll	G1 Zoll	L1 mm	L2 mm	D mm	X mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1	29	39	35	100 - 300	40086.71	1	436100300	150.50
3/4	1	29	39	35	250 - 500	40086.72	1	436100310	164.70
3/4	1	29	39	35	450 - 750	40086.75	1	436100320	294.00
3/4	1	29	39	35	750 - 1000	40086.77	1	436100330	440.40

Zubehör: *HTP604891 Verlängerungen* 4361



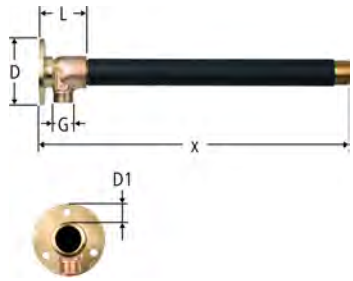
HTP604887

Verlängerungsrohre NUSSBAUM

- Mit Wandflansch und Eckgehäuse, zu Gartenventilen frostsicher, für Montage an Massiv-Wand mit Aussenisolation
- Inkl. Befestigungsmaterial: 3 Scheibenschrauben 83075.23 (8x60), 3 Schallschutzdübel 83078.21 (14 mm)

G Zoll	L mm	D mm	D1 mm	X mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	58	85	8.5	100 - 300	40095.71	1	436100340	214.20
3/4	58	85	8.5	250 - 500	40095.72	1	436100350	230.30
3/4	58	85	8.5	450 - 750	40095.73	1	436100360	328.30

Zubehör: *HTP604891 Verlängerungen* 4361



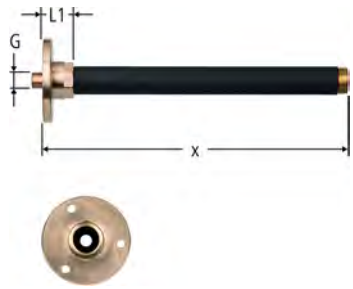
HTP604890

Verlängerungsrohre NUSSBAUM

- Mit Flansch
- Zu Gartenventilen frostsicher, für Montage an Massiv-Wand mit Aussenisolation
- Inkl. Befestigungsmaterial: 3 Scheibenschrauben 83075.23 (8x60), 3 Schallschutzdübel 83078.21 (14 mm)

G Zoll	L mm	D mm	D1 mm	X mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	36	110	8.5	100 - 300	40096.71	1	436100370	215.20

Zubehör: *HTP604891 Verlängerungen* 4361



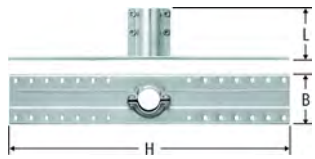
HTP604929

Montageschienen NUSSBAUM

- Zu Gartenventilen frostsicher, zu Gartenventilen frostsicher, Stahl verzinkt

L mm	H mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
82	450	80	677.815	40059.31	1	436006850	67.70

4360



HTP14220

Gehäusedämmboxen NUSSBAUM

- Zu Hof- und Gartenventile 40060 / 40070, Styrotherm

L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	89	81	70	40081.21	1	436004500	17.00

4360



HTP15338

Verlängerungen NUSSBAUM

- Zu Hof- und Gartenventile 40060 / 40070 / 40200, Rotguss CC499K verchromt

G Zoll	L mm	L1 mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	30	19	39	40091.21	1	436300880	46.10
1	50	19	39	40091.22	1	436300890	58.60
1	100	19	39	40091.23	1	436300900	86.40

4363



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

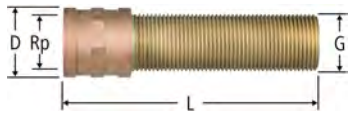
HTP604891

Verlängerungen NUSSBAUM

- Zu Verlängerungsrohr, zu Gartenventilen frostsicher
- Für Montage mit nachträglicher Aussenisolation, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	L mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	145	43	40097.21	1	436100380	104.10
1	1	245	43	40097.22	1	436100390	137.90

4361



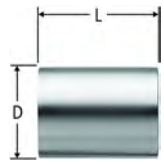
HTP15350

Verlängerungshülsen NUSSBAUM

- Zu Hof- und Gartenventile 40060 / 40070 / 40200, Rotguss CC499K verchromt

L mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	39	40092.21	1	436300910	32.20
50	39	40092.22	1	436300920	44.30
65	39	40092.23	1	436300930	57.10

4363



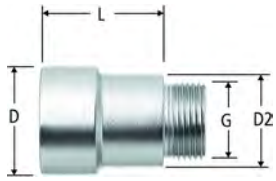
HTP15339

Verlängerungen NUSSBAUM

- Zu Hof- und Gartenventile 40060 / 40070 / 40200
- Rotguss CC499K verchromt

G Zoll	L mm	D mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	50	45	39	40093.21	1	436300940	65.70
1	100	45	39	40093.22	1	436300950	101.60

4363



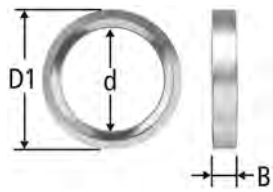
HTP14727

Reduktionsringe NUSSBAUM

- Zu Hof- und Gartenventilen 4050 / 4052, Rotguss CC499K verchromt

D mm	D1 mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
34	45	8	40094.21	1	436300960	29.70

4363



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

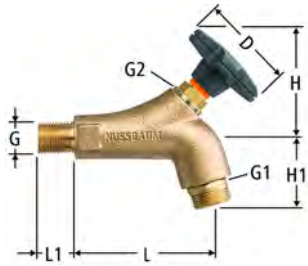
HTP16079

Gartenventile NUSSBAUM

- PN 16, mit Kunststoff-Handrad anthrazit, ohne Strahlregler, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	1/2	89	25	69	46	60	633.113	41130.04	1	436003220	69.20
3/4	1	1/2	90	25	69	50	60	633.114	41130.05	1	436003225	75.30

4360



HTP16080

Gartenventile NUSSBAUM

- PN 16, mit Metall-Handrad, ohne Strahlregler, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K verchromt

G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	1/2	89	25	70	46	58	633.113	41131.54	1	436000480	92.50
3/4	1	1/2	90	25	70	50	58	633.114	41131.55	1	436000485	99.00

Lieferumfang: ** Erfüllt die Anforderungen der Geräusch-Gruppe 2 des SVGW*

4360



HTP16081

Gartenventile NUSSBAUM

- PN 16, mit Knebelgriff, ohne Strahlregler, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	D mm	Oberfläche	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	1/2	89	25	68	46	55	blank (Inox)	633.123	41132.04	1	436003250	69.20
3/4	1	1/2	90	25	68	50	55	blank (Inox)	633.124	41132.05	1	436003255	75.30
1/2	3/4	1/2	89	25	68	46	55	verchromt	--	41132.54	1	436003260	92.50
3/4	1	1/2	90	25	68	50	55	verchromt	--	41132.55	1	436003265	99.00

4360



HTP16082

Gartenventile NUSSBAUM

- PN 16, mit Steckschlüssel, ohne Strahlregler, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	S mm	Oberfläche	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	1/2	89	25	55	46	6	blank (Inox)	633.133	41133.04	1	436003300	69.20
3/4	1	1/2	90	25	55	50	6	blank (Inox)	633.134	41133.05	1	436003305	75.30
1/2	3/4	1/2	89	25	55	46	6	verchromt	633.133	41133.54	1	436003310	92.50
3/4	1	1/2	90	25	55	50	6	verchromt	633.134	41133.55	1	436003315	99.00

Lieferumfang: ** Erfüllt die Anforderungen der Geräusch-Gruppe 2 des SVGW*

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

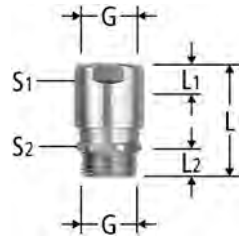
HTP14774

Rohrbelüfter NUSSBAUM

- PN10, Einbau senkrecht, für Wasser bis 90 ° C, Messing verchromt

G Zoll	S2 mm	S1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	28	25	48	9	10	42010.53	1	436200860	35.00
3/4	28	30	52	12	11	42010.54	1	436200870	41.90
1	38	38	59	10	14	42010.55	1	436200880	90.40

4362



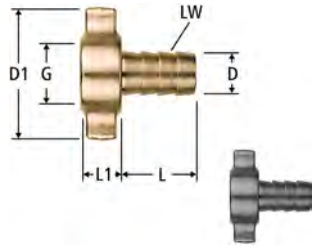
HTP14893

Schlauchverschraubungen NUSSBAUM

- PN 16, Messing

G Zoll	L mm	L1 mm	D mm	D1 mm	LW mm	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	32	13	14.5	42	13	blank (Messing)	42020.22	10	436006900	14.00
1/2	26	15	14.5	45	13	blank (Messing)	42020.24	10	436006910	12.60
1/2	31	15	17.4	45	16	blank (Messing)	42020.25	10	436006920	13.50
3/4	26	16	14.5	52	13	blank (Messing)	42020.26	10	436006930	13.20
3/4	30	16	17.5	52	16	blank (Messing)	42020.27	10	436006940	13.10
3/4	30	16	21.0	52	19	blank (Messing)	42020.28	10	436006950	14.50
1	30	18	21.0	65	19	blank (Messing)	42020.31	10	436006960	19.90
1	32	18	24.0	65	22	blank (Messing)	42020.32	10	436006970	22.30
1	38	18	27.0	65	25	blank (Messing)	42020.33	10	436006980	25.20
3/4	30	16	17.5	52	16	verchromt	42020.77	10	436006990	16.30
3/4	30	16	21.0	52	19	verchromt	42020.78	10	436007000	18.50
3/4	30	18	21.0	65	19	verchromt	42020.81	10	436007010	35.90

4360



HTP14890

Schlauchstutzen NUSSBAUM

- PN 16, Messing

G Zoll	L mm	D mm	LW mm	Oberfläche	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	35	11	10	blank (Messing)	42021.21	10	436007020	6.50
3/8	39	14	13	blank (Messing)	42021.22	10	436007030	6.50
1/2	37	11	10	blank (Messing)	42021.23	10	436007040	8.40
1/2	41	14	13	blank (Messing)	42021.24	10	436007050	7.60
1/2	46	17	16	blank (Messing)	42021.25	10	436007060	9.50
3/4	41	14	13	blank (Messing)	42021.26	10	436007070	10.60
3/4	46	17	16	blank (Messing)	42021.27	10	436007080	10.60
3/4	46	21	19	blank (Messing)	42021.28	10	436007090	10.00
1	48	21	19	blank (Messing)	42021.31	10	436007100	17.20
1	50	24	22	blank (Messing)	42021.32	10	436007110	19.40
1	56	27	25	blank (Messing)	42021.33	10	436007120	18.70
1 1/4	58	32	30	blank (Messing)	42021.35	10	436007130	41.70

4360



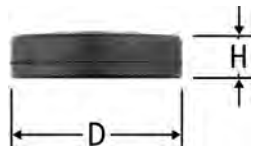
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15331

Ventilteller NUSSBAUM

- Zu Geradsitzventilen, Gartenventilen und Schwimmerventilen 54020 / 54025, Rotguss CC499K, EPDM

GN Zoll	DN	H mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15 / 18	6.0	18.0	23070.04	10	436005820	6.70
3/4	22	6.5	23.5	23070.05	10	436005830	7.40
1 1/4	35	6.5	38.5	23070.07	1	436005840	16.70
							4360

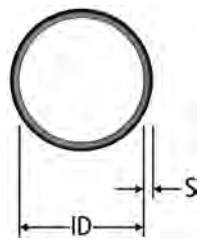


HTP14641

O-Ringe NUSSBAUM

- Zu Oberteilen Easy-Top, EPDM

G Zoll	s mm	ID mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	2.62	17.1	23075.04	1	436300670	0.50
3/4	2.62	21.9	23075.05	1	436300680	0.50
1	2.62	28.2	23075.06	1	436300690	0.70
1 1/4	2.62	37.8	23075.07	1	436300700	0.70
1 1/2	2.62	44.1	23075.08	1	436300710	1.50
2	2.62	55.3	23075.09	1	436300720	1.90
2 1/2	2.62	71.1	23075.10	1	436300730	2.30
						4363

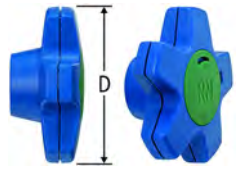


HTP14293

Handräder NUSSBAUM

- Mit grüner Abdeckung, Kunststoff

D mm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	15/20	421.813	23180.21	1	436003525	6.50
73	25/32	421.814	23180.23	1	436003530	8.10
98	40/50	421.818	23180.25	1	436003535	12.80
						4360

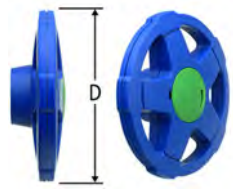


HTP19444

Handräder NUSSBAUM

- Mit grüner Abdeckung, Kunststoff

D mm	DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140	65/80/100	23080.26	1	436005850	15.90
					4360



HTP14302

Handradabdeckungen NUSSBAUM

- Für Mediumkennzeichnung, Farben grün, rot., Kunststoff

D mm	Farbe	DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	grün	15 / 20	23181.21	10	436300750	0.40
34	grün	25 / 32	23181.23	10	436300760	0.50
45	grün	40 - 100	23181.25	10	436300770	0.70
28	rot	15 / 20	23181.31	10	436300780	0.40
34	rot	25 / 32	23181.33	10	436300790	0.50
45	rot	40 - 100	23181.35	10	436300800	0.70
						4363



HTP14016

Patronen NUSSBAUM

- Zu Druckreduzierventile, Sekundärdruck 4 bar eingestellt, Einstellbereich 2 bar bis 6 bar
- DN 25/50: für Wasser bis 60 ° C und Druckluft
- DN 65 - 100: für Wasser bis 30 ° C und Druckluft
- Einstellgriff grün, Kunststoff

DN	d mm	H mm	GN Zoll	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15-25	15-28	134	1/2-1	50	421.134	93010.21	1	436003350	104.10
32-50	35-54	187	1 1/4 - 2	67	421.138	93010.22	1	436003355	220.20
									4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP650880

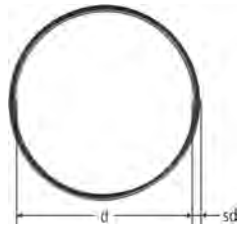
O-Ring NUSSBAUM

- Zu Filtertasse
- EPDM

EPDM

Ø d mm	sd mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
111	3.5	97030.21	1	436300200	N) 13.90
					4363

N) neu im Sortiment



HTP14299

Handräder NUSSBAUM

- Kunststoff, anthrazit, mit Abdeckung

D mm	D1 mm	für	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	18	41025 / 4150 / 4155	421.813	23182.21	1	436300810	6.40
							4363



HTP13672

Abdeckungen NUSSBAUM

- Zu Handrad 23182, Kunststoff, anthrazit

D mm	für	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	41025 / 4150 / 4155	anthrazit	23183.21	5	436300820	0.40
						4363



HTP14149

Flachdichtungen NUSSBAUM

- Zu Gartenventilen frostsicher, EPDM
- Ersatzteil für: 40060, 40064, 40070, 40074, 40200, 40204, 40210, 40214

D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	40083.21	1	436300860	2.90
				4363



HTP14833

Rosetten NUSSBAUM

- Zu Hof- und Gartenventile 40060 / 40064 / 40070 / 40074, Messing verchromt

D mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	44	40084.21	1	436300870	57.10
					4363



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14618

Oberteile NUSSBAUM

- Zu Gartenventilen, mit Steckschlüssel 6 mm, mit Ventilteller-Einheit aus Edelstahl
- Mit EPDM-Dichtung, Rotguss CC246E



G Zoll	H mm	S mm	Oberfläche	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	44	6	blank (Inox)	421.632	41182.04	1	436003320	44.30
1/2	44	6	verchromt	421.632	41182.54	1	436003325	67.70

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15011

Spindelverlängerungen NUSSBAUM

- Zu Hof- und Gartenventilen 4050 / 4052, mit Ventilteller, Messing

L mm	S mm	X mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
460	10	100 - 300	41087.21	1	436006860	44.10
660	10	300 - 500	41087.22	1	436006870	49.80
910	10	500 - 750	41087.23	1	436006880	114.20
1160	10	750 - 1000	41087.24	1	436006890	120.70

4360



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14607

Oberteile NUSSBAUM Easy-Top

- Zu Schrägsitzventilen, Geradsitzventilen und Batterieventilen, mit Ventilteller-Einheit aus Edelstahl
- Mit EPDM-Dichtung, für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC246E



G Zoll	d mm	H mm	GN Zoll	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15 / 18	57	1/2	60	421.412	23150.04	1	436003380	55.60
3/4	22	68	3/4	60	421.413	23150.05	1	436003385	76.80
1	28	80	1	73	421.414	23150.06	1	436003390	104.10
1 1/4	35	91	1 1/4	73	421.415	23150.07	1	436003395	148.50
1 1/2	42	106	1 1/2	98	421.416	23150.08	1	436003400	217.20
2	54	124	2	98	421.417	23150.09	1	436003405	280.80

4360

Lieferumfang: *Achtung: Nur für Ventile ab Baujahr 1985 einsetzbar!*

HTP19023

Oberteile NUSSBAUM Easy-Top

- Zu Schrägsitzventilen und Batterieventilen, für Wasser bis 90 ° C, Edelstahl
- GN/d = Ventilgrösse



G Zoll	d mm	H mm	GN Zoll	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 1/2	64	142	2 1/2	140	421.418	23150.10	1	436003410	682.80
3	80	142	3	140	421.521	23150.11	1	436003415	977.70
4	100	142	4	140	421.522	23150.12	1	436003420	1172.70

4360

Achtung: Nur für Ventile ab Baujahr 1985 einsetzbar!

HTP14609

Oberteile NUSSBAUM Easy-Top

- Zu Geradsitzventilen und Gartenventilen, mit Ventilteller-Einheit aus Edelstahl
- Mit EPDM-Dichtung, für Wasser bis 90 ° C



G Zoll	d mm	H mm	GN Zoll	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15 / 18	43	1/2	60	421.512	23155.04	1	436003460	40.80
3/4	22	45	3/4	60	421.513	23155.05	1	436003465	58.60
1	28	28	1	73	--	23155.06	1	436003470	104.10
1 1/4	35	35	1 1/4	73	--	23155.07	1	436003475	148.50
1 1/2	42	42	1 1/2	98	--	23155.08	1	436003480	217.20
2	54	54	2	98	--	23155.09	1	436003485	280.80

4360

HTP14611

Oberteile NUSSBAUM Easy-Top

- Zu Unterputz-Ventilen, mit Ventilteller-Einheit aus Edelstahl
- Mit EPDM-Dichtung, für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC246E



G Zoll	DN	GN Zoll	S mm	M	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	15 / 20 / 25	1/2 / 3/4 / 1	17	M 24 x 1	421.543	23160.05	1	436003490	40.80

4360

HTP14612

Oberteile NUSSBAUM Easy-Top

- Zu Schrägsitzventilen 80080, 80081, 80180, 80181, für Wasser bis 90 ° C, Edelstahl



G Zoll	d mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15 / 18	57	60	421.412	80183.04	1	456202740	190.40
3/4	22	68	60	421.413	80183.05	1	456202750	205.10
1	28	80	73	421.414	80183.06	1	456202760	279.80
1 1/4	35	91	73	421.415	80183.07	1	456202770	365.70
1 1/2	42	106	98	421.416	80183.08	1	456202780	445.50
2	54	124	98	421.417	80183.09	1	456202790	640.40

4562

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19439

Rückflussverhinderer NUSSBAUM

- Für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC246E



G Zoll	H mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	35	19	421.732	15108.04	1	436005460	49.10
3/4	43	19	421.733	15108.05	1	436005470	53.10
1	52	27	421.734	15108.06	1	436005480	67.20
1 1/4	63	27	421.735	15108.07	1	436005490	71.30
1 1/2	72	32	421.736	15108.08	1	436005500	188.40
2	89	32	421.737	15108.09	1	436005510	209.10

4360

HTP14853

Rückflussverhinderer NUSSBAUM

- Zu 80089, 80189, für Wasser bis 90 ° C, Edelstahl



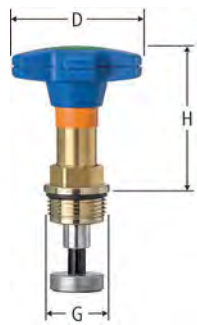
G Zoll	DN	H mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15 / 18	35	19	80190.04	1	456204500	58.60
3/4	22	43	19	80190.05	1	456204510	84.90
1	28	52	27	80190.06	1	456204520	119.20
1 1/4	35	63	27	80190.07	1	456204530	168.20
1 1/2	42	72	32	80190.08	1	456204540	217.20
2	54	89	32	80190.09	1	456204550	280.80

4562

HTP14411

KRV-Oberteile NUSSBAUM

- Mit Rückflussverhinderer EA, für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC246E



G Zoll	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	59	60	421.712	23165.04	1	436003495	104.10
3/4	68	60	421.713	23165.05	1	436003500	115.20
1	82	73	421.714	23165.06	1	436003505	127.30
1 1/4	92	73	421.715	23165.07	1	436003510	195.00
1 1/2	99	98	421.716	23165.08	1	436003515	263.70
2	114	98	421.717	23165.09	1	436003520	366.70

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14142

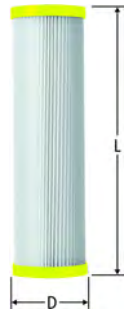
Filterpatronen NUSSBAUM

- Synthetisch, für Wasser bis 30 ° C, Kunststoff

L mm	D mm	µm	Farbe	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
247	69	50	gelb	Kunststoff	421.252	18090.21	1	436005580	78.80
247	69	20	blau	Kunststoff	421.253	18090.22	1	436005590	78.80
247	69	5	weiss	Kunststoff	421.254	18090.23	1	436005600	83.40

Lieferumfang: *w = Filtereinheit in Mikron*

4360



HTP14143

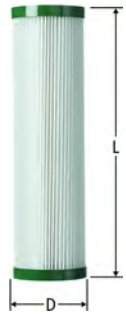
Filterpatronen NUSSBAUM

- Aus Kunststoff, für Wasser bis 30 ° C, SVGW-zertifiziert

Ausführung	L mm	D mm	µm	Farbe	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
kurz	124	69	100	grün	Kunststoff	421.254	18097.20	1	436004140	50.50
lang	247	69	100	grün	Kunststoff	421.251	18096.20	1	436004150	78.80

Lieferumfang: *w = Filtereinheit in Mikron*

4360





HTP14140

Filterpatronen NUSSBAUM

- Aus Edelstahl, für Wasser bis 70 ° C

L mm	D mm	µm	Farbe	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
247	69	5	weiss	Edelstahl	618.211	18095.21	1	436300580	412.10
247	69	20	blau	Edelstahl	618.212	18095.22	1	436300590	220.20
247	69	50	gelb	Edelstahl	618.213	18095.23	1	436300600	187.40
247	69	100	grün	Edelstahl	618.214	18095.24	1	436300610	162.20
247	69	250	braun	Edelstahl	618.215	18095.25	1	436300620	152.60
247	69	500	braun	Edelstahl	618.216	18095.26	1	436300630	145.50

Lieferumfang: *w = Filtereinheit in Mikron*

4363



HTP14141

Filterpatronen NUSSBAUM

- Kurz, aus Edelstahl, für Wasser bis 70 ° C

L mm	D mm	µm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
124	69	100	Edelstahl	618.214	18098.21	1	436300640	274.80

Lieferumfang: *w = Filtereinheit in Mikron*

4363

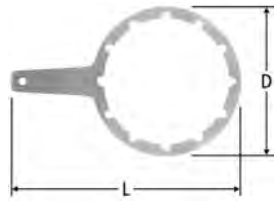


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14745

Ringschlüssel NUSSBAUM

- Zu Feinfiltertassen, passend zu 12070 - 12074, 18010 / 18018 / 18022 - 18033
- Garnituren 31020 / 31021 / 31022 / 31023 / 31024 / 31032



D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
143	221	18099.21	1	436300650	27.90

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19447

Spülwasseranschlüsse NUSSBAUM

- Für Wasser bis 25 ° C, maximale Abflussmenge 85 l/min, Kunststoff
- Erfüllt die Anforderungen für einen freien Auslauf über einem Entwässerungsgegenstand gemäss W3/E1

H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	25	14	50	19098.21	1	436300660	29.70
							4363

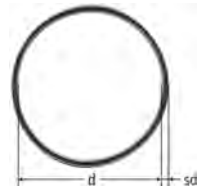


HTP625985

O-Ringe NUSSBAUM

- Aus NBR, zu Filtertasse für Feinfilter Cyclon

Ø d mm	sd mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
128	5	18000.99	1	436300560	17.70
					4363



HTP625986

Filtertassen NUSSBAUM

- Zu Filtertasse für Feinfilter Cyclon
- Rotguss CC499K

D mm	H mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
138	290	16	95051.21	1	436300570	309.10
						4363

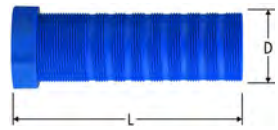


HTP14936

Schutzhülsen NUSSBAUM

- Zu Unterputz-Geradsitzventilen 23030 / 23032 / 23034 / 82012 / 86036 / 86037 / 86038
- Kunststoff

D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
38	124	23090.21	1	436005860	23.10
					4360

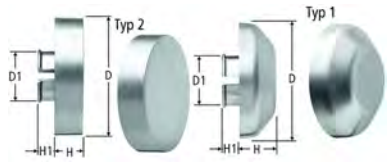


HTP14832

Rosetten NUSSBAUM

- Zu Unterputz-Geradsitzventilen 23030 / 23032 / 23034 / 82012 / 86036 / 86037 / 86038
- Kunststoff verchromt

H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	10	70	32	1	23091.51	1	436005870	12.00
17	10	70	32	2	23091.52	1	436005880	16.60
								4360

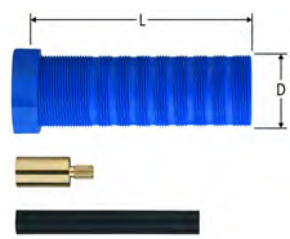


HTP15352

Verlängerungs-Sets NUSSBAUM

- Zu Unterputz-Geradsitzventilen 23030 / 23032 / 23034 / 82012 / 86036 / 86037 / 86038
- Bestehend aus Verlängerungshülse, Übergangsstück und Mitnehmer, Kunststoff

L mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
124	38	674.124	23092.21	1	436300740	28.00
						4363



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Ballofix
HTP19407

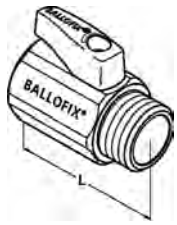
Kugelhahnen Ballofix-R

- Mit Griff, Innengewinde × Aussengewinde

IG Zoll	AG Zoll	L mm	Farbe Griff	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	44.1	schwarz	50000	10	341202700	10.20
3/8	3/8	44.9	schwarz	50001	10	341202710	10.90
1/2	3/8	45.4	schwarz	50002	10	341202720	14.60
1/2	1/2	44.4	schwarz	50003	10	341202730	11.90
1/2	1/2*	44.4	schwarz	50004	10	341202740	17.70
1/2	1/2	44.4	blau	50005	10	341202750	11.90
1/2	1/2	44.4	chrom	50006	10	341202760	11.90
1/2	1/2	44.4	rot	50007	10	341202770	11.90
3/4	3/4	52.2	schwarz	50008	10	341202780	20.70
1	1	72.0	schwarz	50009	10	341202790	41.70

Material: Rotguss

3412





Ballofix
HTP19408

Kugelhahnen Ballofix-R

- Ohne Griff, Innengewinde × Aussengewinde

IG Zoll	AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	44.1	50015	10	341202800	8.60
3/8	3/8	44.9	50016	10	341202810	9.30
1/2	1/2	44.4	50017	10	341202820	10.30
3/4	3/4	52.2	50018	10	341202830	19.00
1	1	72.0	50019	10	341202840	40.10

3412





Ballofix
HTP19409

Kugelhahnen Ballofix-R

- Mit Griff, 2 × Aussengewinde

AG Zoll	AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	43.5	50030	10	341202850	9.30
1/2	1/2	45.4	50031	10	341202860	11.90
3/4	3/4	48.9	50032	10	341202870	20.90

3412





Ballofix
HTP19410

Kugelhahnen Ballofix-R

- Ohne Griff, 2 × Aussengewinde

AG Zoll	AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	44.0	50040	10	341202880	7.70
1/2	1/2	45.4	50041	10	341202890	10.30

3412





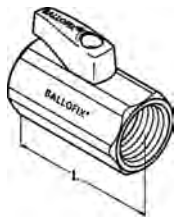
Ballofix
HTP19411

Kugelhahnen Ballofix-R

- Mit Griff, 2 x Innengewinde

IG Zoll	IG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	45.4	50050	10	341202900	10.20
3/8	3/8	45.9	50051	10	341202910	9.30
1/2	1/2	46.7	50052	10	341202920	14.20
3/4	3/4	56.2	50053	10	341202930	20.90
1	1	75.0	50054	10	341202940	47.10

3412





Ballofix
HTP19412

Kugelhahnen Ballofix-R

- Ohne Griff, 2 x Innengewinde

IG Zoll	IG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	45.4	50060	10	341202950	8.60
3/8	3/8	45.9	50061	10	341202960	9.30
1/2	1/2	46.7	50062	10	341202970	12.50
3/4	3/4	56.2	50063	10	341202980	20.90
1	1	75.0	50064	10	341202990	45.50

3412





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

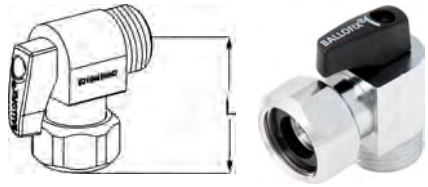
Ballofix
HTP19413

Winkelkugelhahnen Ballofix-R

- Mit Griff, Überwurfmutter x Aussengewinde

IG Zoll	AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	26.7	50090	10	341203000	16.80

3412



Ballofix
HTP19414

Kugelhahnen Ballofix-R

- Ohne Griff, Innengewinde x Aussengewinde

IG Zoll	AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	41.0	50250	10	341203010	16.90

3412



Ballofix
HTP19415

Kugelhahnen Ballofix-R

- Mit Griff, 2 x Klemmverschraubung

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	8	43.2	50340	10	341203100	15.60
10	10	43.5	50341	10	341203110	14.20
12	12	43.5	50342	10	341203120	13.70
15	15	44.5	50343	10	341203130	17.20
16	16	44.5	50344	10	341203140	17.50
18	18	49.2	50345	10	341203150	29.10
22	22	49.2	50346	10	341203160	27.20
10	8	43.5	50350	10	341203170	13.40
12	8	43.5	50351	10	341203180	14.20
12	10	43.5	50352	10	341203190	23.00
15	10	43.5	50353	10	341203200	14.60
15	12	43.5	50354	10	341203210	15.60

3412



Ballofix
HTP19416

Kugelhahnen Ballofix-R

- Ohne Griff, 2 x Klemmverschraubung

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	8	43.2	50360	10	341203250	14.90
10	10	43.5	50361	10	341203260	13.50
16	16	44.5	50364	10	341203270	16.80
18	18	49.2	50365	10	341203280	29.60
22	22	49.2	50366	10	341203290	25.10
28	28	65.0	50367	10	341203300	62.80
10	8	43.5	50370	10	341203310	13.70
12	8	43.5	50371	10	341203320	13.50
12	10	43.5	50372	10	341203330	21.60
15	10	43.5	50373	10	341203340	14.30
16	10	43.5	50375	10	341203350	13.70
16	12	43.5	50376	10	341203360	13.70

3412



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18677

Geradsitzventile NYFFENEGGER

- Mit Handrad
- Oberteil totraumfrei

IG Zoll	G Zoll	D mm	H mm	L mm	z mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	60	81.0	60	17.0	Rotguss	623.113	1310.07	1	430800860	67.20
3/4	3/4	60	88.0	75	23.0	Rotguss	623.114	1310.09	1	430800870	83.90
1	1	60	97.5	90	28.0	Rotguss	623.115	1310.11	1	430800880	112.00
1 1/4	1 1/4	80	119.0	105	33.5	Rotguss	623.116	1310.13	1	430800890	188.00
1 1/2	1 1/2	80	126.0	120	41.0	Rotguss	623.117	1310.15	1	430800900	250.00
2	2	80	150.0	140	47.0	Rotguss	623.118	1310.17	1	430800910	372.00

Zubehör: *HTP18691 Oberteile, HTP18715 Beschriftungsschilder, HTP18814 Handräder*

4308



NYFFENEGGER

HTP18682

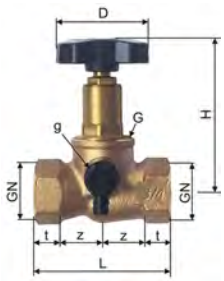
Geradsitzventile NYFFENEGGER

- Mit Entleerung und Handrad
- Oberteil totraumfrei

IG Zoll	G Zoll	D mm	g Zoll	H mm	L mm	t mm	z mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	60	1/4	81.0	60	13	17	Rotguss	623.133	1390.07	1	430800920	117.00
3/4	3/4	60	1/4	88.0	75	15	23	Rotguss	623.134	1390.09	1	430800930	137.00
1	1	60	1/4	97.5	90	17	28	Rotguss	623.135	1390.11	1	430800940	162.00

Zubehör: *HTP18691 Oberteile, HTP18732 Entleerventile*

4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18691

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Handrad, totraumfrei



AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Messing	--	9686.07	1	430800660	53.70
3/4	Messing	--	9686.09	1	430800670	71.30
1	Messing	--	9686.11	1	430800680	97.90
1 1/4	Messing	--	9686.13	1	430800690	138.00
1 1/2	Messing	--	9686.15	1	430800700	201.00
2	Messing	--	9686.17	1	430800710	258.50

4308

Zubehör: *HTP18814 Handräder*

NYFFENEGGER

HTP18817

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Handrad zu Schrägsitzventil verlängert zu 1500



AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	Messing	--	9686V.09	1	430800720	78.10
1	Messing	--	9686V.11	1	430800730	103.00
1 1/4	Messing	--	9686V.13	1	430800740	165.00
1 1/2	Messing	--	9686V.15	1	430800750	216.00
2	Messing	--	9686V.17	1	430800760	298.00

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18692

Heizungsfüllventile NYFFENEGGER

- Mit Handrad, Rückflussverhinderer und Schlauchverschraubung 3/4 x 16mm
- Oberteil totraumfrei



Grösse Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	Messing	627.213	5341.07	1	430801080	89.60
						4308

Zubehör: *HTP18691 Oberteile*

NYFFENEGGER

HTP18693

Heizungsfüllventile NYFFENEGGER

- Mit Handrad, Rückflussverhinderer, Kappe mit Kette
- Oberteil totraumfrei



IG Zoll	D mm	G1 Zoll	G2 Zoll	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	z1 mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	60	3/4	1/4	82	89	78	11	17	33	Messing	627.223	5351.07	1	430801090	92.20
															4308

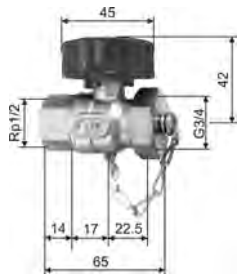
Zubehör: *HTP18691 Oberteile*

NYFFENEGGER

HTP18694

Kugel-Kesselhahnen NYFFENEGGER

- Mit Innengewinde und Kappe mit Kette



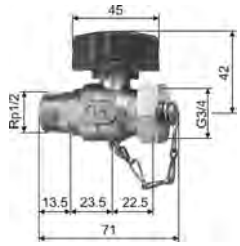
IG Zoll	G Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	Messing	635.103	5541.07	1	430801100	34.90
							4308

NYFFENEGGER

HTP18695

Kugel-Kesselhahnen NYFFENEGGER

- Mit Aussengewinde und Kappe mit Kette



AG Zoll	G Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	Messing	635.103	5542.07	1	430801110	33.90
							4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18697

Schrägsitzventile NYFFENEGGER

- Mit Handrad, PN16, für Wasser bis 90°C

IG Zoll	D mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	60	84	106	70	36	9	35	Rotguss	621.113	1510.07	1	430800540	78.10
3/4	60	92	119	85	34	12	44	Rotguss	621.114	1510.09	1	430800550	90.60
1	60	102	100	100	30	14	52	Rotguss	621.115	1510.11	1	430800560	126.00
1 1/4	80	127	160	115	45	14	63	Rotguss	621.116	1510.13	1	430800570	178.00
1 1/2	80	132	170	130	40	19	73	Rotguss	621.117	1510.15	1	430800580	262.00
2	80	156	198	150	48	19	84	Rotguss	621.118	1510.17	1	430800590	341.00

Zubehör: *HTP18691 Oberteile*

4308



HTP18701

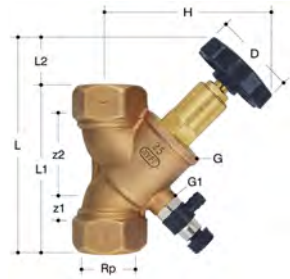
Schrägsitzventile NYFFENEGGER

- Mit Entleerung und Handrad, PN16
- Für Wasser bis 90°C

IG Zoll	G Zoll	D mm	G1 Zoll	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	60	1/4	84.0	106	70	36	9.0	35.0	Rotguss	621.133	1530.07	1	430800600	119.00
3/4	3/4	60	1/4	92.0	119	85	34	12.0	44.0	Rotguss	621.134	1530.09	1	430800610	129.50
1	1	60	1/4	101.5	130	100	30	13.5	52.5	Rotguss	621.135	1530.11	1	430800620	162.00
1 1/4	1 1/4	80	1/4	127.0	160	115	45	13.5	63.5	Rotguss	621.136	1530.13	1	430800630	223.00
1 1/2	1 1/2	80	1/4	132.5	170	130	40	19.0	73.0	Rotguss	621.137	1530.15	1	430800640	315.00
2	2	80	1/4	156.0	198	150	48	19.0	84.0	Rotguss	621.138	1530.17	1	430800650	401.00

Zubehör: *,HTP18691-HTP18732, HTP18814*

4308



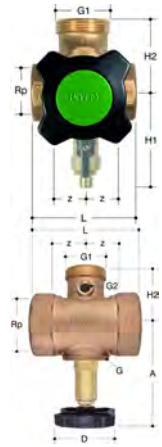
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18703

Batterieventile NYFFENEGGER Trilyss

- Mit Handrad, ohne Verschraubung / für Wasser bis 90°C und Druckluft Ventilsitz aus Chromnickelstahl
- GN=1 - 1 1/4: Kugel-Entleerventil 1492
- GN=1 1/2 - 2: Entleerventil 2145



IG Zoll	DN	A mm	D mm	G1 mm	G2 Zoll	H1 mm	H2 mm	L mm	PN bar	z mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 - 25	108	60	1 1/2	1 1/4	84	56	76	16	21	Rotguss	622.135	2542.1109	1	430801510	114.50
1 1/4	1 1/4 - 25	111	60	1 1/2	1 1/4	84	56	88	16	25	Rotguss	622.136	2542.1309	1	430801520	135.00
1 1/4	1 1/4 - 32	127	80	1 1/2	1 1/4	84	62	88	16	25	Rotguss	622.137	2542.1313	1	430801530	149.00
1 1/2	1 1/2 - 32	112	80	1 1/2	1 1/4	--	64	98	16	30	Rotguss	622.117	2542.1513	1	430801540	180.50
1 1/2	1 1/2 - 40	114	80	1 3/4	1 1/4	--	65	98	16	30	Rotguss	622.217	2542.1515	1	430801550	233.50
2	2 - 32	115	80	1 1/2	1 1/4	--	65	118	16	35	Rotguss	622.118	2542.1713	1	430801560	221.00
2	2 - 50	137	80	2 3/8	1 1/4	--	75	118	16	35	Rotguss	622.118	2542.1717	1	430801570	293.00

Zubehör: *,HTP18691-HTP18715, HTP18732*

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18704

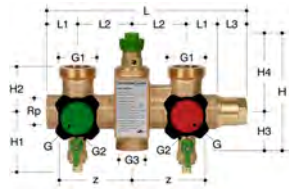
Verteiler NYFFENEGGER Simibloc

- Oberteil totraumfrei, für Wasser bis 90 ° C, PN 16

IG Zoll	DN	A mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1-25-25	114	145	81	56	46	98	38	67	36	88	16	Rotguss	612.515	2552.11	1	430801580	539.50
1 1/4	1 1/4-25-25	116	154	81	58	51	103	43	67	36	93	16	Rotguss	612.526	2552.13	1	430801590	576.00

Zubehör: *,HTP18691-HTP18814, HTP622950*

4308



NYFFENEGGER

HTP18705

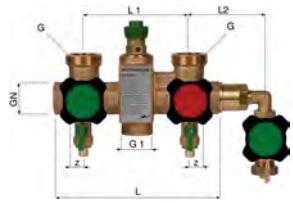
Verteiler NYFFENEGGER Simibloc

- Oberteil totraumfrei, für Wasser bis 90 ° C, PN 16

IG Zoll	G Zoll	G1 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/2	1	210	134	97	21	16	Rotguss	612.615	2554.11	1	430801600	635.00
1 1/4	1 1/2	1	220	134	100	25	16	Rotguss	612.626	2554.13	1	430801610	675.50

Zubehör: *,HTP18691-HTP18814, HTP622950*

4308



NYFFENEGGER

HTP18711

Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc

- Oberteil totraumfrei, für Wasser bis 30 ° C, PN 16
- Bestehend aus: 2542 Batterieventil / 6150 Druckreduzierventil / 2552 Simibloc Verteiler

G1 Zoll	G2 Zoll	G4 Zoll	H1 mm	H2 mm	H4 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	1	3/4	81	56	97	470	38	109	68	78	16	Rotguss	628.435	2581.11	1	430801620	865.00
1 1/2	1	3/4	81	58	97	492	44	114.5	68	83	16	Rotguss	628.436	2581.13	1	430801630	989.50

Zubehör: *,HTP18703-HTP18713, HTP615265*

4308



NYFFENEGGER

HTP18712

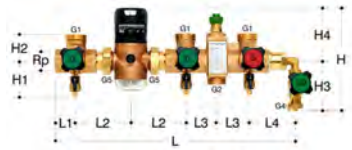
Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc

- Oberteil totraumfrei, für Wasser bis 30 ° C, PN 16
- Bestehend aus: 2542 Batterieventil / 6150 Druckreduzierventil / 2554 Simibloc Verteiler

IG Zoll	DN	G Zoll	H2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L4 mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1-25-25-25	1	56	489	38	109.0	97	16	Rotguss	628.475	2582.11	1	430801640	940.50
1 1/4	11/4-25-25-25	1	58	512	44	114.5	103	16	Rotguss	628.476	2582.13	1	430801650	1084.00

Zubehör: *,HTP18703-HTP18713, HTP615265*

4308



NYFFENEGGER

HTP615406

Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc Master

- Rückspülbar für Wasser bis 30°C, PN 16
- Bestehend aus: 2542 Batterieventil 58701 Simipur Master 2552 Simibloc Verteiler 1492 Kugel-Entleerventil

IG Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	1 1/2	1	487	38	120	67	75	16	Rotguss	628.315	26461.11	1	430801660	1201.00
1 1/4	1	1 1/2	1	542	44	140	67	82	16	Rotguss	628.316	26461.13	1	430801670	1328.00

Zubehör: *,HTP18703-HTP18713, HTP615350*

4308



NYFFENEGGER

HTP615408

Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc Master

- Rückspülbar für Wasser bis 30°C, Automat PN 16
- Bestehend aus: 2542 Batterieventil 58702 Simipur Master Automat 2552 Simibloc Verteiler 1492 Kugel-Entleerventil

IG Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	1 1/2	1	487	38	120	68	75	16	Rotguss	--	26462.11	1	430801680	1804.00
1 1/4	1	1 1/2	1	542	44	140	68	82	16	Rotguss	--	26462.13	1	430801690	1930.00

Zubehör: *,HTP18703-HTP18713, HTP615355*

4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615410

Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc Master

- Rückspülbar für Wasser bis 30°C, PN 16
- Bestehend aus: 2542 Batterieventil 58701 Simipur Master 2554 Simibloc Verteiler 1492 Kugel-Entleerventil

IG Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	G3 Zoll	G4 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	1 1/2	1	1/2	3/4	509	38	120	68	97	16	Rotguss	628.445	26481.11	1	430801700	1294.00
1 1/4	1	1 1/2	1	1/2	3/4	563	44	140	68	103	16	Rotguss	628.446	26481.13	1	430801710	1384.00

Zubehör: *,HTP18703-HTP18713, HTP615350*

4308



NYFFENEGGER

HTP615412

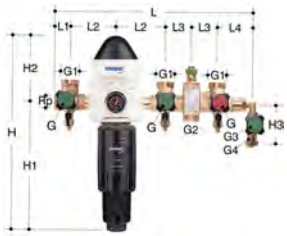
Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc Master

- Rückspülbar für Wasser bis 30°C, Automat PN 16
- Bestehend aus: 2542 Batterieventil 58702 Simipur Master Automat 2554 Simibloc Verteiler 1492 Kugel-Entleerventil

IG Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	G3 Zoll	G4 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	1 1/2	1	1/2	3/4	509	38	120	68	97	16	Rotguss	--	26482.11	1	430801720	1844.00
1 1/4	1	1 1/2	1	1/2	3/4	563	44	140	68	103	16	Rotguss	--	26482.13	1	430801730	1969.00

Zubehör: *,HTP18703-HTP18713, HTP615355*

4308



NYFFENEGGER

HTP615414

Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc Master

- Rückspülbar für Wasser bis 30°C, PN 16

Bestehend aus:

- 2542 Batterieventil 58701
- Simipur Master 2554
- Simibloc Verteiler 1492
- Kugel-Entleerventil 58524
- Anschlussstück zu Simipur Speedy/Master 58528 Blindkappe

IG Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	G3 Zoll	G4 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	1 1/2	1	1/2	3/4	676	38	119	170	119	67	16	Rotguss	--	26483.11	1	430801740	1501.00
1 1/4	1	1 1/2	1	1/2	3/4	743	44	140	185	140	67	16	Rotguss	--	26483.13	1	430801750	1709.00

Zubehör: *,HTP18703-HTP615374, HTP615399*

4308



NYFFENEGGER

HTP615416

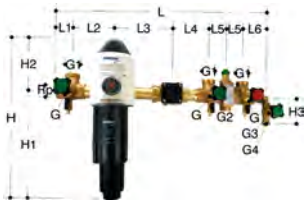
Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc Master

- Rückspülbar für Wasser bis 30°C, Automat PN 16
- Bestehend aus: 2542 Batterieventil 58702 Simipur Master Automat 2554 Simibloc Verteiler 1492 Kugel-Entleerventil 58524 Anschlussstück für Simipur Speedy/Master 58528 Blindkappe

IG Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	G3 Zoll	G4 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	1 1/2	1	1/2	3/4	676	38	119	170	119	67	16	Rotguss	--	26484.11	1	430801760	2085.00
1 1/4	1	1 1/2	1	1/2	3/4	743	44	140	185	140	68	16	Rotguss	--	26484.13	1	430801770	2312.00

Zubehör: *,HTP18703-HTP615374, HTP615399*

4308



NYFFENEGGER

HTP615418

Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc Master

- Oberteil totraumfrei, für Wasser bis 30°C, PN 16
- Bestehend aus: 2 x 2542 Batterieventil 58701 Simipur Master 2552 Simibloc Verteiler 9202 Nippel (=80mm)

GN Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	G3 Zoll	G4 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	1	1 1/2	1	1/2	3/4	678	44	140	136	68	82	16	Rotguss	--	26661.13	1	430801780	1504.00

4308



NYFFENEGGER

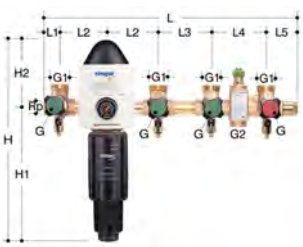
HTP615419

Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc Master

- Oberteil totraumfrei, für Wasser bis 30°C, Automat PN 16
- Bestehend aus: 2 x 2542 Batterieventil 58702 Simipur Master 2552 Simibloc Verteiler 9202 Nippel (=80mm)

GN Zoll	G Zoll	G1 Zoll	G2 Zoll	G3 Zoll	G4 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	L5 mm	PN bar	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	1	1 1/2	1	1/2	3/4	678	44	140	136	68	82	16	Rotguss	--	26662.13	1	430801790	2111.00

4308



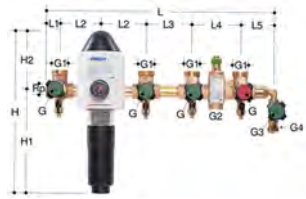
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615420

Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc Master

- Rückspülbar
- Oberteil totraumfrei, für Wasser bis 30°C, PN 16
- Bestehend aus: 2 x 2542 Batterieventil 58701 Simipur Master 2554 Simibloc Verteiler 9202 Nippel (=80mm)



GN	G	G1	G2	G3	G4	L	L1	L2	L3	L4	L5	PN	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar				Stück	Nummer	Stück
1	1 1/4	1	1 1/2	1	1/2	699	44	140	136	68	79	16	Rotguss	--	26681.13	1	430801800	1887.00 4308

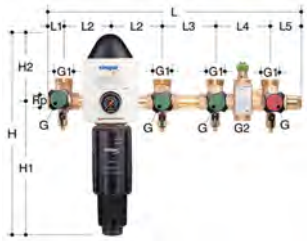
Zubehör: *,HTP18703-HTP18713, HTP615350*

NYFFENEGGER

HTP615421

Verteilbatterien NYFFENEGGER Simibloc Master

- Rückspülbar
- Oberteil totraumfrei, für Wasser bis 30°C, Automat PN 16
- Bestehend aus: 2 x 2542 Batterieventil 58702 Simipur Master 2554 Simibloc Verteiler 9202 Nippel (=80mm)



GN	G	G1	G2	G3	G4	L	L1	L2	L3	L4	L5	PN	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm	bar				Stück	Nummer	Stück
1	1 1/4	1	1 1/2	1	1/2	699	44	140	136	68	103	16	Rotguss	--	26682.13	1	430801810	2495.00 4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18713

Kugelentleerventile NYFFENEGGER

- Mit Schlauchstutzen

AG Zoll	D mm	D1 mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	24	12.5	30	55	10	34	11	Messing	631.511	1492.03	1	430801880	28.80

4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18722

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Rückhalteventil und Handrad, totraumfrei
- Passend auf Simibloc 2552 / 2554
- Neu mit Teflon-Einlage gegen Verkalkung



G Zoll	D mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	60	Messing	--	9684.11	1	430801870	95.30

Zubehör: *HTP18814 Handräder*

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18727

Entleerventile NYFFENEGGER

- Gebogen mit Handrad

AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	Rotguss	631.311	2102.03	1	430801950	65.60
3/8	Rotguss	631.312	2102.05	1	430801960	67.70

Zubehör: *HTP615442 Oberteile* 4308



NYFFENEGGER

HTP18729

Entleerventile NYFFENEGGER

- Gerade mit Handrad

AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	Rotguss	--	2104.03	1	430802000	65.60
3/8	Rotguss	631.322	2104.05	1	430802010	67.70

Zubehör: *HTP615442 Oberteile* 4308



NYFFENEGGER

HTP18732

Entleerventile NYFFENEGGER

- Zu 2542 Trilyss 11/2 und 2", 1390
- Für Wasser bis 85°C

AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	Rotguss	631.121	2145.03	1	430801890	21.50

4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18754

Regulierventile / Nadelventile NYFFENEGGER

- Mit Sitz und Spindel aus Chromnickelstahl



IG Zoll	G Zoll	D mm	H mm	L mm	z mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	50	100	45	13	Rotguss	654.111	4711.03	1	430800980	106.00
3/8	3/8	50	100	45	13	Rotguss	654.112	4711.05	1	430800990	110.00
1/2	1/2	60	81	60	17	Rotguss	654.113	4711.07	1	430801000	118.00
3/4	3/4	70	92	75	23	Rotguss	654.114	4711.09	1	430801010	175.00
1	1	80	110	90	28	Rotguss	654.115	4711.11	1	430801020	222.00
1 1/4	1 1/4	90	160	95	30	Rotguss	654.116	4711.13	1	430801030	475.00

4308

NYFFENEGGER

HTP18757

Drosselklappen NYFFENEGGER GLATTAL

- Mit Arretierung



IG Zoll	D mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	z mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	46	82	24	58	50	10	Rotguss	654.314	5160.09	1	430801060	134.00
1	46	92	30	62	56	11	Rotguss	654.315	5160.11	1	430801070	181.50

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615445

Waschautomatenventile NYFFENEGGER Chromline

- Mit Griff KWC Star und Rosette



AG Zoll	H mm	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	110	123	chrom	--	7750.67	1	430802410	130.00
								4308

NYFFENEGGER

HTP18798

Waschautomatenventile NYFFENEGGER Chromline

- Mit Similor Silor Griff und Rosette, ohne Raccord



AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	chrom	--	7751.67	1	430802420	130.00
						4308

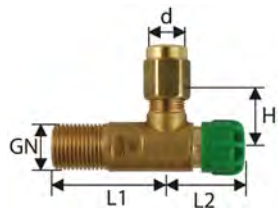
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18799

Eckregulierventile NYFFENEGGER

- Für Spültisch, mit Klemmverschraubung und Drehgriff aus Kunststoff



AG Zoll	d mm	D mm	G1 Zoll	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	25	3/8	45	90	20	31	39	Messing	--	7831.05	1	430802430	34.70
1/2	10	25	3/8	45	90	23	28	39	Messing	--	7831.07	1	430802440	30.20

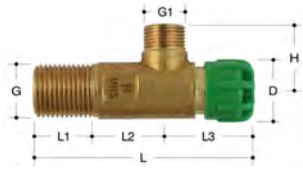
4308

NYFFENEGGER

HTP18800

Eckregulierventile NYFFENEGGER

- Für Spültisch, ohne Klemmverschraubung und Drehgriff aus Kunststoff



AG Zoll	D mm	G1 Zoll	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	25	3/8	45	90	20	31	39	Messing	--	7831.005	1	430802450	32.50
1/2	25	3/8	45	90	23	28	39	Messing	--	7831.007	1	430802460	28.70

4308

NYFFENEGGER

HTP18801

Doppelventile NYFFENEGGER

- Für Spültisch, mit Klemmverschraubung, 2 x Drehgriff aus Kunststoff und Kunststoff Kappe



AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	Messing	--	7866.05	1	430802470	78.70
1/2	Messing	--	7866.07	1	430802480	75.00

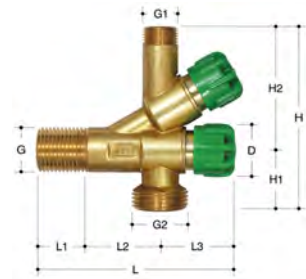
4308

NYFFENEGGER

HTP18802

Doppelventile NYFFENEGGER

- Für Spültisch, ohne Klemmverschraubung, ohne Kunststoff Kappe mit 2 x Drehgriff aus Kunststoff



AG Zoll	D mm	G1 Zoll	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	25	3/8	85	28	58	96	20	37	39	Messing	--	7866.0205	1	430802490	74.40
1/2	25	3/8	85	28	58	96	23	34	39	Messing	--	7866.0207	1	430802500	68.20

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615448

Installations-Sets NYFFENEGGER FlowFit

- Für Spültisch, bestehend aus 7838 und 7868, ohne Klemmverschraubungen
- Fix auf Installationshalter montiert, inklusive Schalldämmung



Ø d mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16	Messing	--	7871.1616	1	430802510	187.00
16-20	Messing	--	7871.1620	1	430802520	189.00

4308

NYFFENEGGER

HTP18803

Installations-Sets NYFFENEGGER

- Für Spültisch, bestehend aus 7833-1 und 7863-1, ohne Klemmverschraubung
- Fix auf Installationshalter montiert, inkl. Schalldämmung.



IG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Messing	222.822	7873.07	1	430802530	181.50

4308

NYFFENEGGER

HTP18804

Installations-Sets NYFFENEGGER iFIT

- Für Spültisch, bestehend aus 7832 und 7862, ohne Klemmverschraubung
- Fix auf Installationshalter montiert, inkl. Schalldämmung



Ø d mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/20	Messing	222.822	7874.1620	1	430802540	179.50

4308

NYFFENEGGER

HTP18805

Installations-Sets NYFFENEGGER prOfix

- Für Spültisch, bestehend aus 7834 und 7861, ohne Klemmverschraubung
- Fix auf Installationshalter montiert, inkl. Schalldämmung.



Ø d mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/16	Messing	222.821	7875.1616	1	430802550	167.00
16/20	Messing	222.822	7875.1620	1	430802560	171.00

4308

NYFFENEGGER

HTP18806

Installations-Sets NYFFENEGGER Sanipex

- Für Spültisch, bestehend aus Eckregulierventil-Sanipex und Doppelventil-Sanipex,
- Ohne Klemmverschraubung, fix fertig auf Installationshalter montiert, inkl. Schalldämmung



Ø d mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/16	Messing	222.821	7876.16	1	430802570	177.50
16/20	Messing	222.822	7876.1620	1	430802580	182.50

4308

NYFFENEGGER

HTP615450

Installations-Sets NYFFENEGGER Flowpress

- Für Spültisch, bestehend aus Eckregulierventil Flowpress und Doppelventil Flowpress
- Ohne Klemmverschraubungen, fix auf Installationshalter montiert, inkl. Schalldämmung



Ø d mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/16	Messing	222.821	7877.1616	1	430802590	166.00
16/20	Messing	222.822	7877.1620	1	430802600	169.00

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615452

Installations-Sets NYFFENEGGER Mepla

- Für Spültisch, bestehend aus 7832 und 7862, ohne Klemmverschraubungen
- Fix auf Installationshalter montiert, inklusive Schalldämmung



Ø d mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/16	Messing	--	7878.1616	1	430802610	187.00
16/20	Messing	--	7878.1620	1	430802620	189.00

4308

NYFFENEGGER

HTP615454

Installations-Sets NYFFENEGGER PushFIT

- Für Spültisch, bestehend aus 7832 und 7862, ohne Klemmverschraubungen
- Fix auf Installationshalter montiert, inklusive Schalldämmung



Ø d mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/16	Messing	--	7879.1616	1	430802630	193.00
16/20	Messing	--	7879.1620	1	430802640	194.00

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615468

Kücheninstallationsplatten NYFFENEGGER NYFFix

- Komplett mit Wasserzählern und Absperrventilen

IG Zoll	Wasseranschluss	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	links	222.817	7900L.1515	1	430900160	530.00
1/2	rechts	222.817	7900R.1515	1	430900170	530.00
						4309



NYFFENEGGER

HTP615470

Kücheninstallationsplatten NYFFENEGGER NYFFix

- Komplett iFIT
- Mit einteiligem Küchensiphon und Schallschutz

Ø d mm	Wasseranschluss	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/20	links	Messing	222.812	7910L.1620	1	430900180	307.00
16/20	rechts	Messing	222.812	7910R.1620	1	430900190	307.00
							4309



NYFFENEGGER

HTP615472

Kücheninstallationsplatten NYFFENEGGER NYFFix

- Komplett prOfix
- Mit einteiligem Küchensiphon und Schallschutz

Ø d mm	Wasseranschluss	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16	links	Messing	222.811	7920L.1616	1	430900200	317.00
16-20	links	Messing	222.812	7920L.1620	1	430900210	324.00
16-16	rechts	Messing	222.811	7920R.1616	1	430900220	317.00
16-20	rechts	Messing	222.812	7920R.1620	1	430900230	324.00
							4309



NYFFENEGGER

HTP615476

Kücheninstallationsplatten NYFFENEGGER NYFFix

- Komplett mit Innengewinde
- Mit einteiligem Küchensiphon und Schallschutz

IG Zoll	Wasseranschluss	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	links	Messing	222.812	7930L.07	1	430900240	307.00
1/2	rechts	Messing	222.812	7930R.07	1	430900250	307.00
							4309



NYFFENEGGER

HTP615478

Kücheninstallationsplatten NYFFENEGGER NYFFix

- Komplett Sanipex
- Mit einteiligem Küchensiphon und Schallschutz

Ø d mm	Wasseranschluss	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16	links	Messing	222.811	7940L.1616	1	430900260	307.00
16-20	links	Messing	222.812	7940L.1620	1	430900270	315.00
16-16	rechts	Messing	222.811	7940R.1616	1	430900280	307.00
16-20	rechts	Messing	222.812	7940R.1620	1	430900290	315.00
							4309



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615482

Kücheninstallationsplatten NYFFENEGGER NYFFix

- Komplett Flowpress
- Mit einteiligem Küchensiphon und Schallschutz



Ø d mm	Wasseranschluss	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16	links	Messing	222.811	7950L.1616	1	430900300	317.00
16-20	links	Messing	222.812	7950L.1620	1	430900310	324.00
16-16	rechts	Messing	222.811	7950R.1616	1	430900320	317.00
16-20	rechts	Messing	222.812	7950R.1620	1	430900330	324.00

4309

NYFFENEGGER

HTP615486

Kücheninstallationsplatten NYFFENEGGER NYFFix

- Komplett Mepla
- Mit einteiligem Küchensiphon und Schallschutz



Ø d mm	Wasseranschluss	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16	links	Messing	--	7960L.1616	1	430900340	319.00
16-20	links	Messing	--	7960L.1620	1	430900350	325.00
16-16	rechts	Messing	--	7960R.1616	1	430900360	319.00
16-20	rechts	Messing	--	7960R.1620	1	430900370	325.00

4309

NYFFENEGGER

HTP615490

Kücheninstallationsplatten NYFFENEGGER NYFFix

- Komplett PushFit
- Mit einteiligem Küchensiphon und Schallschutz



Ø d mm	Wasseranschluss	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16	links	Messing	--	7970L.1616	1	430900380	325.00
16-20	links	Messing	--	7970L.1620	1	430900390	331.00
16-16	rechts	Messing	--	7970R.1616	1	430900400	325.00
16-20	rechts	Messing	--	7970R.1620	1	430900410	331.00

4309

NYFFENEGGER

HTP615494

Kücheninstallationsplatten NYFFENEGGER NYFFix

- Komplett FlowFit
- Mit einteiligem Küchensiphon und Schallschutz



Ø d mm	Wasseranschluss	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16	links	Messing	--	7980L.1616	1	430900420	319.00
16-20	links	Messing	--	7980L.1620	1	430900430	325.00
16-16	rechts	Messing	--	7980R.1616	1	430900440	319.00
16-20	rechts	Messing	--	7980R.1620	1	430900450	325.00

4309

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615498

Fussstützen NYFFENEGGER NYFFix

- Zu NYFFix, inkl. Schrauben und Muttern

Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Paar	htp Nummer	CHF Paar
Stahl	222.883	457872K.261	1	430900460	73.30

4309



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18763

Rückschlagventile NYFFENEGGER

- Mit Prüf- und Entleerstutzen, ohne Verschraubungen



Information zu Rückschlagventile 5795.xxx

- *Die Grössen 1" (DN25), 1 1/2" (DN40) & 2" (DN50) sind nur in Reparatur-Austausch erhältlich und zwar nur für die Herstellmarken Nyffenegger und JRG
- Die grössen 1/2" (DN15), 3/4" (DN20) & 1 1/4" (DN32) sind nach wie vor erhältlich

DN	AG Zoll	IG Zoll	IG (1) Zoll	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1 1/8	1/4	1/4	50	Rotguss	5795.007	5795.007	1	430801120	69.80
20	1 1/4	1/4	1/4	70	Rotguss	5795.009	5795.009	1	430801130	101.50
32	2	1/4	3/8	100	Rotguss	5795.013	5795.013	1	430801150	133.00
*40	2 1/4	1/4	3/8	110	Rotguss	5795.015	5795.015	1	430801160	S) 175.50
*50	2 3/4	1/4	3/8	130	Rotguss	5795.017	5795.017	1	430801170	S) 250.00

S) Lieferbar solange Vorrat

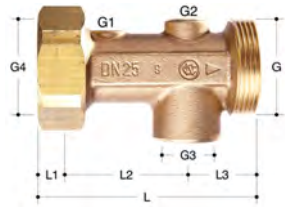
4308

NYFFENEGGER

HTP18764

Rückschlagventile NYFFENEGGER

- Passend zu Batterieventil
- Mit direktem Anschluss für Sicherheitsventil 6179
- Ohne Verschraubung



DN	AG Zoll	IG Zoll	IG (1) Zoll	IG (2) Zoll	IG (3) Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Ventil Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1 1/2	1	3/8	3/4	1 1/2	106	11	62	33	3/4	Rotguss	614.155	5798.011	1	430801180	140.00

Zubehör: *HTP18792-HTP623540 Sicherheitsventile*

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18792

Sicherheitsventile NYFFENEGGER UNITOP

- Auf 6 bar eingestellt

AG Zoll	IG Zoll	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	105	31	74	38	Rotguss	611.113	6179.07	1	430800490	S) 98.40
3/4	1	108	35	73	40	Rotguss	611.114	6179.09	1	430800500	S) 103.00
1	1 1/4	147	42	105	48	Rotguss	611.115	6179.11	1	430800510	167.00

4308

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP18793 Oberteile*



NYFFENEGGER

HTP623540

Sicherheitsventile NYFFENEGGER Unitop 2.0

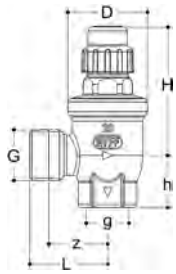
- Auf 6 bar eingestellt

SVGW

AG Zoll	IG Zoll	D mm	H mm	h mm	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	42	69	24	38	Rotguss	611.114	6180.07	1	30	430800491	88.00
3/4	3/4	42	71	28	41	Rotguss	--	6180.09	1	30	430800501	92.20

4308

Zubehör: *HTP622950 Oberteile*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18793

Oberteile NYFFENEGGER

- Oberteil zu Sicherheitsventil UNITOP
- Auf 6 bar eingestellt, für 1“



Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Messing	6980.11	1	430800530	124.00
				4308

NYFFENEGGER

HTP622950

Oberteile NYFFENEGGER

- Oberteil zu Sicherheitsventil Unitop & Unitop 2.0
- Fest auf 6 bar eingestellt, für 1/2" und 3/4“



Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Rotguss	6985.07	1	430800520	71.30
				4308

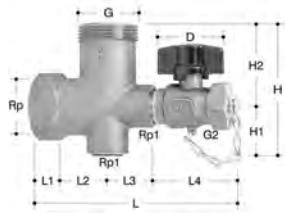
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18796

Boiler-Anschlussgarnituren NYFFENEGGER

- Mit Kugelkesselhahn



IG Zoll	G Zoll	D mm	G2 Zoll	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	L1 mm	Rp1 Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	44	1/2	87	32	55	139	50	1/2	Rotguss	635.105	6752.11	1	430801190	130.50

Zubehör: *HTP18695 Kugel-Kesselhahnen* 4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18733

Auslaufventile NYFFENEGGER

- Mit Handrad und Schlauchverschraubung.

AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Messing	--	2610.07	1	430802040	81.80
3/4	Messing	--	2610.09	1	430802060	110.00
1/2	chrom	--	2610.67	1	430802050	101.50
3/4	chrom	--	2610.69	1	430802070	138.00

Zubehör: *HTP18748-HTP18748 Oberteile* 4308



NYFFENEGGER

HTP18734

Auslaufventile NYFFENEGGER

- Mit Handrad ohne Schlauchverschraubung

AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	Messing	--	2610.007	1	430802080	65.60
3/4 x 1	Messing	--	2610.009	1	430802100	84.40
1/2 x 3/4	chrom	--	2610.067	1	430802090	81.80
3/4 x 1	chrom	--	2610.069	1	430802110	110.00

Zubehör: *HTP18748-HTP18748 Oberteile* 4308



NYFFENEGGER

HTP18735

Auslaufventile NYFFENEGGER

- Mit Knebelgriff und Schlauchverschraubung

AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	Messing	--	2611.07	1	430802120	81.80
3/4 x 1	Messing	--	2611.09	1	430802140	110.00
1/2 x 3/4	chrom	--	2611.67	1	430802130	101.50
3/4 x 1	chrom	--	2611.69	1	430802150	138.00

Zubehör: *HTP18749-HTP18749 Oberteile* 4308



NYFFENEGGER

HTP18736

Auslaufventile NYFFENEGGER

- Mit Knebelgriff ohne Schlauchverschraubung

AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	Messing	--	2611.007	1	430809100	65.60
3/4 x 1	Messing	--	2611.009	1	430802180	84.40
1/2 x 3/4	chrom	--	2611.067	1	430802170	81.80
3/4 x 1	chrom	--	2611.069	1	430802190	110.00

Zubehör: *HTP18749-HTP18749 Oberteile* 4308



NYFFENEGGER

HTP18737

Auslaufventile NYFFENEGGER

- Mit Steckschlüssel und Schlauchverschraubung

AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	Messing	--	2612.07	1	430802200	87.00
1/2 x 3/4	chrom	--	2612.67	1	430802210	104.50

Zubehör: *HTP18750-HTP18750 Oberteile* 4308



NYFFENEGGER

HTP18738

Auslaufventile NYFFENEGGER

- Mit Steckschlüssel ohne Schlauchverschraubung

AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	Messing	--	2612.007	1	430802220	72.40
1/2 x 3/4	chrom	--	2612.067	1	430802230	85.90

Zubehör: *HTP18750-HTP18750 Oberteile* 4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18746

Rohrbelüfter NYFFENEGGER

AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	chrom	--	2614.65	1	430900110	35.50
3/4	chrom	--	2614.67	1	430900120	33.50
1	chrom	--	2614.69	1	430900130	87.50

4309



NYFFENEGGER

HTP18747

Steckschlüssel NYFFENEGGER

- Zu Auslaufventil 2612 / 2622 + RN 41028 + GF JRG 7012/7017

SW mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5.5	Messing	--	9422.05	1	430802280	S) 8.80
6.5	Messing	--	9422.06	1	430802290	8.60
6.5	Messing	--	9422.07	1	430802300	8.60
6.5	chrom	--	9422.66	1	430900140	15.50
7.5	chrom	--	9422.67	1	430900150	15.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18748

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Handrad zu Auslaufventil 2610 und 2620.



AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Messing	--	9670.07	1	430802310	34.00
3/4	Messing	--	9670.09	1	430802320	45.50
1/2	chrom	--	9670.67	1	430802330	37.50
3/4	chrom	--	9670.69	1	430802340	77.50
						4308

NYFFENEGGER

HTP18749

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Knebelgriff zu Auslaufventil 2611 und 2621



AG Zoll	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Messing	9671.07	1	430802350	35.50
3/4	Messing	9671.09	1	430802360	54.50
1/2	chrom	9671.67	1	430802370	42.00
3/4	chrom	9671.69	1	430802380	57.50
					4308

NYFFENEGGER

HTP18750

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Steckschlüssel zu Auslaufventil 2612 und 2622.



AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Messing	--	9672.07	1	430802390	35.50
1/2	chrom	--	9672.67	1	430802400	56.10
						4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18713

Kugelentleerventile NYFFENEGGER

- Mit Schlauchstutzen



AG Zoll	D mm	D1 mm	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	24	12.5	30	55	10	34	11	Messing	631.511	1492.03	1	430801880	28.80

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18715

Beschriftungsschilder NYFFENEGGER

- Kunststoff, für Handrad 9430-0

Farbe	Einsatz	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
blau	Kaltwasser	--	9432B	1	430800790	4.25
grün	Garten	--	9432G	1	430800800	4.25
grün	Garten / Garage	--	9432GA	1	430800810	5.35
grün	Kaltwasser	--	9432KW	1	430800820	5.35
rot	Warmwasser	--	9432R	1	430800830	5.05
schwarz	--	--	9432S	1	430800840	5.35
rot	Wassererwärmer	--	9432WE	1	430800850	5.35

4308



NYFFENEGGER

HTP18716

Abschlusszapfen NYFFENEGGER

- Zu Simibloc-Verteiler 2552, inkl. Dichtung

AG Zoll	L mm	l mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	48	12	Messing	--	2556.11	1	430801820	39.50
1 1/4	52	16	Messing	--	2556.13	1	430801830	45.50

4308



NYFFENEGGER

HTP18717

Übergangsstücke NYFFENEGGER

- Zu Simibloc-Verteiler 2554, inkl. Dichtung

AG Zoll	IG Zoll	L mm	l mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1/2	48	12	Messing	--	2557.11	1	430801840	42.90
1 1/4	1/2	52	16	Messing	--	2557.13	1	430801850	51.40

4308



NYFFENEGGER

HTP18720

Winkel NYFFENEGGER

- Mit Aussengewinde, beidseitig

AG Zoll	NPK-Nr.	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	--	Messing	9154.07	1	430801860	14.00

4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18693

Heizungsfüllventile NYFFENEGGER

- Mit Handrad, Rückflussverhinderer, Kappe mit Kette
- Oberteil totraumfrei



IG Zoll	D mm	G1 Zoll	G2 Zoll	H mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	z1 mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	60	3/4	1/4	82	89	78	11	17	33	Messing	627.223	5351.07	1	430801090	92.20

Zubehör: *HTP18691 Oberteile*

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18808

Doppelnippel NYFFENEGGER

- Egal, flachdichtend, Messing



AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	Messing	--	9106.03	1	430802760	9.65
3/8	Messing	214.311	9106.05	1	430802770	8.85
1/2	Messing	214.312	9106.07	1	430802780	11.90
3/4	Messing	214.313	9106.09	1	430802790	14.60
1	Messing	214.314	9106.11	1	430802800	21.10
1 1/4	Messing	214.315	9106.13	1	430802810	35.60
1 1/2	Messing	214.316	9106.15	1	430802820	50.50
2	Messing	214.317	9106.17	1	430802830	93.20
1/4	chrom	--	9106.63	1	430802840	12.20
3/8	chrom	--	9106.65	1	430802850	11.10
1/2	chrom	--	9106.67	1	430802860	15.90
3/4	chrom	--	9106.69	1	430802870	18.30
1	chrom	--	9106.71	1	430802880	25.90
1 1/2	chrom	--	9106.75	1	430802890	63.50

4308

NYFFENEGGER

HTP18809

Doppelnippel NYFFENEGGER

- Reduziert, flachdichtend



AG Zoll	AG (1) Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/8	Messing	--	9107.0103	1	430802900	17.20
3/8	1/8	Messing	--	9107.0105	1	430802910	16.80
3/8	1/4	Messing	--	9107.0305	1	430802920	12.30
1/2	1/4	Messing	--	9107.0307	1	430802930	13.80
3/4	1/4	Messing	--	9107.0309	1	430802940	18.60
1/2	3/8	Messing	214.551	9107.0507	1	430802950	11.60
3/4	3/8	Messing	--	9107.0509	1	430802960	18.50
1	3/8	Messing	--	9107.0511	1	430802970	33.10
3/4	1/2	Messing	214.552	9107.0709	1	430802980	13.80
1	1/2	Messing	--	9107.0711	1	430802990	23.60
1 1/4	1/2	Messing	--	9107.0713	1	430803000	54.70
1 1/2	1/2	Messing	--	9107.0715	1	430803010	119.00
1	3/4	Messing	214.553	9107.0911	1	430803020	17.90
1 1/4	3/4	Messing	--	9107.0913	1	430803030	36.90
1 1/2	3/4	Messing	--	9107.0915	1	430803040	71.30
1 1/4	1	Messing	214.554	9107.1113	1	430803050	34.90
2	1	Messing	--	9107.1117	1	430803060	145.00
1 1/2	1	Messing	214.555	9107.1315	1	430803070	51.40
2	1	Messing	214.556	9107.1517	1	430803090	159.50
2 1/2	2	Messing	214.557	9107.1719	1	430803100	267.00
3/8	1/8	chrom	--	9107.6165	1	430803110	21.10
3/8	1/4	chrom	--	9107.6365	1	430803120	12.50
1/2	1/4	chrom	--	9107.6367	1	430803130	19.40
1/2	3/8	chrom	--	9107.6567	1	430803140	14.10
3/4	3/8	chrom	--	9107.6569	1	430803150	17.80
3/4	1/2	chrom	--	9107.6769	1	430803160	17.20
1	1/2	chrom	--	9107.6771	1	430803170	26.50
1	3/4	chrom	--	9107.6971	1	430803180	19.80
1 1/4	1	chrom	--	9107.7173	1	430803190	42.90
1 1/2	1 1/4	chrom	--	9107.7375	1	430803200	64.10
2	1 1/2	chrom	--	9107.7577	1	430803210	176.50

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18810

Übergangsstücke NYFFENEGGER

- Egal, flachdichtend



IG Zoll	AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	Messing	--	9108.03	1	430803220	13.60
3/8	3/8	Messing	--	9108.05	1	430803230	13.20
1/2	1/2	Messing	--	9108.07	1	430803240	15.60
3/4	3/4	Messing	--	9108.09	1	430803250	19.30
1	1	Messing	--	9108.11	1	430803260	30.30
1 1/4	1 1/4	Messing	--	9108.13	1	430803270	48.00
2	2	Messing	--	9108.17	1	430803280	154.50
3/8	3/8	chrom	--	9108.65	1	430803290	16.50
1/2	1/2	chrom	--	9108.67	1	430803300	17.20
3/4	3/4	chrom	--	9108.69	1	430803310	20.20
1	1	chrom	--	9108.71	1	430803320	38.90

4308

NYFFENEGGER

HTP18811

Übergangsstücke NYFFENEGGER

- Innengewinde kleiner, flachdichtend



IG Zoll	AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	1/4	Messing	--	9109.0103	1	430803330	14.40
1/8	3/8	Messing	--	9109.0105	1	430803340	18.60
1/4	3/8	Messing	--	9109.0305	1	430803350	13.60
1/4	1/2	Messing	--	9109.0307	1	430803360	23.10
1/4	3/4	Messing	--	9109.0309	1	430803370	22.70
3/8	1/2	Messing	--	9109.0507	1	430803380	11.30
3/8	3/4	Messing	--	9109.0509	1	430803390	17.70
1/2	3/4	Messing	--	9109.0709	1	430803400	14.60
1/2	1 1/4	Messing	--	9109.0713	1	430803410	40.70
3/4	1	Messing	--	9109.0911	1	430803430	18.20
3/4	1 1/4	Messing	--	9109.0913	1	430803440	46.10
1	1 1/4	Messing	--	9109.1113	1	430803450	38.40
1 1/4	1 1/2	Messing	--	9109.1315	1	430803460	59.90
1/4	3/8	chrom	--	9109.6365	1	430803480	16.90
1/4	1/2	chrom	--	9109.6367	1	430803490	25.80
3/8	1/2	chrom	--	9109.6567	1	430803500	13.90
3/8	3/4	chrom	--	9109.6569	1	430803510	21.10
1/2	3/4	chrom	--	9109.6769	1	430803520	18.30
3/4	1	chrom	--	9109.6971	1	430803530	22.70
1	1 1/4	chrom	--	9109.7173	1	430803540	46.70
1 1/4	1 1/2	chrom	--	9109.7375	1	430803550	73.50

4308

NYFFENEGGER

HTP18812

Übergangsstücke NYFFENEGGER

- Innengewinde grösser, flachdichtend



IG Zoll	AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/8	Messing	--	9110.0301	1	430803560	16.60
3/8	1/4	Messing	--	9110.0503	1	430803570	12.30
1/2	1/4	Messing	--	9110.0703	1	430803580	16.60
1/2	3/8	Messing	--	9110.0705	1	430803590	12.60
3/4	3/8	Messing	--	9110.0905	1	430803600	26.00
3/4	1/2	Messing	--	9110.0907	1	430803610	16.60
1	3/8	Messing	--	9110.1105	1	430803620	33.60
1	3/4	Messing	--	9110.1109	1	430803630	23.60
1 1/4	1/2	Messing	--	9110.1307	1	430803640	56.80
1 1/4	3/4	Messing	--	9110.1309	1	430803650	58.90
1 1/4	1	Messing	--	9110.1311	1	430803660	47.40
1 1/2	3/4	Messing	--	9110.1509	1	430803670	101.50
1 1/2	1	Messing	--	9110.1511	1	430803680	88.00
1 1/2	1 1/4	Messing	--	9110.1513	1	430803690	81.80
2	1 1/4	Messing	--	9110.1713	1	430803700	156.50
1/4	1/8	chrom	--	9110.6361	1	430803710	20.60

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Übergangsstücke

IG Zoll	AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	chrom	--	9110.6563	1	430803720	15.60
1/2	1/4	chrom	--	9110.6763	1	430803730	27.80
1/2	3/8	chrom	--	9110.6765	1	430803740	18.10
3/4	3/8	chrom	--	9110.6965	1	430803750	30.90
3/4	1/2	chrom	--	9110.6967	1	430803760	20.30
1	3/4	chrom	--	9110.7169	1	430803770	30.30
1 1/4	3/4	chrom	--	9110.7369	1	430803780	73.50
1 1/4	1	chrom	--	9110.7371	1	430803790	62.50
1 1/2	1 1/4	chrom	--	9110.7573	1	430803800	103.00

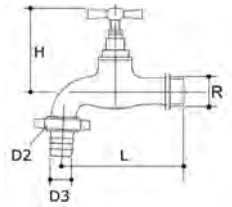
4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP620814

Auslaufventile RARIC

- Mit Schlauchverschraubung und Knebelgriff
- Material: Messing ungeschliffen





D1 Zoll	D2 Zoll	D3 mm	H mm	L mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	17	80	105	10	6.0521.050	1	415012330	56.40
3/4	1	21	81	118	10	6.0521.075	1	415012340	82.80

4150

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18747

Steckschlüssel NYFFENEGGER

- Zu Auslaufventil 2612 / 2622 + RN 41028 + GF JRG 7012/7017



SW mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5.5	Messing	--	9422.05	1	430802280	S) 8.80
6.5	Messing	--	9422.06	1	430802290	8.60
6.5	Messing	--	9422.07	1	430802300	8.60
6.5	chrom	--	9422.66	1	430900140	15.50
7.5	chrom	--	9422.67	1	430900150	15.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

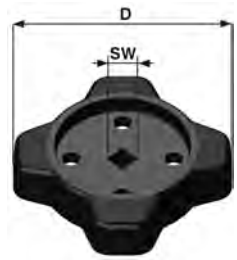
HTP18814

Handräder NYFFENEGGER

- Ohne Beschriftungsschilder, Kunststoff schwarz

D mm	SW mm	Ventil Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	6	1/2 + 3/4 + 1	Kunststoff	--	9430.060	1	430800770	6.15
80	8	5/4 + 1 1/2 + 2	Kunststoff	--	9430.080	1	430800780	8.30

4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615442

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Metall-Handrad zu Entleerungsventilen 2102 und 2104



G Zoll	Ventil Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4 + 3/8	Messing	--	9660.05	1	430802020	39.80
							4308

NYFFENEGGER

HTP18815

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Knebelgriff, zu Entleerventil 2101 und 2103.



G Zoll	Ventil Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4 + 3/8	Messing	--	9661.05	1	430802030	47.30
							4308

NYFFENEGGER

HTP18748

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Handrad zu Auslaufventil 2610 und 2620.



AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Messing	--	9670.07	1	430802310	34.00
3/4	Messing	--	9670.09	1	430802320	45.50
1/2	chrom	--	9670.67	1	430802330	37.50
3/4	chrom	--	9670.69	1	430802340	77.50
						4308

NYFFENEGGER

HTP18749

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Knebelgriff zu Auslaufventil 2611 und 2621



AG Zoll	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Messing	9671.07	1	430802350	35.50
3/4	Messing	9671.09	1	430802360	54.50
1/2	chrom	9671.67	1	430802370	42.00
3/4	chrom	9671.69	1	430802380	57.50
					4308

NYFFENEGGER

HTP18750

Oberteile NYFFENEGGER

- Mit Steckschlüssel zu Auslaufventil 2612 und 2622.



AG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Messing	--	9672.07	1	430802390	35.50
1/2	chrom	--	9672.67	1	430802400	56.10
						4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER
HTP615456

Simiwinkel NYFFENEGGER

- Mit Mutter und Abpresszapfen



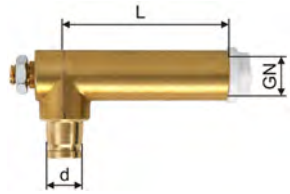
AG Zoll	AG (1) Zoll	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	90	Messing	281.212	6507.07	1	430802650	38.10

4308

NYFFENEGGER
HTP615457

Simiwinkel NYFFENEGGER iFIT

- Mit Mutter und Abpresszapfen, Direktanschluss iFIT



GN Zoll	d mm	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16/20	90	Messing	281.272	6508.1620	1	430802660	42.50

4308

NYFFENEGGER
HTP615458

Simiwinkel NYFFENEGGER

- Mit Mutter und Abpresszapfen



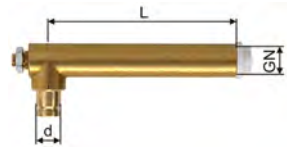
GN Zoll	G Zoll	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	150	Messing	281.213	6607.07	1	430802670	78.10

4308

NYFFENEGGER
HTP615459

Simiwinkel NYFFENEGGER iFIT

- Mit Mutter und Abpresszapfen, Direktanschluss iFIT



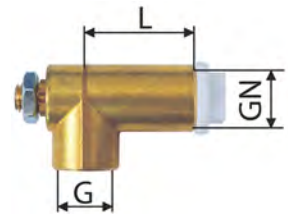
GN Zoll	d mm	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16/20	150	Messing	281.273	6608.1620	1	430802680	84.90

4308

NYFFENEGGER
HTP615460

Simiwinkel NYFFENEGGER

- Mit Mutter und Abpresszapfen



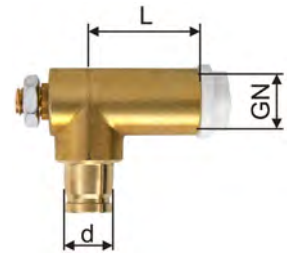
GN Zoll	G Zoll	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	45	Messing	281.211	6707.07	1	430802690	34.40

4308

NYFFENEGGER
HTP615461

Simiwinkel NYFFENEGGER iFIT

- Mit Mutter und Abpresszapfen, Direktanschluss iFIT



GN Zoll	d mm	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16/20	45	Messing	281.271	6708.1620	1	430802700	37.50

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

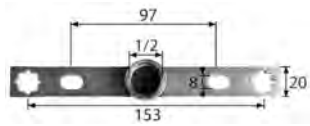
NYFFENEGGER

HTP615462

Schachteisen NYFFENEGGER

- Mit Muffe 1/2", für Doppelanschluss

IG Zoll	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	153	Stahl	283.266	6023.153	1	430802710	22.00
							4308



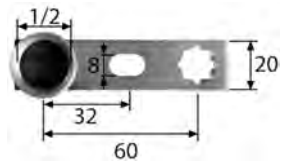
NYFFENEGGER

HTP615463

Schachteisen NYFFENEGGER

- Mit Muffe 1/2", für Einzelzapfstelle

IG Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Stahl	283.267	6024.07	1	430802720	21.20
						4308



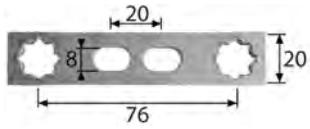
NYFFENEGGER

HTP615464

Verbindungseisen NYFFENEGGER

- Für Doppelanschluss

L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76	Stahl	283.263	6031.76	1	430802730	11.60
						4308



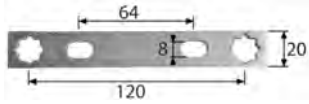
NYFFENEGGER

HTP615465

Verbindungseisen NYFFENEGGER

- Für Doppelanschluss

L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
120	Stahl	283.264	6032.120	1	430802740	9.45
						4308



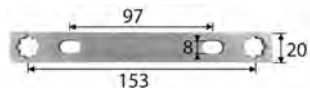
NYFFENEGGER

HTP615466

Verbindungseisen NYFFENEGGER

- Für Doppelanschluss

L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
153	Stahl	283.265	6033.153	1	430802750	9.70
						4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615288

Druckreduzierventile NYFFENEGGER

- Ohne Verschraubungen
- Mit Kunststoff-Tasse
- Einstellbar 0.5 - 3 bar

DN	GN Zoll	PN bar	bar	Temperatur max. °C	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	16	4	40	Rotguss	--	61150.007	1	430800280	218.50
20	3/4	16	4	40	Rotguss	--	61150.009	1	430800290	241.50
25	1	16	4	40	Rotguss	--	61150.011	1	430800300	274.00
32	1 1/4	16	4	40	Rotguss	--	61150.013	1	430800310	403.50
40	1 1/2	16	4	40	Rotguss	--	61150.015	1	430800320	726.50
50	2	16	4	40	Rotguss	--	61150.017	1	430800330	766.50
										4308



NYFFENEGGER

HTP615265

Druckreduzierventile NYFFENEGGER

- Ohne Verschraubungen
- Mit Kunststoff-Tasse
- Einstellbar 1.5 - 7 bar

DN	GN Zoll	L mm	PN bar	bar	Temperatur max. °C	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	80	16	4	40	Rotguss	61050.007	1	430800100	184.00
20	3/4	90	16	4	40	Rotguss	61050.009	1	430800110	195.50
25	1	100	16	4	40	Rotguss	61050.011	1	430800120	211.00
32	1 1/4	105	16	4	40	Rotguss	61050.013	1	430800130	322.00
40	1 1/2	130	16	4	40	Rotguss	61050.015	1	430800140	512.50
50	2	140	16	4	40	Rotguss	61050.017	1	430800150	600.00
										4308



NYFFENEGGER

HTP615272

Druckreduzierventile NYFFENEGGER

- Ohne Verschraubungen
- Mit Kunststoff-Tasse
- Einstellbar 1.5 - 7 bar

DN	GN Zoll	PN bar	bar	Temperatur max. °C	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	25	4	85	Rotguss	--	61060.007	1	430800160	222.50
20	3/4	25	4	85	Rotguss	--	61060.009	1	430800170	228.00
25	1	25	4	85	Rotguss	--	61060.011	1	430800180	265.50
32	1 1/4	25	4	85	Rotguss	--	61060.013	1	430800190	379.50
40	1 1/2	25	4	85	Rotguss	--	61060.015	1	430800200	564.50
50	2	25	4	85	Rotguss	--	61060.017	1	430800210	648.00
										4308



NYFFENEGGER

HTP615296

Druckreduzierventile NYFFENEGGER

- Mit Rotguss-Tasse
- Einstellbar 0.5 - 3 bar

DN	GN Zoll	PN bar	bar	Temperatur max. °C	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	25	1	85	Rotguss	--	61160.007	1	430800340	261.50
20	3/4	25	1	85	Rotguss	--	61160.009	1	430800350	277.00
25	1	25	1	85	Rotguss	--	61160.011	1	430800360	332.50
32	1 1/4	25	1	85	Rotguss	--	61160.013	1	430800370	465.00
40	1 1/2	25	1	85	Rotguss	--	61160.015	1	430800380	783.00
50	2	25	1	85	Rotguss	--	61160.017	1	430800390	818.50
										4308



NYFFENEGGER

HTP615304

Druckreduzierventile NYFFENEGGER

- Ohne Verschraubungen
- Mit Rotguss-Tasse
- Einstellbar 3 - 12 bar

DN	GN Zoll	PN bar	bar	Temperatur max. °C	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	25	5	85	Rotguss	--	61260.007	1	430800400	261.50
20	3/4	25	5	85	Rotguss	--	61260.009	1	430800410	277.00
25	1	25	5	85	Rotguss	--	61260.011	1	430800420	332.50
32	1 1/4	25	5	85	Rotguss	--	61260.013	1	430800430	465.00
40	1 1/2	25	5	85	Rotguss	--	61260.015	1	430800440	783.00
50	2	25	5	85	Rotguss	--	61260.017	1	430800450	802.50
										4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615280

Druckreduzierventile NYFFENEGGER

- Einstellbar 1.5-7bar



AG Zoll	DN	PN bar	bar	Temperatur max. °C	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	25	4	85	Edelstahl	61070.07	1	430800220	562.50
3/4	20	25	4	85	Edelstahl	61070.09	1	430800230	627.50
1	25	25	4	85	Edelstahl	61070.11	1	430800240	814.50
1 1/4	32	25	4	85	Edelstahl	61070.13	1	430800250	981.50
1 1/2	40	25	4	85	Edelstahl	61070.15	1	430800260	1373.00
2	50	25	4	85	Edelstahl	61070.17	1	430800270	1754.00

4308

NYFFENEGGER

HTP615310

Druckreduzierventile NYFFENEGGER

- Einstellbar 1 - 8 bar
- Ohne Manometer
- Mit Flansch



DN	PN bar	bar	L mm	Temperatur max. °C	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	16	4	290	85	Rotguss	--	63050.065	1	430800460	2992.00
80	16	4	310	85	Rotguss	--	63050.080	1	430800470	4244.00
100	16	4	350	85	Rotguss	--	63050.100	1	430800480	6978.00

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615340

Feinfilter NYFFENEGGER Simipur Speedy

- Manuell rückspülbar, mit Anschlussstück und Verschraubungen
- Betriebsdruck 1.5 - 16 bar
- Maschenweite 100 Mikron



AG Zoll	G Zoll	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	428	270	158	195	48	100	161	Messing	617.215	58501.11	1	430801220	552.50
1 1/4	1 1/2	428	270	158	230	60	110	192	Messing	617.216	58501.13	1	430801230	567.00
1 1/2	2	442	356	86	252	46	160	107	Messing	617.217	58501.15	1	430801240	1019.00
2	2 1/2	442	356	86	280	58	164	117	Messing	617.218	58501.17	1	430801250	1187.00

Zubehör: *,HTP615360-HTP615396, HTP615397*

4308

NYFFENEGGER

HTP615345

Feinfilter NYFFENEGGER Simipur Speedy

- Automaten
- Manuell rückspülbar, mit Anschlussstück und Verschraubungen
- Betriebsdruck 1.5 - 16 bar
- Maschenweite 100 Mikron



AG Zoll	G Zoll	DN	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	25	428	270	158	195	48	100	161	Messing	--	58502.11	1	430801260	1003.00
1 1/4	1 1/2	32	428	270	158	230	60	110	192	Messing	--	58502.13	1	430801270	1016.00
1 1/2	2	40	442	356	86	252	46	160	107	Messing	--	58502.15	1	430801280	1670.00
2	2 1/2	50	442	356	86	280	58	164	117	Messing	--	58502.17	1	430801290	1875.00

Zubehör: *,HTP615361-HTP615396, HTP615397*

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615350

Hauswasserstationen NYFFENEGGER Simipur Master

- Manuell rückspülbar, Filter mit Reduzierventil, mit Anschlussstück und Verschraubungen
- Betriebsdruck 1.5 - 16 bar, Maschenweite 100 Mikron
- Standardeinstellung 4 bar mit konstantem Enddruck



AG Zoll	G Zoll	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	PN bar	z mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	428	270	158	195	48	100	16	161	Messing	613.315	58701.11	1	430801300	548.50
1 1/4	1 1/2	428	270	158	230	60	110	16	192	Messing	613.316	58701.13	1	430801310	574.00
1 1/2	2	537	356	181	252	46	160	16	107	Messing	613.317	58701.15	1	430801320	1295.00
2	2 1/2	537	356	181	280	58	164	16	117	Messing	613.317	58701.17	1	430801330	1414.00

Zubehör: *,HTP615360-HTP615396, HTP615397*

4308

NYFFENEGGER

HTP615355

Hauswasserstationen NYFFENEGGER Simipur Master

- Automatisch rückspülbar, Filter mit Reduzierventil, mit Anschlussstück und Verschraubungen
- Betriebsdruck 1.5 - 16 bar, Maschenweite 100 Mikron
- Standardeinstellung 4 bar mit konstantem Enddruck



AG Zoll	G Zoll	DN mm	H mm	H1 mm	H2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	PN bar	z mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1 1/4	25	428	270	158	195	48	100	16	161	Messing	--	58702.11	1	430801340	1024.00
1 1/4	1 1/2	32	428	270	158	230	60	110	16	192	Messing	--	58702.13	1	430801350	1036.00
1 1/2	1 3/4	40	537	356	181	252	46	160	16	107	Messing	--	58702.15	1	430801360	1870.00
2	2 1/2	50	537	356	181	280	58	164	16	117	Messing	--	58702.17	1	430801370	1949.00

Zubehör: *,HTP615361-HTP615396, HTP615397*

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615360

Rückspülautomaten NYFFENEGGER Simipur

- Zur nachträglichen Erweiterung zu einem automatischen Filter oder einer automatischen Hauswasserstation

Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kunststoff	--	58520.00	1	430801380	587.00

4308



NYFFENEGGER

HTP615361

Leckageschutzgeräte NYFFENEGGER Simipur Ecosafe

- Für Simipur Speedy und Simipur Master Grössen d1"und d1 1/4"

Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kunststoff	--	58522.00	1	430801390	658.50

4308



NYFFENEGGER

HTP615374

Anschlussstücke NYFFENEGGER Speedy/Master

- Mit 4-Loch-Flansch, mit Verschraubungen

AG Zoll	Baulänge mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	100	Messing	--	58524.11	1	430801400	135.00
1 1/4	110	Messing	--	58524.13	1	430801410	148.00
1 1/2	160	Messing	--	58524.15	1	430801420	359.00
2	164	Messing	--	58524.17	1	430801430	464.00

4308

Zubehör: *HTP615399 Blindkappen*



NYFFENEGGER

HTP615394

Anschlussstücke NYFFENEGGER Speedy/Master

- Ohne Verschraubungen

AG Zoll	GN Zoll	Baulänge mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	1	100	Rotguss	--	58524.011	1	430801440	106.50
1 1/2	1 1/4	110	Rotguss	--	58524.013	1	430801450	122.00

4308

Zubehör: *HTP615399 Blindkappen*



NYFFENEGGER

HTP615396

Y-Stücke NYFFENEGGER Speedy/Master

- Zu Simipur Speedy/Master

GN Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 / 1 1/4	Rotguss	--	58526.1113	1	430801460	363.00

4308



NYFFENEGGER

HTP615397

Adapter NYFFENEGGER Speedy/Master

- Mit Rückschlagventil, zu Simipur Speedy/Master Y-Stück

GN Zoll	DN	Rückschlagventile	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 / 1 1/4	25/32	ohne	Rotguss	--	58527.01113	1	430801470	75.00
1 / 1 1/4	25/32	mit	Rotguss	--	58527.1113	1	430801480	114.00

4308



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP615399

Blindkappen NYFFENEGGER Speedy/Master

- Zu Anschluss-Stück für Simipur Speedy / Master
- Inklusive Dichtung und 4 Schrauben



GN Zoll	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 - 1 1/4	Messing	--	58528.1113	1	430801490	37.20
1 1/2 - 2	Messing	--	58528.1517	1	430801500	94.80

4308

NYFFENEGGER

HTP615467

Kanalanschlüsse NYFFENEGGER Speedy/Master

- Für Rückspülfilter



DN	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	Kunststoff	--	952001	1	430900100	74.00

4309

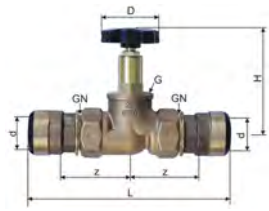
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP18679

Geradsitzventile NYFFENEGGER sudoFIT

- Mit Handrad für sudoFIT-Stecksystem
- Oberteil totraumfrei



Ø d mm	G Zoll	D mm	H mm	L mm	z mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	60	91	122	38.0	Rotguss	623.255	9850.15	1	430800950	96.40
18	1/2	60	91	138	38.0	Rotguss	623.256	9850.18	1	430800960	105.50
22	3/4	60	91	109	50.0	Rotguss	623.257	9850.22	1	430800970	122.50

Zubehör: *HTP18691 Oberteile*

4308

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15945

Schnellverschlusskappen NYFFENEGGER sudoFIT

- Messing, mit Kugelkesselhahnen 5542
- Nicht für Dauereinsatz zugelassen, nur für Druckproben, Provisorien usw.



Ø d mm	d Zoll	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	234.415	9832.15	1	459603090	75.20
16	1/2	--	9832.16	1	459603100	76.30
18	1/2	234.416	9832.18	1	459603110	76.30
20	1/2	--	9832.20	1	459603115	85.90
22	1/2	234.417	9832.22	1	459603120	82.00
28	1/2	234.418	9832.28	1	459603140	95.40
35	1/2	234.421	9832.35	1	459603143	123.80

**Mit beiliegender Stützhülse installieren*

4596

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

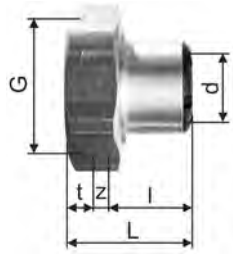
NYFFENEGGER

HTP15946

Anschlussverschraubungen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Messing, mit Dichtung

Ø d mm	G Zoll	L mm	l mm	t mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1	36	23	9	4	--	9841.1511	5	459603215	38.80
15	1 1/8	36	23	9	4	--	9841.1512	5	459603220	28.30
18	3/4	49	29	8	12	236.356	9841.1809	5	459603230	36.20
18	1	43	29	10	4	--	9841.1811	5	459603240	40.90
18	1 1/8	42	29	9	4	--	9841.1812	5	459603243	35.60
18	1 1/4	43	29	10	4	--	9841.1813	5	459603250	40.00
18	1 1/2	45	29	12	4	--	9841.1815	5	459603255	53.60
22	1	53	30	9	14	236.357	9841.2211	5	459603260	38.30
22	1 1/4	44	30	10	4	--	9841.2213	5	459603270	38.80
22	1 1/2	43	30	9	4	--	9841.2215	5	459603280	43.60
28	1 1/4	64	41	10	13	236.358	9841.2813	2	459603290	46.90
28	1 1/2	57	41	10	4	--	9841.2815	2	459603300	42.90
35	1 1/2	77	47	11	19	236.361	9841.3515	1	459603310	82.00
35	2	62	47	11	4	236.361	9841.3517	1	459603320	99.30



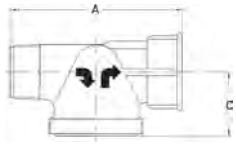
Zubehör: *HTP11947 Dichtungen* 4596

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GWF
HTP607755

Einrohranschlussstücke GWF

- Zu Balgengaszähler T-Form, ohne Prüfanschluss
- Anschlusstyp: Aussengewinde - Innengewinde
- Zählergrösse: G 2,5 / 4 / 6





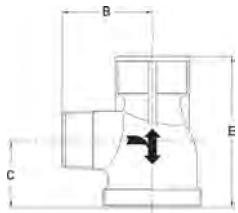
Typ	DN	Anschluss Zoll	AG Zoll	IG Zoll	A mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100A	25	G...A 2	R 3/4	Rp 3/4	110	41	51.000052	1	429300500	S) 33.00
										4293

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP607758 Einrohr-Verschlusskappen*

GWF
HTP607757

Einrohranschlussstücke GWF

- Zu Balgengaszähler T-Form, ohne Prüfanschluss
- Anschlusstyp: Aussengewinde - Innengewinde
- Zählergrösse: G 2,5 / 4 / 6





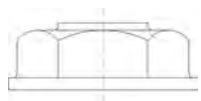
Typ	DN	Anschluss Zoll	AG Zoll	IG Zoll	B mm	C mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
103B	25	G...A 2	R 1	Rp 1	55	41	90	51.000056	1	429300520	S) 95.00
											4293

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP607758 Einrohr-Verschlusskappen*

GWF
HTP607758

Einrohr-Verschlusskappen GWF

- Zu Einrohr-Anschlussstücke
- Zählergrösse: G 2,5 / 4 / 6





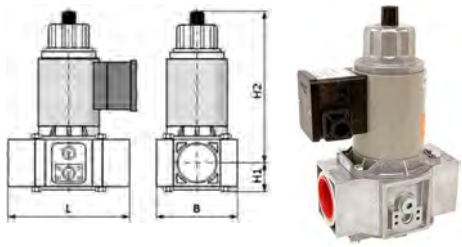
DN	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	G...A 2	073.064	1	429300530	36.00
					4293

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP607759

Sicherheitsmagnetventile HILTBRAND MV-DLE

- Für Gas, mit Innengewinde
- Automatische Absperrventile nach EN161 mit EG Baumusterprüfbescheinigung
- Langsam öffnend, schnell schliessend
- Direktgesteuert, Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsdruck: Max. 200 mbar
- Werkstoff: Aluminium, Stahl, Messing
- Anschlussspannung: 230 VAC / 50Hz, IP54
- Umgebungstemperatur: -15°C / +60°C
- Einbaulage: Magnet senkrecht stehend bis waagrecht liegend



Typ	IG Zoll	L mm	B mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
205	1/2	80	75	25	135	13284	1	433100100	S) 380.00

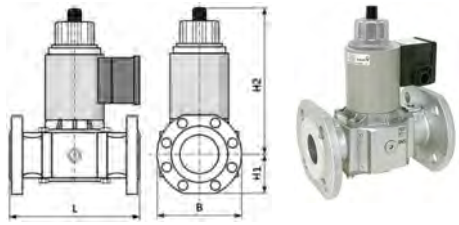
S) Lieferbar solange Vorrat

4331

HTP607765

Sicherheitsmagnetventile HILTBRAND MV-DLE

- Mit Flansche PN10 / 16
- Automatische Absperrventile nach EN161 mit EG Baumusterprüfbescheinigung
- Langsam öffnend, schnell schliessend
- Direktgesteuert, Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsdruck: Max. 200 mbar
- Werkstoff: Aluminium, Stahl, Messing
- Anschlussspannung: 230 VAC / 50Hz, IP54
- Umgebungstemperatur: -15°C / +60°C
- Einbaulage: Magnet senkrecht stehend bis waagrecht liegend



Typ	DN	L mm	B mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2100	100	350	240	100	380	170950	1	433100200	S) 927.00

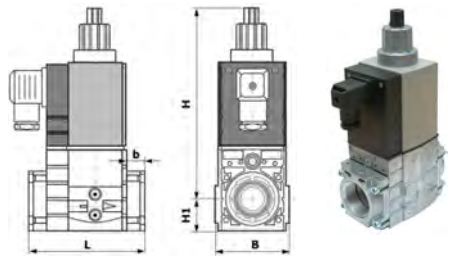
S) Lieferbar solange Vorrat

4331

HTP607770

Sicherheitsmagnetventile HILTBRAND SV-DLE

- Mit Innengewinde
- Anschluss: Anbauflansche mit Innengewinde
- Automatische Absperrventile nach EN161 mit EG Baumusterprüfbescheinigung
- Langsam öffnend, schnell schliessend
- Direktgesteuert, Stromlos geschlossen (NC)
- Betriebsdruck: Max. 500 mbar
- Werkstoff: Aluminium, Stahl, buntmetallfrei
- Anschlussspannung: 230 VAC / 50Hz, IP65
- Umgebungstemperatur: -15°C / +60°C
- Einbaulage: Magnet senkrecht stehend bis waagrecht liegend



Typ	IG Zoll	L mm	b mm	B mm	H mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
507	3/4	117	21	62	190	25	239438S	1	433020800	565.00
510	1	143	24	87	230	40	239439S	1	433021000	590.00
510	1 1/4	143	24	87	230	40	239439S	1	433021050	590.00
515	1 1/2	143	24	87	230	40	243823S	1	433021100	670.00
520	2	204	39	114	250	50	239440S	1	433021150	820.00

Zubehör: *HTP607775 Flansche, HTP607779 Prüfstücke*

4330

HTP607775

Flansche HILTBRAND SV-DLE

- Zu Gas-Magnetventile SV-DLE



zu Typ	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
510	1	242225	1	433021500	48.60
510	1 1/4	242226	1	433021520	48.60
515	1 1/2	243817	1	433021550	48.60
520	2	242230	1	433021580	50.80

4330

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP607779

Prüfstücke HILTBRAND SV-DLE

- Zu Gas-Magnetventile SV-DLE, max. 2 bar



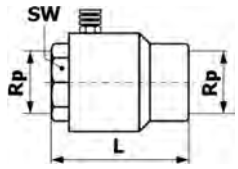
zu Typ	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
507	3/4	0300-SV507	1	433200100	124.00
510 / 515	1 - 1 1/2	0300-SV510/515	1	433200110	124.00
520	2	0300-SV520	1	433200120	150.00

4332

HTP607781

Thermische-Armaturensicherungen HILTBRAND TAS 21

- Thermisch auslösende Absperreinrichtung, ohne Kugelhahnen
- Zum absperren der Gaszufuhr im Brandfall
- Anschluss: Innengewinde, Betriebsdruck: max. 5 bar
- Gehäuse aus Stahl verzinkt, Innenteile aus Edelstahl
- Umgebungstemperatur: -15°C / +60°C
- Auslösetemperatur: < +95°C +/- 5K
- Belastbarkeit: 30 min. / < 650°C





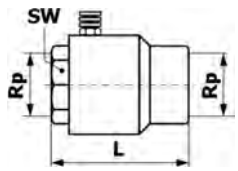
IG Zoll	L mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	60	27	3192105	1	433022000	38.70
3/4	70	32	3192107	1	433022020	58.00
1	80	41	3192110	1	433022040	60.00

4330

HTP607785

Thermische-Armaturensicherungen HILTBRAND TAS 22

- Thermisch auslösende Absperreinrichtung, ohne Kugelhahnen
- Zum absperren der Gaszufuhr im Brandfall
- Anschluss: Innengewinde, Betriebsdruck: max. 5 bar
- Gehäuse aus Stahl verzinkt, Innenteile aus Edelstahl
- Umgebungstemperatur: -15°C / +60°C
- Auslösetemperatur: < +95°C +/- 5K
- Belastbarkeit: 30 min. / < 650°C





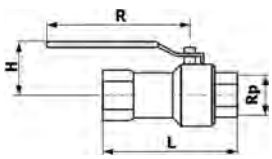
IG Zoll	L mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	90	50	3192212	1	433022060	269.00
1 1/2	90	55	3192215	1	433022080	271.00
2	110	70	3192220	1	433022100	305.00

4330

HTP607788

Thermische-Armaturensicherungen HILTBRAND TAS 998

- Thermisch auslösende Absperreinrichtung mit Kugelhahnen
- Zum absperren der Gaszufuhr im Brandfall
- Anschluss: Innengewinde, Betriebsdruck: max. 5 bar
- Gehäuse: Messing vernickelt, Innenteile: Messing / Kupfer
- Umgebungstemperatur: -15°C / +60°C
- Auslösetemperatur: < +95°C +/- 5K
- Belastbarkeit: 30 min. / < 650°C





IG Zoll	L mm	R mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	84	100	42	31999805	1	433022120	37.10
3/4	96	100	45	31999807	1	433022140	42.60
1	109	120	54	31999810	1	433022160	61.00

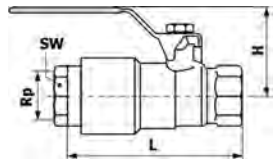
4330

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

hiltbrand
HTP607791

Thermische-Armaturensicherungen HILTBRAND TAS 984

- Thermisch auslösende Absperreinrichtung mit Kugelhahnen
- Zum absperren der Gaszufuhr im Brandfall
- Anschluss: Innengewinde, Betriebsdruck: max. 5 bar
- Gehäuse: Messing vernickelt, Innenteile: Messing / Kupfer
- Umgebungstemperatur: -15°C / +60°C
- Auslösetemperatur: < +95°C +/- 5K
- Belastbarkeit: 30 min. / < 650°C





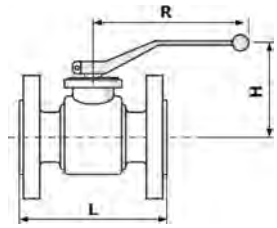
IG Zoll	L mm	H mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	146	58	50	31998412	1	433022180	348.00
1 1/2	152	73	55	31998415	1	433022200	395.00
2	186	81	70	31998420	1	433022220	496.00

4330

hiltbrand
HTP607794

Kugelhahnen HILTBRAND KSN 75

- Mit vollem Durchgang und Handhebel, für Gas
- Anschluss: Flansche PN10, Betriebsdruck: max. 5 bar
- Gehäuse: GGG40, Kugel: GG25 hart verchromt, Dichtung: PTFE
- Mediumstemperatur: -20°C / +60°C

DN	L mm	H mm	R mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	125	114	165	465022025B	1	433200130	275.00
32	130	125	165	465022032B	1	433200140	310.00
40	140	136	185	465022040B	1	433200150	257.00
50	150	143	185	465022050B	1	433200160	279.00
65	170	158	230	465022065B	1	433200170	417.00
80	180	186	360	465022080B	1	433200180	499.00
100	190	203	360	465022100B	1	433200190	756.00
125	200	223	360	465022125B	1	433200200	995.00

4332

hiltbrand
HTP607802

Gas-Anschlusseckhahnen HILTBRAND 973

- Flachdichtend, reduzierter Durchgang
- Anschluss: Aussen- / Innengewinde, Betriebsdruck: max. 5 bar
- Gehäuse: Messing vernickelt, Kugel: Messing verchromt, Dichtung: PTFE
- Mediumstemperatur: -20°C / +60°C



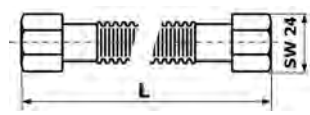
AG Zoll	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	3199731300	1	433100210	48.00

4331

hiltbrand
HTP607803

Gas-Sicherheitsschläuche HILTBRAND GSE

- Ringwellschlauch aus Edelstahl, Betriebsdruck: max. 5 bar
- Anschluss: Eingang - Muffe, Ausgang - Überwurfmutter
- Anschlussteile aus Messing, Flachdichtung mit Klingersil
- Mediumstemperatur: Max. +65°C

IG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	350	319160103HST	1	433050050	139.00
1/2	500	319160105HST	1	433050100	150.00
1/2	750	319160107HST	1	433050150	160.00
1/2	1000	319160110HST	1	433050200	169.00
1/2	1250	319160112HST	1	433050250	176.00
1/2	1500	319160115HST	1	433050300	181.00

4330

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

hiltbrand
HTP607810

Gas-Sicherheitsschläuche HILTBRAND GA7

- Ringwellschlauch aus Edelstahl, Betriebsdruck: max. 500 mbar
- Anschluss: Eingang - Muffe, Ausgang - Bajonettkupplung nach DIN EN 15069
- Anschlussteile aus Edelstahl, Schutzschlauch aus Metallgeflecht / PVC transparent
- Mediumstemperatur: Max. +65°C





SVGW

IG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	500	31910534GA7500	1	433050451	74.70
1/2	750	31910534GA7800	1	433050481	82.90
1/2	1000	31910534GA71000	1	433050500	95.30
1/2	1250	31910534GA71250	1	433050520	113.50
1/2	1500	31910534GA71500	1	433050551	121.00

Zubehör: *HTP607809 Gas-Sicherheitssteckdosen* 4330

hiltbrand
HTP607809

Gas-Sicherheitssteckdosen HILTBRAND R4

- 90°, Bajonett-Steckdose nach DIN EN 15069 / DIN 3586
- Anschluss: Aussengewinde, Betriebsdruck: max. 500 mbar
- Gehäuse: Messing verchromt
- HTB: GT5 < 650°C für 30 min.
- TAS: Auslösetemperatur +100°C -5K



SVGW

AG Zoll	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	27	31910534GSD	1	433050350	52.30

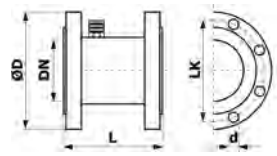
4330

hiltbrand
HTP607821

Thermische-Armaturensicherungen HILTBRAND TAS 23

- Thermisch auslösende Absperreinrichtung
- Zum absperren der Gaszufuhr im Brandfall
- Anschluss: Flansche PN10/16, Betriebsdruck: max. 5 bar
- Gehäuse: Stahl galvanisch verzinkt, Innenteile: Stahl
- Umgebungstemperatur: -15°C / +60°C
- Auslösetemperatur: +95°C +/- 5K
- Belastbarkeit: < 650°C





SVGW

DN	L mm	D mm	LK mm	d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	125	185	145	18	3192223065	1	433100220	2258.00
80	125	200	160	18	3192223080	1	433100230	2699.00
100	175	220	180	18	3192223100	1	433100240	3906.00
125	175	250	210	18	3192223125	1	433100250	4368.00
150	200	285	240	22	3192223150	1	433100260	5397.00

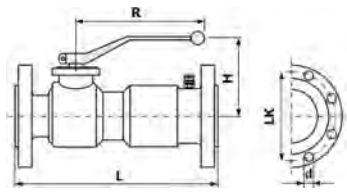
Zubehör: *HTP607833 Gummidichtungen* 4331

hiltbrand
HTP607826

Thermische-Armaturensicherungen HILTBRAND TAS KSN

- Thermisch auslösende Absperreinrichtung mit Kugelhahn
- Zum absperren der Gaszufuhr im Brandfall
- Anschluss: Flansche PN10/16, Betriebsdruck: max. 5 bar
- Gehäuse: GGG40, Innenteile: Stahl, Edelstahl
- Umgebungstemperatur: -15°C / +60°C
- Auslösetemperatur: +95°C +/- 5K
- Belastbarkeit: < 650°C





SVGW

DN	L mm	R mm	H mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	290	230	158	185	31975065B	1	433100270	2750.00
80	310	360	186	200	31975080B	1	433100280	3070.00
100	350	360	205	220	31975100B	1	433100290	4504.00
125	400	360	225	250	31975125B	1	433100300	5690.00
150	480	625	230	285	31975150B	1	433100310	6620.00

Zubehör: *HTP607833 Gummidichtungen* 4331

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

hiltbrand
HTP607833

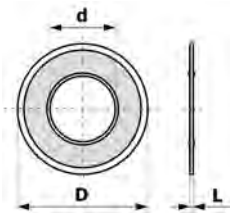
Gummidichtungen HILTBRAND HTB

- Mit Metallkern und Stützring aus Inox mit Graphitauflage
- Einsatz in Kombination mit thermischen Armaturensicherungen (TAS / TAE)
- Stützring: Edelstahl 1.4541, Auflage: Graphit, Dichtung: NBR
- Betriebsdruck: max. 5 bar

SVGW

DN	D mm	d mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	127	77	5.0	4821065HTB N	1	433051020	115.50
80	141	90	5.0	4821080HTB N	1	433051030	122.00
100	162	115	5.0	4821100HTB N	1	433051040	155.00
125	192	138	5.0	4821125HTB N	1	433051050	168.00
150	218	168	5.0	4821150HTB N	1	433051060	173.00

4330





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

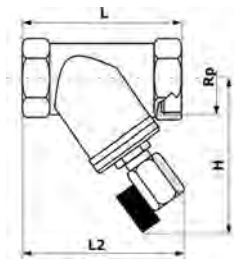
hiltbrand
HTP607838

Schmutzfänger HILTBRAND SFG-KH

- Mit Innengewinde und Filtersieb, max. 16 bar
- Gehäuse: Messing, Deckel-Dichtung: Glasfaser
- Filtereinsatz: Edelstahl AISI 304
- Mediumstemperatur: max. +100°C
- Einbaulage: Horizontale Leitung, Filtersieb und Kugelhahn nach unten zeigend



IG Zoll	L mm	L2 mm	Maschenweite mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	60	63	300	40	5950HST	1	433051070	93.50
3/4	69	93	500	69	5160	1	433051080	93.50
1	87	101	500	73	5161	1	433051090	101.00
1 1/4	106	125	500	84	5191	1	433051100	116.00
1 1/2	117	129	500	91	5162	1	433051110	167.00
2	147	145	500	103	5163	1	433051120	222.00
								4330



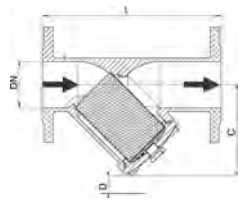
hiltbrand
HTP607844

Schmutzfänger HILTBRAND SFF

- Mit Flansche PN10 / 16, max. 16 bar
- Gehäuse: GGG40 Epoxy, Deckel-Dichtung: EPDM
- Filtereinsatz: Edelstahl AISI 304
- Mediumstemperatur: max. +100°C
- Einbaulage: Horizontale Leitung, Filter nach unten zeigend



DN	L mm	D mm	H mm	Maschenweite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	290	185	195	800	3262	1	433051130	273.00
80	310	200	175	1250	3263	1	433051140	336.00
100	350	220	220	1250	3264	1	433051150	452.00
								4330



hiltbrand
HTP607847

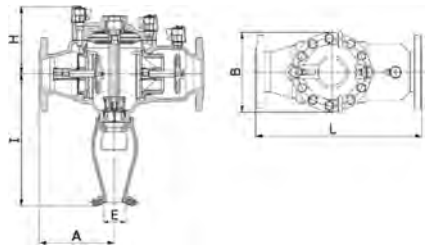
Systemtrenner HILTBRAND BA 4760

- Mit kontrollierbarer Mitteldruckzone, max. 10 bar, geflanscht PN10/16
- Gehäuse: GGG40 Epoxy, Dichtungen: EPDM / NBR
- Mindestfliessdruck: 1.5 bar, Strömungsgeschw.: max. 3 m/s
- Mediumstemperatur: max. +65°C
- Einbaulage: Darf nur horizontal eingebaut werden

SVGW



DN	A mm	L mm	B mm	I mm	H mm	E mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	156	356	185	326	155	56	63	3486	1	433100320	4210.00
80	192	440	200	337	173	56	80	3097	1	433100330	4390.00
100	240	530	255	434	201	75	150	3098	1	433100340	6460.00
											4331

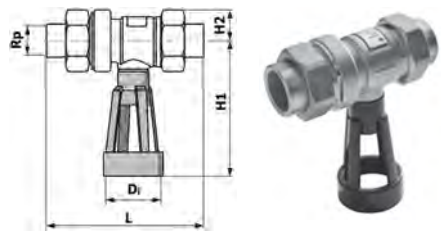


hiltbrand
HTP607850

Systemtrenner HILTBRAND CA 2096

- Mit **nicht** kontrollierbarer Mitteldruckzone, max. 10 bar
- Gehäuse: Messing, Dichtungen: EPDM
- Mindestfliessdruck: 1.5 bar, Strömungsgeschw.: max. 3 m/s
- Mediumstemperatur: max. +65°C
- Einbaulage: Darf nur horizontal eingebaut werden

SVGW



IG Zoll	L mm	Di mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	105	40	99	25	3781	1	433000100	175.00
3/4	105	40	99	25	3782	1	433000110	175.00
								4330

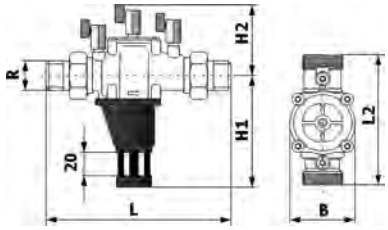
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

hiltbrand
HTP607852

Systemtrenner HILTBRAND BA-BM

- Mit kontrollierbarer Mitteldruckzone, max. 10 bar
- Gehäuse: Messing, Dichtungen: EPDM / NBR
- Mindestfliessdruck: 2.0 bar, Strömungsgeschw.: max. 3 m/s
- Mediumstemperatur: max. +65°C
- Einbaulage: Darf nur horizontal eingebaut werden





DN	AG Zoll	L mm	L2 mm	B mm	H1 mm	H2 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	201	122	53	103	66	6	739740	1	433000120	457.00
20	3/4	201	122	53	103	66	6	739741	1	433000130	469.00
25	1	252	157	76	156	82	17	739742	1	433000140	872.00
32	1 1/4	252	157	76	156	82	17	739743	1	433000150	1083.00
40	1 1/2	336	220	115	203	101	40	739744	1	433000160	1327.00
50	2	336	220	115	203	101	40	739745	1	433000170	1442.00

4330

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10944

Wasserzähler ISTA istameter

- Bestehend aus herausnehmbarer Messkapsel mit Mehrstrahl-Flügelradzählerfür Einbau mit Einrohranschluss-Stück (EAS)
- Modulare Version für verschiedene Anwendungsmöglichkeiten
- Temp. bis 30 ° C kalt / bis 90 ° C warm



Anschluss	Q3 m³ / h	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
EAS	2.5	warm	15521	1	370200010	54.00
EAS	2.5	kalt	15621	1	370200020	54.00
EAS	4.0	warm	15523	1	370200025	67.00
EAS	4.0	kalt	15623	1	370200030	67.00

Zubehör: *HTP16680 Kappen* 3702

HTP10945

Module ISTA

- Einbauart: steckbar, zu istameter



System	Impuls l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Radio / Funk	--	19322	1	370200050	84.00
M-Bus	--	19402	1	370200060	95.00
Contact Modul	1	19404	1	370200065	95.00
Contact Modul	10	19408	1	370200070	95.00
Contact Modul	100	19409	1	370200075	95.00

3702

HTP10940

Anschlussstücke ISTA

- Für Sensonic 3



Ausführung	Dim. Zoll	Baulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Innengewinde	1/2	94	14000	1	370600152	53.00
Innengewinde	3/4	100	14100	1	370600154	53.00
2 Kugelhahnen / IG	3/4	157	14450	1	370600100	141.00
2 Kugelhahnen / IG	1	169	14451	1	370600110	141.00
AG für Verschraubung	3/4	80	14110	1	370600156	53.00
AG für Verschraubung	3/4	110	14103	1	370600120	53.00
AG für Verschraubung	1	105	14403	1	370600130	53.00
AG für Verschraubung	1	130	14414	1	370600140	61.00
AG für Verschraubung	1	190	14408	1	370600150	102.00
AG für Verschraubung mit Fühlereinbau	3/4	110	14107	1	370600158	53.00
AG für Verschraubung mit Fühlereinbau	1	130	14108	1	370600160	64.00

Zubehör: *HTP10941 Verschraubungen* 3706

HTP10941

Verschraubungen ISTA

- Set à 2 Stück, zu EAS



IG Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
3/4	Messing	17000	1	370600200	14.00
1	Messing	17100	1	370600210	25.00
1 1/4	Messing	31800	1	370600220	55.00
1 1/2	Messing	31801	1	370600222	79.00
2	Messing	31802	1	370600224	102.00

3706

HTP16680

Kappen ISTA

- Zu istameter



Ausführung	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kappe, verchromt	--	15300	1	370600060	23.00
Rosette, verchromt	125	15400	1	370600070	12.00
Rosette, verchromt	145	15407	1	370600080	18.00

3706

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10947

Aufputzzähler ISTA Domaqua

- Die Module zu Istameter sind auch für Domaqua anwendbar

Dim. Zoll	Dim. mm	Q3 m³ / h	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	80	2.5	warm	16094	1	370200200	58.00
3/4	110	2.5	warm	16095	1	370200210	58.00
3/4	130	2.5	warm	16096	1	370200220	67.00
1	130	4.0	warm	16097	1	370200230	67.00
3/4	80	2.5	kalt	16090	1	370200240	58.00
3/4	110	2.5	kalt	16091	1	370200250	58.00
3/4	130	2.5	kalt	16092	1	370200260	67.00
1	130	4.0	kalt	16093	1	370200270	67.00

3702



HTP16681

Hauswasserzähler ISTA

- Einbauarten: S = Steigrohr, F = Fallrohr, W = Waagrecht

Anschluss	Ausführung	Q3 m³ / h	Länge mm	Einbauart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	warm	4.0	190	W	16773	1	370200520	283.00
1	warm	4.0	105	S	16779	1	370200530	351.00
1	warm	4.0	105	F	16785	1	370200540	668.00
1 1/4	warm	10.0	260	W	16774	1	370200570	351.00
1 1/4	warm	10.0	150	S	16780	1	370200580	419.00
1 1/4	warm	6.3	150	F	16786	1	370200590	835.00
2	warm	16.0	300	W	16775	1	370200620	543.00
2	warm	16.0	200	S	16781	1	370200630	712.00
2	warm	16.0	200	F	16787	1	370200640	1413.00
1	kalt	4.0	190	W / F	16776	1	370200500	198.00
1	kalt	4.0	105	S	16782	1	370200510	198.00
1 1/4	kalt	10.0	260	W / F	16777	1	370200550	216.00
1 1/4	kalt	10.0	150	S	16783	1	370200560	351.00
2	kalt	16.0	300	W / F	16778	1	370200600	429.00
2	kalt	16.0	200	S	16784	1	370200610	543.00

Zubehör: *HTP606340 Module*

3702



HTP606340

Module ISTA

- Zu ista Hauswasserzähler, nicht für die Variante warm Fallrohr verwendbar
- Für Funk wird das Reed-Kontakt und das pulsonic+ gebraucht
- Für M-Bus werden alle 3 Module gebraucht

Bezeichnung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Reed-Kontakt 100 Liter	16791	1	370100400	102.00
Pulszähler pulsonic+ P4.0	51099	1	370100410	171.00
M-Bus Modul sensonic 3	51098	1	370100420	86.00

3701



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10955

Inbetriebnahmen ISTA

- Durch ista swiss ag

Beschreibung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Inbetriebnahme Wärmezähler Erstgerät	67858	1	370900040	210.00
Inbetriebnahme Wärmezähler Folgegerät	67909	1	370900050	75.00
Inbetriebnahme Wasserzähler Erstgerät	67896	1	370900045	210.00
Inbetriebnahme Wasserzähler Folgegerät	19904	1	370900060	22.00
Parametrierung pro M - Bus Zentrale	67857	1	370900070	285.00
Parametrierung pro Funk-Anschluss	67866	1	370900080	23.00
Parametrierung pro M - Bus Anschluss	67856	1	370900090	25.00
				3709

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

UNIVERSAL
HTP608500

Feuerhahnen UNIVERSAL Kindswater

- Ohne Storz Kupplung, Eingang und Ausgang mit AG

AG Zoll	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	1	210.081	1	429099100	81.00
1 1/2	1 1/2	600.170	1	429099110	86.00
2	2	210.084	1	429099120	96.50

Zubehör: *HTP608503 Oberteile* 4290



UNIVERSAL
HTP608506

Feuerhahnen UNIVERSAL Kindswater

- Mit Storz Kupplung, Eingang mit AG

AG Zoll	Storz KA	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	55	210.085	1	429099130	92.00
1 1/2	55	210.080	1	429099140	108.00
2	55	210.082	1	429099150	104.00

Zubehör: *HTP608503 Oberteile* 4290



UNIVERSAL
HTP608503

Oberteile UNIVERSAL Kindswater

- Zu Feuerhahnen

AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	600.455	1	429302300	58.60
1 1/2	600.457	1	429302310	58.60
2	600.452	1	429302320	67.90

4293



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP608599

Eckregulierventile Profiline

- Aus Messing, ohne Rosette, ohne Klemmring
- Gewinde für Klemmverschraubung 3/8

Dim. Zoll	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	45	62350196	50	435700555	17.10

4357



HTP608600

Eckregulierventile Profiline

- Aus Messing, ohne Rosette, mit Klemmring
- Gewinde für Klemmverschraubung 3/8

Dim. Zoll	Dim. mm	Klemmring mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	45	10	62350096	50	435700550	19.50
3/8	45	10	62340096	50	435700560	20.40

4357



HTP608602

Eckregulierventile Profiline

- Aus Messing verchromt, mit Rosette, ohne Klemmring
- Gewinde für Klemmverschraubung 3/8

Dim. Zoll	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	45	62310196	50	435700571	21.80
1/2	75	62370196	50	435700581	23.60

4357



HTP608604

Eckregulierventile Profiline

- Aus Messing verchromt, mit Rosette, mit Klemmring
- Gewinde für Klemmverschraubung 3/8

Dim. Zoll	Dim. mm	Klemmring mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	45	10	62300096	50	435700605	24.50
1/2	45	10	62310096	50	435700570	22.70
3/8	75	10	62360096	50	435700600	26.90
1/2	75	10	62370096	50	435700580	25.50

4357



NEOPERL flow, stop and go®

HTP650331

Doppelventile NEOPERL Profi-Line

- Aus Messing, ohne Klemmverschraubung
- Gewinde für Klemmverschraubung: 3/8"
- Abgang unten: 3/4"

SVGW

AG Zoll	Orig. Nr.	Gewicht g	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	62140197	340	50	435700610	47.20
1/2	62141197	331	50	435700615	47.20

4357



NEOPERL flow, stop and go®

HTP650323

Waschmaschinenventile NEOPERL Profi-Line

- Aus Messing verchromt, mit Kunststoff-Griff verchromt

SVGW

AG Zoll	Gewindelänge mm	Orig. Nr.	Gewicht g	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	28	62100297	382	50	675500420	69.40
1/2	13	62102297	359	50	675500425	68.50

6755



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

resideo
HTP619247

Druckminderer Resideo Braukmann D06F

- Bleifrei: Bleigehalt aller Materialien weniger als 0,1 %
- Vordruckkompensation
- Schallschutzgeprüft bis 1 1/4", Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder geschützt ausserhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Umrüstbar zur rückspülbaren Filterkombination
- Nachrüstbar mit eingangsseitigem Rückflusshinderer
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform



DN	Zoll Zoll	Betriebstemperatur max. °C	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	30	16	2.4	D06F-1/2LFA	1	435000100	166.30
20	3/4	30	16	3.1	D06F-3/4LFA	1	435000105	172.90
25	1	30	16	5.8	D06F-1LFA	1	435000110	217.10
32	1 1/4	30	16	5.9	D06F-11/4LFA	1	435000115	294.00
40	1 1/2	30	16	12.6	D06F-11/2LFA	1	435000120	510.50
50	2	30	16	12.0	D06F-2LFA	1	435000125	612.00

Zubehör: *HTP619259 Ventileinsätze, HTP619266 Ersatzsiebe, HTP619302 Verschlussstopfen* 4350

resideo
HTP619253

Druckminderer Resideo Braukmann D06F

- Ohne Anschlussverschraubung
- Bleifrei: Bleigehalt aller Materialien weniger als 0,1 %
- Vordruckkompensation
- Schallschutzgeprüft bis 1 1/4", Gruppe 1 ohne Auflage
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Verstellgriff zum Einstellen des Sollwerts
- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder geschützt ausserhalb des Trinkwasserbereichs
- Integriertes Feinsieb zum Schutz vor Verschmutzung
- Umrüstbar zur rückspülbaren Filterkombination
- Nachrüstbar mit eingangsseitigem Rückflusshinderer
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform



DN	Zoll Zoll	Betriebstemperatur max. °C	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	30	16	2.4	D06F-1/2LFE	1	435000130	153.30
20	3/4	30	16	3.1	D06F-3/4LFE	1	435000135	167.30
25	1	30	16	5.8	D06F-1LFE	1	435000140	204.00
32	1 1/4	30	16	5.9	D06F-11/4LFE	1	435000145	280.40
40	1 1/2	30	16	12.6	D06F-11/2LFE	1	435000150	497.00
50	2	30	16	12.0	D06F-2LFE	1	435000155	598.50

Zubehör: *,HTP619259-HTP619292, HTP619302* 4350

resideo
HTP619263

Druckminderer Resideo Braukmann D15S

- Bleifrei: Pb-Gehalt aller Materialien weniger als 0,1 %
- Vordruckkompensation
- Patentierte Kartuschenlösung zur einfachen Montage und Wartung
- Drei Kartuscheneinsätze für alle Nennweiten
- Hohe Korrosionsbeständigkeit durch EdelstahlKartuschen und PA-Beschichtung
- Sollwertfeder ausserhalb des Trinkwasserbereichs
- Mit Manometer ein- und ausgangsseitig
- Konform mit BSEN 1567
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform, ACS-zertifiziert



DN	Zoll Zoll	Betriebstemperatur max. °C	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	2	65	16	18	D15S-50A	1	435000180	1796.90
65	2 1/2	65	16	49	D15S-65A	1	435000185	2544.70
80	3	65	16	51	D15S-80A	1	435000190	3400.90

4350

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP619273

Feinfilter Resideo Braukmann F78TS

- In Flanschausführung, rückspülbar
- Material bleifrei mit einem Bleianteil kleiner 0,1 %
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Rückspülsystem für schnelles und gründliches Reinigen des Filters
- Vollautomatische Filterreinigung mit nachrüstbarer Rückspülautomatik Z11AS
- Differenzdruckschalter nachrüstbar
- Hoher Korrosionsschutz durch Polyamidbeschichtung
- Hygienisch optimaler Wasseraustausch in der Filtertasse durch Zwangsdurchströmung
- DM174-konform
- Abführung des Rückspülwassers gemäss DIN EN1717



DN	Betriebstemperatur max. °C	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	30	16	69	F78TS-65FA	1	435000215	3030.00
80	30	16	113	F78TS-80FA	1	435000220	3469.40
							4350

HTP619275

Feinfilter Resideo Braukmann MiniPlus-FF06

- Einfache Montage
- Auch während der Ausspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Gehäuse mit Innen- und Aussengewinde
- ACS-zertifiziert



Zoll Zoll	DN	Betriebstemperatur max. °C	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	30	16	1.8	FF06-1/2AA	1	435000450	106.10
3/4	20	30	16	3.2	FF06-3/4AA	1	435000455	118.20
1	25	30	16	9.5	FF06-1AA	1	435000225	133.30
1 1/4	32	30	16	9.5	FF06-11/4AA	1	435000230	164.60
								4350

HTP619277

Feinfilter Resideo Braukmann MiniPlus-FK06

- Sollwert direkt an der Einstellanzeige ablesbar
- Sollwertfeder ausserhalb des Trinkwasserbereichs
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Auch während der Ausspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Vordruckkompensation
- Schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Filtertasse und Sieb komplett austauschbar
- ACS-zertifiziert



Zoll Zoll	DN	Betriebstemperatur max. °C	Baulänge mm	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	25	30	100	16	6.0	FK06-1AA	1	435000235	252.50
1 1/4	32	30	105	16	6.2	FK06-11/4AA	1	435000240	318.20
									4350

Zubehör: *HTP619292 Manometer*

HTP620290

Feinfilter Resideo Braukmann F76S

- Kartusche mit aussenliegendem Rotorgleichzeitige
- Reinigung von unterem und oberem Filterbereich möglich
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem für schnelles und gründliches Reinigen des Filters
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar
- Grosse Filterfläche, Filtertasse aus stossfestem Kunststoff
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Normierter Ablaufanschluss, ACS-zertifiziert



Zoll Zoll	DN	Betriebstemperatur max. °C	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	25	30	16	9.8	F76S-1AA	1	435000475	S) 595.90
1 1/4	32	30	16	10.7	F76S-11/4AA	1	435000480	S) 626.20
1 1/2	40	30	16	21.0	F76S-11/2AA	1	435000485	S) 919.10
								4350

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP619302 Verschlussstopfen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

resideo
HTP627125

Filterkombinationen Resideo Braukmann FK76S

- Bleifrei: Bleigehalt aller Materialien weniger als 0,1 %
- Auch während der Rückspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Rückspülsystem für schnelles und gründliches Reinigen des Filters
- Rückspülautomatik mit ISO-Flansch-Anschluss nachrüstbar
- Filtertasse aus stossfestem Kunststoff ermöglicht einfache visuelle Kontrolle der Filterverschmutzung
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Vordruckkompensation - schwankender Vordruck hat keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Alle Materialien gemäss UBA KTW



Zoll	DN	Betriebstemperatur max. °C	Baulänge	PN	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	30	110	16	2.7	FK76S-1/2LFAA	1	435000500	489.90
3/4	20	30	110	16	3.2	FK76S-3/4LFAA	1	435000510	500.00
1	25	30	130	16	7.6	FK76S-1LFAA	1	435000520	595.90
1 1/4	32	30	130	16	8.9	FK76S-11/4LFAA	1	435000530	624.20
1 1/2	40	30	150	16	12.6	FK76S-11/2LFAA	1	435000540	915.10
2	50	30	150	16	13.0	FK76S-2LFAA	1	435000550	964.60

Zubehör: *HTP619226 Filtereinsätze*

4350

resideo
HTP627410

Filterkombinationen Resideo Braukmann FK09S

- Mit rückspülbarem Feinfilter
- Medium: Trinkwasser
- Auch während der Ausspülung Versorgung mit gefiltertem Wasser
- Patentiertes Rückspülsystem – schnelles und gründliches Reinigen des Filters bei gleichzeitig geringem Wasserverbrauch
- Memory-Ring als Hinweis auf die nächstfällige manuelle Rückspülung
- Rückspülautomatik mit Bajonett-Anschluss nachrüstbar
- Filtertasse aus stossfestem Kunststoff ermöglicht einfache Kontrolle der Filterverschmutzung
- Vordruckkompensation - schwankende Vordrücke haben keinen Einfluss auf den Hinterdruck
- Filtereinsatz und komplette Filtertasse austauschbar
- Ventileinsatz aus hochwertigem Kunststoff, komplett austauschbar
- Grosse Filterfläche
- Normierter Ablaufanschluss
- Alle Materialien gemäss UBA KTW



Zoll	DN	Betriebstemperatur max. °C	Baulänge	PN	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	25	30	100	16	5.8	FK09S-1AA	1	435000600	S) 926.00
1 1/4	32	30	100	16	5.9	FK09S-11/4AA	1	435000610	S) 1012.00
1 1/2	40	30	130	16	5.9	FK09S-11/2AA	1	435000620	S) 1809.00
2	50	30	140	16	5.9	FK09S-2AA	1	435000630	S) 1882.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4350

resideo
HTP619496

Einzelpumpen Resideo Braukmann CBU140-25A-043

- Sicherheitstrennstation für Trinkwasser
- Anschlussfertig vormontiert
- Keine Verkeimungsgefahr durch hygienische Trinkwasser- und Nicht-Trinkwassertrennung
- Einfache Installation durch modularen Aufbau und Entwässerung
- Mit integriertem Geruchsverschluss
- Zuverlässiger Betrieb durch Vorratsbehälter mit nutzbarem Volumen



DN	Förderhöhe m	PN bar	Behältervolumen l	Betriebstemperatur max. °C	Spannung V	IP Schutzklasse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	43	6	13	35	230	44	CBU140-25A-043	1	435000440	3160.00

4350

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP619236

Systemtrenner Resideo Braukmann BA295D



- Integrierter Druckminderer gewährleistet konstanten Ausgangsdruck
- Drehbares Gehäuse – Anschluss immer in der richtigen Position
- High-Speed-Konzept: Austausch-Kit, alle BAFunktionsteile in einem Gehäuse
- Austausch bzw. Instandhaltung ohne zeitintensive Überprüfung des Systemtrenners
- High-Speed-Konzept: Schnelle und einfache Montage bzw. Nachrüstung
- Durch optimierte Position des Ausgangs wird Biegung vermieden
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil in einer Kartusche kombiniert
- Schmutzfänger und Ventilkartusche sind ohne Systementleerung austauschbar
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemässen Betrieb keine Stagnation
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- Erfüllt die KTW-Vorschriften für Trinkwasser
- Jede Entnahmestelle kann einzeln abgesichert werden
- Schwenkbarer Kopfanschluss

DN	Zoll Zoll	Betriebstemperatur max. °C	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	65	10	BA295D-3/4LFWDC	1	435000050	316.60
							4350

HTP619237

Systemtrenner Resideo Braukmann BA295S



- Zugelassen nach DIN EN 12729, ausser BA295S-1B
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Integrierter Schmutzfänger eingangsseitig
- Eingangsseitiger Rückflussverhinderer und Ablassventil in einer Kartusche kombiniert
- Geringer Wartungsaufwand
- Kartuscheneinsatz und Ventileinsatz komplett austauschbar
- Totraumfrei: Im bestimmungsgemässen Betrieb keine Stagnation
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Geringer Druckverlust und hoher Durchfluss
- ACS-zertifiziert, alle Materialien gemäss KTW

Zoll Zoll	Betriebstemperatur max. °C	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	65	10	2.4	BA295S-1/2LFA	1	435000055	723.60
3/4	65	10	3.5	BA295S-3/4LFA	1	435000060	802.00
1	65	10	3.5	BA295S-1LFB	1	435000065	865.30
1	65	10	5.8	BA295S-1LFA	1	435000070	1010.00
1 1/4	65	10	8.5	BA295S-11/4LFA	1	435000075	1417.10
1 1/2	65	10	13.5	BA295S-11/2LFA	1	435000080	1445.20
2	65	10	21.0	BA295S-2LFA	1	435000085	1683.40
							4350

HTP619244

Systemtrenner Resideo Braukmann BA300



- Bleifrei: Bleigehalt aller Materialien weniger als 0,1 %
- Optimaler Schutz des Trinkwasser-Versorgungssystems
- Müheloser Zugriff auf alle innen liegenden Komponenten
- Innen und aussen pulverbeschichtet
- Pulver ist physiologisch und toxikologisch unbedenklich
- Einfache Wartung durch optimierte Konstruktion
- Zwei Rückflussverhinderer und Ablassventil unterteilen den Systemtrenner
- Wenige Ersatzteile, geringes Gewicht
- Normierter Ablaufanschluss
- ACS-zertifiziert, alle Materialien gemäss KTW

DN	Zoll Zoll	Betriebstemperatur max. °C	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	2 1/2	65	10	35,8	BA300-65A	1	435000090	3889.40
80	3	65	10	54.3	BA300-80A	1	435000095	4076.30
							4350

HTP619488

Anschlussstücke Resideo Braukmann DA74C



- Drehbares Anschluss-Stück zum Anschliessen der Nachrüstfilter

Zoll Zoll	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	Messing	DA74CS-1/2A	1	435000415	60.60
3/4	Messing	DA74C-3/4A	1	435000420	68.70
1	Messing	DA74C-1A	1	435000425	82.80
1 1/4	Messing	DA74C-11/4A	1	435000430	107.10
					4350

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

resideo
HTP619295

Rückflussverhinderer Resideo Braukmann RV277

- Universeller Einsatzbereich, leichter Einbau
- Geräuschloser Betrieb, erzeugt keine Druckstösse
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten
- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform



AG Zoll	IG Zoll	Länge mm	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1	69	6.0	RV277-1/2A	1	435000285	101.50
3/4	1	74	10.0	RV277-3/4A	1	435000360	105.50
1	1 1/4	82	15.0	RV277-1A	1	435000365	116.70
1 1/4	1 1/2	94	28.0	RV277-11/4A	1	435000370	134.30
1 1/2	2	103	41.0	RV277-11/2A	1	435000290	200.50
2	2 1/2	121	70.0	RV277-2A	1	435000375	331.80

4350

resideo
HTP619297

Rückflussverhinderer Resideo Braukmann RV281

- Universeller Einsatzbereich
- KTW-Empfehlungen für Trinkwasser werden eingehalten
- Erzeugt keine Druckstösse
- Einfacher Service durch Überwurfverschraubungen
- Geringer Druckabfall, Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform



DN	Zoll Zoll	Länge mm	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	106	16	4.5	RV281-1/2A	1	435000380	118.70
20	3/4	120	16	9.1	RV281-3/4A	1	435000295	137.40
25	1	139	16	17.0	RV281-1A	1	435000300	166.70
32	1 1/4	161	16	28.0	RV281-11/4A	1	435000385	219.20
40	1 1/2	171	16	38.0	RV281-11/2A	1	435000390	267.10
50	2	201	16	60.0	RV281-2A	1	435000305	404.00

4350

resideo
HTP619300

Rückflussverhinderer Resideo Braukmann RV283S

- Bleifrei: Bleigehalt aller Materialien weniger als 0,1 %
- Universeller Einsatzbereich, erzeugt keine Druckstösse
- Innen und aussen pulverbeschichtet
- Dichtkegel, Druckfeder und Lippendichtring austauschbar
- Geringer Druckabfall
- Alle Werkstoffe sind UBA-konform
- ACS-zertifiziert



DN	IG (R) Zoll	PN bar	Länge mm	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1/4	16	200	62	RV283S-50A	1	435000395	1099.90
65	1/2	16	240	110	RV283S-65A	1	435000400	1334.20
80	1/2	16	260	170	RV283S-80A	1	435000405	1927.10
100	1/2	16	300	240	RV283S-100A	1	435000310	2403.80
150	1/2	16	400	760	RV283S-150A	1	435000315	4132.90

4350

resideo
HTP619303

Sicherheitsgruppen Resideo Braukmann SG160S

- Geprüft nach DIN EN 1488
- Schallschutzgeprüft Klasse 1, ohne Auflage
- Erfüllt die UBA-Vorschriften für Trinkwasser
- Ersatzeinsatz macht Wartung einfach, einfaches Entlüften
- Normierter Ablaufanschluss
- Für Wasserspeicher bis 200 Liter



DN	Zoll Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	6	SG160S-1/2AA	1	435000325	187.40

4350

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP619304

Wassermischer Resideo Braukmann TM200

- Thermostatische Wassermischer
- Hochempfindlicher Thermostat mit guter Umspülung
- Einfaches Verstellen der Solltemperatur
- Verbrühschutz in Warmwasserbereitungsanlagen.
- Bei Unterbrechung der Heisswasserversorgung wird der Kaltwasserzulauf automatisch abgesperrt
- Innenteile aus kalkabweisenden Werkstoffen



Zoll Zoll	PN bar	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	10	30 - 60	TM200-3/4A	1	435000330	269.70
						4350

HTP619305

Schwimmerventile Resideo Braukmann VR170

- Schwimmer waagerecht und senkrecht verstellbar
- Offene Bauart
- Anschluss Aussengewinde nach DIN 228
- Hohe Durchflussleistung
- Sitzdichtung und Kolben austauschbar



Zoll Zoll	PN bar	kvs-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	6/8	13	VR170-11/2A	1	435000335	602.50
						4350

Zubehör: *HTP619309 Schwimmer*

HTP619309

Schwimmer Resideo Braukmann Z171T

- Schwimmer waagerecht und senkrecht verstellbar
- Offene Bauart
- Anschluss Aussengewinde nach DIN 228
- Hohe Durchflussleistung
- Sitzdichtung und Kolben austauschbar



Zoll Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	Z171T-11/4A	1	435000345	207.60
				4350

HTP619223

SV-Austauschsätze Resideo Braukmann A152

- Ventileinsatz
- Baugleich mit ehem. Honeywell Artikel



AG Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	6	A152-3/4AA	1	435000010	71.10
1	6	A152-1AA	1	435000015	93.30
					4350

HTP619225

Austauscheinheiten Resideo Braukmann AE295D-C

- Zu Systemtrenner
- Baugleich mit ehem. Honeywell Artikel
- chrom



Zoll Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	AE295D-C	1	435000020	184.20
				4350

Zubehör: *HTP619236 Systemtrenner*

HTP619226

Filtereinsätze Resideo Braukmann AF11DS

- Zu Filter und Filterkombinationen
- Passend für 1 Zoll + 1 1/4 Zoll
- Baugleich mit ehem. Honeywell Artikel



Zoll Zoll	Maschenweite mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	0.1	Edelstahl	AF11DS-1A	1	435000025	274.00
						4350

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

resideo
HTP619227

Filtereinsätze Resideo Braukmann AF11S

- Zu Filter und Filterkombinationen
- Für HS10S, F76S, FKN76CS und FN76CS
- Baugleich mit ehem. Honeywell Artikel

Zoll Zoll	Passend für Zoll	Maschenweite mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2 - 3/4	0.1	Edelstahl	AF11S-1/2A	1	435000030	230.90
1	1 - 1 1/4	0.1	Edelstahl	AF11S-1A	1	435000035	230.90
1 1/2	1 1/2 - 2	0.1	Edelstahl	AF11S-11/2A	1	435000040	362.00
							4350



resideo
HTP619230

Filtereinsätze Resideo Braukmann AF74

- Geeeignet für Feinfilter und Filterkombinationen
- Zu PRIMUS-FK und PRIMUS-F
- Baugleich mit ehem. Honeywell Artikel

Zoll Zoll	Maschenweite mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	0.1	Edelstahl	AF74-1A	1	435000045	97.90
						4350



resideo
HTP619259

Ventileinsätze Resideo Braukmann D06FA

- Ohne Sieb

Zoll Zoll	Passend für Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2 - 3/4	D06FA-1/2	1	435000160	83.40
1	1 - 1 / 1/4	D06FA-1A	1	435000165	104.40
1	1 - 1 / 1/4	D06FA-1B	1	435000170	104.40
1 1/2	1 1/2 - 2	D06FA-11/2	1	435000175	125.90
					4350



resideo
HTP619266

Ersatzsiebe Resideo Braukmann ES06F

Zoll Zoll	Passend für Zoll	Maschenweite mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2 - 3/4	0.35	Edelstahl	ES06F-1/2A	1	435000195	13.60
1	1 - 1 1/4	0.35	Edelstahl	ES06F-1A	1	435000200	20.90
1	1 - 1 1/4	0.35	Edelstahl	ES06F-1B	1	435000205	20.90
1 1/2	1 1/2 - 2	0.35	Edelstahl	ES06F-11/2A	1	435000210	27.10
							4350



resideo
HTP619290

Filtertassen Resideo Braukmann KF11S

- Klarsicht-Filtertasse komplett
- Für rückspülbarem Feinfilter
- Baugleich mit ehem. Honeywell Artikel

Zoll Zoll	Passend für Zoll	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1/2 - 1 1/4	Kunststoff	KF11S-1A	1	435000260	340.90
1 1/2	1 1 /2 - 2	Kunststoff	KF11S-11/2A	1	435000265	577.70
						4350



resideo
HTP619292

Manometer Resideo Braukmann M07M

- Anschlussstelle: hinten
- Baugleich mit ehem. Honeywell Artikel

PN bar	Gehäuse-Ø mm	Zoll Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0 - 4	63	1/4	M07M-A4	1	435000270	41.90
0 - 10	63	1/4	M07M-A10	1	435000275	41.90
0 - 16	63	1/4	M07M-A16	1	435000280	41.90
						4350



resideo
HTP619302

Verschlussstopfen Resideo Braukmann S06K

- Mit O-Ring

Zoll Zoll	Material	Temperaturbeständigkeit °C	Inhalt Stk. / Paket	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	Kunststoff	2 - 70	5	S06K-1/4	5	435000320	3.00
							4350



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

resideo

HTP619312

Doppelringschlüssel Resideo Braukmann ZR10K



Grösse Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x 3/4	ZR10K-3/4	1	435000350	34.80
1 x 1 1/4	ZR10K-1	1	435000460	37.40
1 1/2 x 2	ZR10K-11/2	1	435000355	42.90

4350

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

oventrop

System-Kompetenz

für effizientes Wärmen, Kühlen
und sauberes Trinkwasser

Effizienzgarant

Mehr Infos gibt es auf
www.oventrop.ch



Raccorderie Metalliche Presssysteme

Edelstahlrohre INOXPRES 116/030

HTP611870

- Für Trinkwasser, Sanitär und Industrieanwendungen
- Material: AISI 444 - 1.4521
- Norm: EN 10217-7 (DIN 17455) - EN 10312
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15 x 1	13	6	0.133	116015030	60	448100100	10.10
18 x 1	16	6	0.201	116018030	60	448100110	11.60
22 x 1.2	19.6	6	0.302	116022030	60	448100120	16.60
28 x 1.2	25.6	6	0.514	116028030	30	448100130	21.40
35 x 1.5	32	6	0.804	116035030	30	448100140	32.30
42 x 1.5	39	6	1.194	116042030	30	448100150	39.20
54 x 1.5	51	6	2.042	116054030	30	448100160	50.30

4481



Edelstahlrohre INOXPRES 116/200

HTP611877

- Für Trinkwasser, Sanitär-, Gas- und Industrieanwendungen
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Norm: EN 10217-7 (DIN 17455) - EN 10312
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15 x 1	13	6	0.133	116015200	60	448000100	15.50
18 x 1	16	6	0.201	116018200	60	448000110	17.70
22 x 1.2	19.6	6	0.302	116022200	60	448000120	24.60
28 x 1.2	25.6	6	0.514	116028200	30	448000130	31.00
35 x 1.5	32	6	0.804	116035200	30	448000140	46.90
42 x 1.5	39	6	1.194	116042200	30	448000150	56.00
54 x 1.5	51	6	2.042	116054200	30	448000160	71.90

4480



Edelstahlrohre INOXPRES 116/200 King Size Inox

HTP611860

- Für Trinkwasser, Sanitär-, Gas- und Industrieanwendungen
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Norm: EN 10217-7 (DIN 17455) - EN 10312
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
76.1 x 2	72.1	6	4.080	116076200	6	448400100	129.00
88.9 x 2	84.9	6	5.660	116088200	6	448400110	149.50
108 x 2	104	6	8.490	116108200	6	448400120	184.00

4484

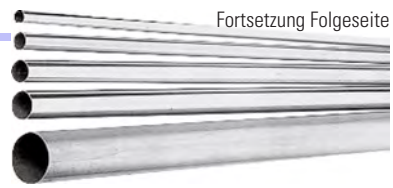


Edelstahlrohre INOXPRES 116 Oversize Inox

HTP611866

- Für Trinkwasser, Sanitär-, Gas- und Industrieanwendungen
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Norm: EN 10217-7 (DIN 17455) - EN 10312
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084

Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
139.7 x 2**	135.7	6	14.460	116139200	6	448600100	292.50



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch

Fortsetzung Edelstahlrohre

Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
139.7 x 2.6	134.5	6	14.208	116139260	6	448600110	520.00
168.3 x 2**	164.3	6	21.200	116168200	6	448600120	321.00
168.3 x 2.6	163.1	6	20.893	116168260	6	448600130	607.00

***Nicht DVGW zertifiziert*

4486

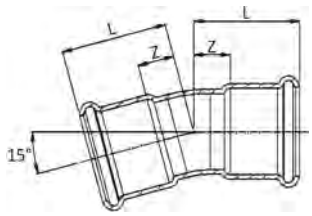
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Bögen INOXPRES 181/150 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP611945





d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	10	30	181015150	20	448200100	13.70
18	15	12	32	181018150	20	448200110	15.10
22	15	12	33	181022150	20	448200120	17.50
28	15	13	36	181028150	10	448200130	21.10
35	15	11	37	181035150	10	448200140	25.30
42	15	12	42	181042150	4	448200150	36.50
54	15	12	49	181054150	2	448200160	46.80

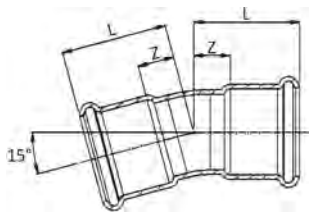
4482

Bögen INOXPRES 181/150 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz/ I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP611952





d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	15	32.5	87.5	181076150C	2	448500100	152.50
88.9	15	40.5	100.5	181088150C	2	448500110	182.00
108	15	34.5	109.5	181108150C	2	448500120	248.00

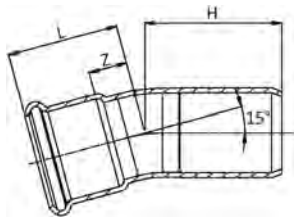
4485

Bögen INOXPRES 181/151 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz/ I/A
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP611955





d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	10	40	30	181015151	20	448200170	13.70
22	15	12	41	33	181022151	20	448200190	16.50
28	15	13	43	36	181028151	10	448200200	19.70
35	15	11	41	37	181035151	10	448200210	25.20
42	15	12	55.5	42	181042151	4	448200220	35.10
54	15	13	55	49	181054151	2	448200230	45.00

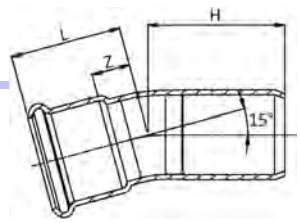
4482

Bögen INOXPRES 181/151 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz/ I/A
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP611961





d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	15	32.5	95.5	87.5	181076151C	2	448500130	140.00
88.9	15	40.5	108.5	100.5	181088151C	2	448500140	167.00
108	15	34.5	118	109.5	181108151C	2	448500150	228.50

4485

Bögen INOXPRES 181/300 Inox M-Profil

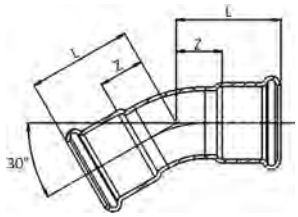
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz/ I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP611964

d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	30	13	33	181015300	20	448200310	13.70
18	30	12	32	181018300	20	448200320	15.10
22	30	16	37	181022300	20	448200330	17.50
28	30	18	41	181028300	10	448200340	21.10
35	30	11	37	181035300	10	448200350	25.30
42	30	14	44	181042300	4	448200360	36.50
54	30	17	52	181054300	2	448200370	46.80

4482





Bögen INOXPRES 181/150 King Size Inox M-Profil

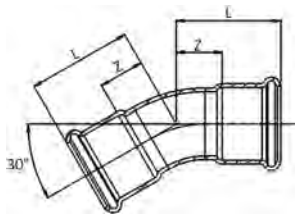
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz/ I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP611971

d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	30	55	100	181076300	2	448500190	152.50
88.9	30	64	115	181088300	2	448500200	182.00
108	30	68	127	181108300	2	448500210	248.00

4485





Bögen INOXPRES 181/301 Inox M-Profil

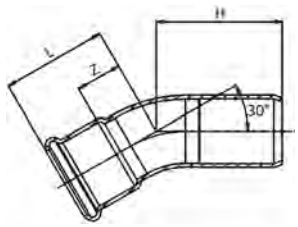
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz/ I/A
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP611974

d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	30	13	43	33	181015301	20	448200380	13.70
22	30	16	46	37	181022301	20	448200400	16.50
28	30	18	48	41	181028301	10	448200410	19.70
35	30	11	46	37	181035301	10	448200420	23.50
42	30	14	54	44	181042301	4	448200430	35.10
54	30	17	63	52	181054301	2	448200440	45.00

4482





Bögen INOXPRES 181/301 King Size Inox M-Profil

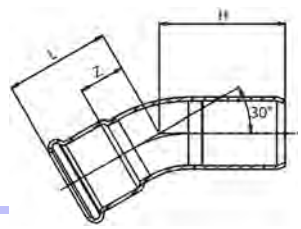
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz/ I/A
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP611980

d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	30	55	108	100	181076301	2	448500220	140.00
88.9	30	64	123	115	181088301	2	448500230	167.00
108	30	68	136	127	181108301	2	448500240	228.50

4485



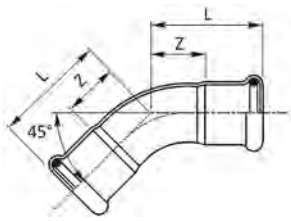


HTP611983

Bögen INOXPRES 181/450 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz/ I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	45	7.5	27.5	181015450C	20	448200520	11.20
18	45	9.5	29.5	181018450C	20	448200530	12.40
22	45	11	32	181022450C	20	448200540	14.40
28	45	14	37	181028450C	10	448200550	17.40
35	45	17	43	181035450	10	448200560	20.60
42	45	21	51	181042450	4	448200570	33.20
54	45	30	62	181054450	2	448200580	42.70

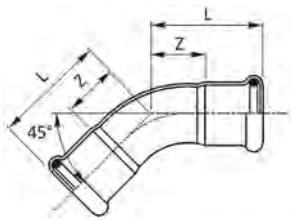
4482

HTP611990

Bögen INOXPRES 181/450 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz/ I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	45	76.5	131.5	181076450	2	448500280	125.00
88.9	45	84	144	181088450	2	448500290	149.00
108	45	94	169	181108450	2	448500300	203.00

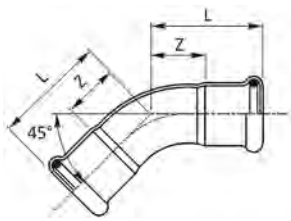
4485

HTP611993

Bögen INOXPRES 181/450 Oversize Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz/ I/I
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084





d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	45	108	203	181139450	1	448700100	570.00
168.3	45	139	252	181168450	1	448700110	739.00

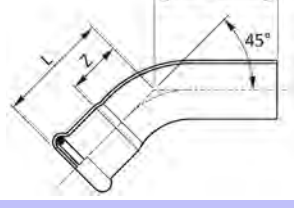
4487

HTP612002

Bögen INOXPRES 181/451 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/A
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	45	7.5	36	27.5	181015451C	20	448200590	11.20
18	45	9.5	38	29.5	181018451C	20	448200600	12.00
22	45	11	42	32	181022451C	20	448200610	13.60
28	45	14	46	37	181028451C	10	448200620	16.20
35	45	17	57.5	43	181035451	10	448200630	19.10
42	45	21	72	51	181042451	4	448200640	32.00
54	45	26	82	62	181054451	2	448200650	41.00

4482

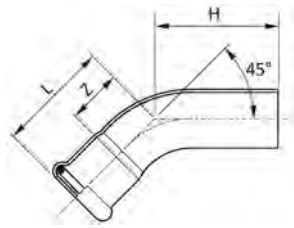
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Bögen INOXPRES 181/451 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/A
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612009





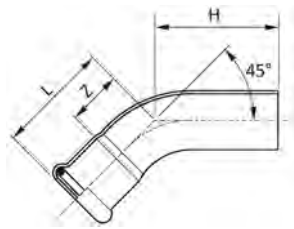
d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	45	76.5	149	131.5	181076451	2	448500310	114.50
88.9	45	84	159	144	181088451	2	448500320	137.00
108	45	94	199	169	181108451	2	448500330	187.00
								4485

Bögen INOXPRES 181/451 Oversize Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/A
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084

HTP612012





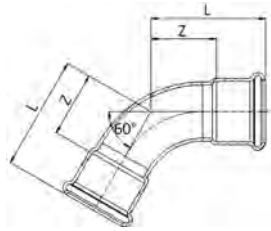
d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	45	108	210	203	181139451	1	448700120	570.00
168.3	45	139	261	252	181168451	1	448700130	739.00
								4487

Bögen INOXPRES 181/600 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612021





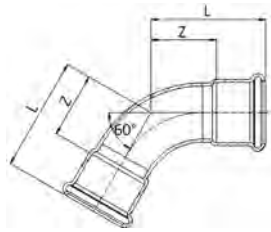
d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	60	10.5	30.5	181015600	20	448200660	13.70
18	60	12	32	181018600	20	448200670	15.10
22	60	15	36	181022600	20	448200680	17.50
28	60	19	42	181028600	10	448200690	21.10
35	60	24	50	181035600	10	448200700	25.30
42	60	29	59	181042600	4	448200710	36.50
54	60	37	72.5	181054600	2	448200720	46.80
							4482

Bögen INOXPRES 181/600 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612028





d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	60	91.5	146.5	181076600	2	448500340	152.50
88.9	60	102	162	181088600	2	448500350	182.00
108	60	115	190	181108600	2	448500360	248.00
							4485

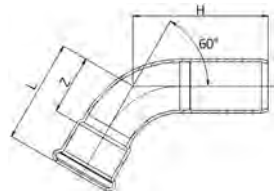
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612031

Bögen INOXPRES 181/601 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/A
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





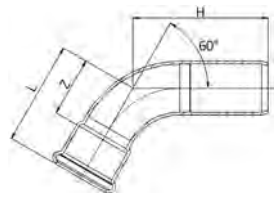
d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	60	10.5	39	30.5	181015601	20	448200730	13.70
18	60	12	41	32	181018601	20	448200740	14.60
22	60	15	46	36	181022601	20	448200750	16.50
28	60	19	51	42	181028601	10	448200760	19.70
35	60	24	64	50	181035601	10	448200770	23.50
42	60	29	80	59	181042601	4	448200780	35.10
54	60	37	92.5	72.5	181054601	2	448200790	45.00
								4482

HTP612038

Bögen INOXPRES 181/601 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/A
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





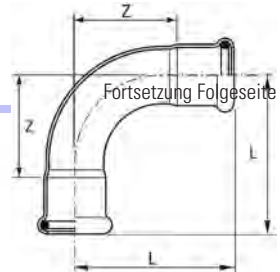
d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	60	91.5	164	146.5	181076601	2	448500370	140.00
88.9	60	102	177	162	181088601	2	448500380	167.00
108	60	115	205	190	181108601	2	448500390	228.50
								4485

HTP612041

Bögen INOXPRES 181/900 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	18	38	181015900C	20	448200840	8.60

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Bögen

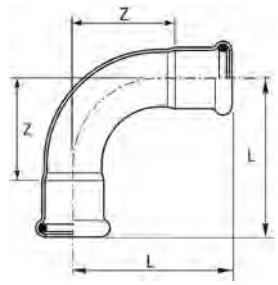
d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	90	21.5	41.5	181018900C	20	448200850	9.80
22	90	26	47	181022900C	10	448200860	11.90
28	90	33	56	181028900C	10	448200870	15.70
35	90	42	68	181035900	5	448200880	25.60
42	90	50	80	181042900	2	448200890	43.80
54	90	64	100	181054900	2	448200900	61.10
							4482

HTP612048

Bögen INOXPRES 181/900 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	90	105	160	181076900	2	448500400	127.00
88.9	90	122	182	181088900	2	448500410	154.50
108	90	145	220	181108900	2	448500420	211.00
							4485

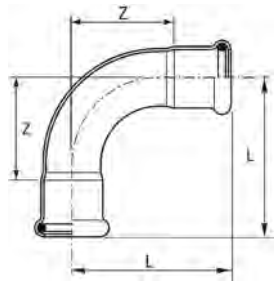
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612051

Bögen INOXPRES 181/900 Oversize Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/I
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084





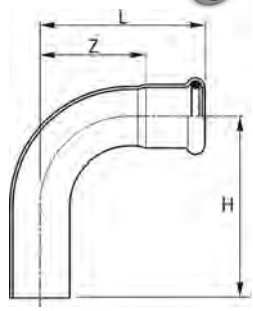
d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	90	219	314	181139900	1	448700140	580.00
168.3	90	273	386	181168900	1	448700150	749.00
							4487

HTP612060

Bögen INOXPRES 181/901 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/A
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





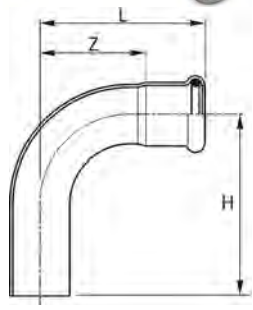
d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	18	48	38	181015901C	20	448200910	9.00
18	90	21.5	48.5	41.5	181018901C	20	448200920	10.20
22	90	26	57	47	181022901C	10	448200930	12.30
28	90	33	64	56	181028901C	10	448200940	15.40
35	90	42	82	68	181035901	5	448200950	23.40
42	90	50	101	80	181042901	2	448200960	42.40
54	90	64	120	100	181054901	2	448200970	61.50
								4482

HTP612067

Bögen INOXPRES 181/901 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/A
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





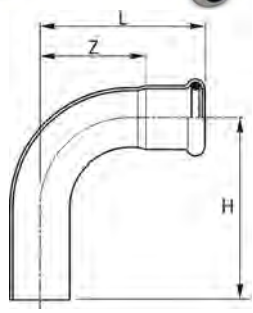
d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	90	105	180	160	181076901	2	448500430	131.00
88.9	90	122	197	182	181088901	2	448500440	159.00
108	90	145	236	220	181108901	2	448500450	217.00
								4485

HTP612070

Bögen INOXPRES 181/901 Oversize Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/A
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084





d mm	Winkel °	Z mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	90	219	322	314	181139901	1	448700160	580.00
168.3	90	273	395	386	181168901	1	448700170	749.00
								4487

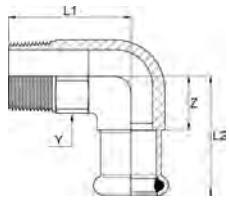
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612706

Übergangswinkel INOXPRES 197 Inox M-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	AG Zoll	Winkel °	Z mm	Y mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	16	22	37	36	197102015	10	448201050	18.20
18	1/2	90	16	22	37	36	197102018	10	448201060	20.80
22	1/2	90	16	22	41	37	197102022	10	448201070	23.80
22	3/4	90	22	28	44	43	197304022	10	448201080	26.60
28	3/4	90	22	28	44	45	197304028	5	448201090	35.50
28	1	90	27	36	56	50	197100028	5	448201100	35.80
35	1 1/4	90	50.5	46	63	76.5	197114035	5	448201110	45.50
42	1 1/2	90	50	50	67.5	80	197112042	2	448201120	76.60
54	2	90	56	65	78.5	91.5	197200054	2	448201130	97.30

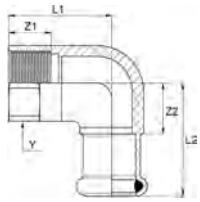
4482

HTP612721

Übergangswinkel INOXPRES 198 Inox M-Profil

- Mit Innengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	IG Zoll	Winkel °	Y mm	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	24	15	33	16	36	198102015	10	448201140	19.20
15	3/4	90	30	19	38	22	42	198304015	10	448201150	25.70
18	1/2	90	24	15	33	16	36	198102018	10	448201160	22.00
22	1/2	90	24	15	33	16	37	198102022	10	448201170	24.50
22	3/4	90	30	19	38	22	43	198304022	10	448201180	26.80
28	1/2	90	24	15	33	16	39	198102028	5	448201190	26.20
28	1	90	38	21	48	27	50	198100028	5	448201200	35.00
35	1 1/4	90	46	21	48	50.5	76.5	198114035	5	448201210	57.70
42	1 1/2	90	50	21	51	50	80	198112042	2	448201220	63.40
54	2	90	65	26	66	56	92	198200054	2	448201230	74.00

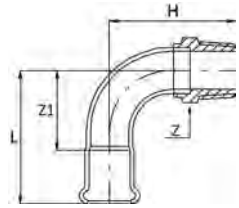
4482

HTP612297

Bögen INOXPRES 186 Inox M-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Winkel °	AG Zoll	Z mm	H mm	Z1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	1/2	24	54	30	50	186102015C	20	448201240	27.20
18	90	1/2	24	59	34	54	186102018C	20	448201250	28.50
22	90	3/4	30	69	39	60	186304022C	10	448201260	33.40
28	90	1	36	80	50	73	186100028C	10	448201270	39.60
35	90	1	41	85	42	68	186100035	5	448201280	46.70
35	90	1 1/4	46	89	42	68	186114035	5	448201290	50.10
42	90	1 1/4	50	107	50	80	186114042	2	448201300	58.40
42	90	1 1/2	55	107	50	80	186112042	2	448201310	59.30
54	90	2	65	141.5	65	100	186200054	2	448201320	70.10

4482

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

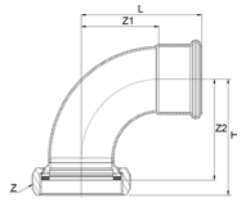
inoxPRES

HTP612295

Bögen INOXPRES 186/R Inox M-Profil

- Mit Anschlussverschraubungen
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: ISO 228/1 (ex DIN 259)
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





SVGW

d mm	Winkel °	IG Zoll	Z mm	H mm	Z1 mm	Z2 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42	90	1 3/4	58	77.5	50	67.5	80	186042134R	1	448201330	99.30
54	90	2 3/8	75	96	64.5	83.5	100	186054238R	1	448201340	116.00

4482

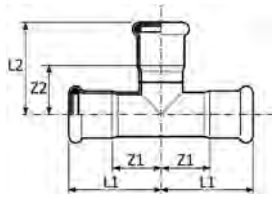
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612079

T-Stücke INOXPRES 182 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	14	34	19	39	182015000	20	448201510	15.70
18	16	37	21	41	182018000	20	448201520	18.10
22	18	39	24	45	182022000	10	448201530	19.00
28	21	44	27	50	182028000	10	448201540	22.80
35	25	51	31	57	182035000	4	448201550	28.40
42	28	59	35	65	182042000	4	448201560	40.20
54	34	70	42	77	182054000	2	448201570	47.90

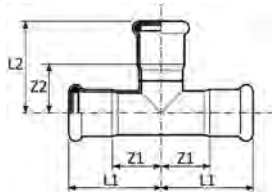
4482

HTP612086

T-Stücke INOXPRES 182 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	53	108	63	118	182076000	2	448500460	238.50
88.9	72	132	71	131	182088000	2	448500470	261.50
108	74	155	84	159	182108000	2	448500480	322.00

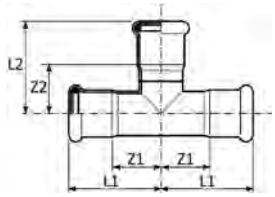
4485

HTP612089

T-Stücke INOXPRES 182 Oversize Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084





d mm	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	102	197	127	222	182139000	1	448700180	854.00
168.3	144	257	155	268	182168000	1	448700190	1074.00

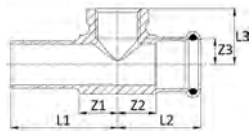
4487

HTP612419

T-Stücke INOXPRES 189/MF Inox M-Profil

- Mit Innengewinde und Einsteckende
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	IG Zoll	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Z3 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1/2	18	50	18	39	12	26	189102022MF	5	448202000	14.90
28	3/4	21	58	21	44	14	30	189304028MF	5	448202010	18.80

4482

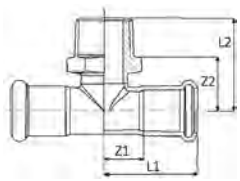
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612407

T-Stücke INOXPRES 189/M Inox M-Profil

- Mit Abgang und Aussengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





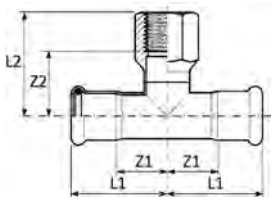
d mm	AG Zoll	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	14.5	34.5	20	34	189102015M	20	448201990	25.30
									4482

HTP612385

T-Stücke INOXPRES 189 Inox M-Profil

- Mit Abgang und Innengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





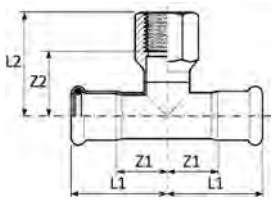
d mm	IG Zoll	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	16.5	36.5	8.5	22.5	189102015	20	448201820	17.40
18	1/2	16	36	10	24	189102018	20	448201830	17.80
18	3/4	18.5	38.5	11	26	189304018	20	448201840	21.70
22	1/2	18	39	12	26	189102022	10	448201850	19.00
22	3/4	20.5	41.5	14	30	189304022	10	448201860	21.70
28	1	21	44	16	34	189100028	5	448201890	39.30
28	1/2	21	44	15	29	189102028	10	448201870	20.90
28	3/4	21	44	14	30	189304028	10	448201880	24.90
35	1/2	25	51	36	51	189102035	5	448201900	25.10
35	3/4	25	51	37	54	189304035	5	448201910	30.40
35	1	25	51	37	56	189100035	5	448201920	48.60
42	1/2	29	59	39	54	189102042	4	448201930	31.10
42	3/4	29	59	41	57	189304042	4	448201940	34.00
42	1	29	59	41	60	189100042	4	448201950	53.20
54	1/2	34	70	46	61	189102054	2	448201960	37.50
54	3/4	34	70	48	64	189304054	2	448201970	40.70
54	2	37	70	55	81	189200054	2	448201980	80.00
									4482

HTP612382

T-Stücke INOXPRES 189 King Size Inox M-Profil

- Mit Abgang und Innengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	IG Zoll	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	1	53	108	60	79	189100076	2	448500680	216.50
76.1	3/4	53	108	60	77	189304076	2	448500670	209.00
76.1	2	53	108	67	93	189200076	2	448500690	228.50
88.9	2	72	132	74	100	189200088	2	448500710	237.50
88.9	3/4	72	132	67	84	189304088	2	448500700	225.50
108	3/4	74	155	77	94	189304108	2	448500720	276.50
108	2	74	155	84	110	189200108	2	448500730	293.00
									4485

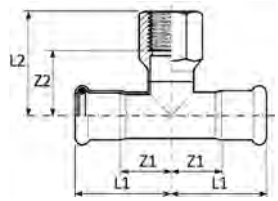
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612383

T-Stücke INOXPRES 189 Oversize Inox M-Profil

- Mit Abgang und Innengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084





d mm	IG Zoll	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	1	102	197	88	107	189100139	1	448700290	714.00
139.7	2	102	197	104	130	189200139	1	448700300	736.00
168.3	1	144	257	101	120	189100168	1	448700310	873.00
168.3	2	144	257	117	143	189200168	1	448700320	890.00

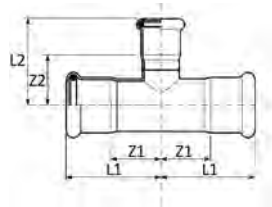
4487

HTP612513

T-Stücke INOXPRES 192 Inox M-Profil

- Mit reduziertem Abgang
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18 x 15 x 18	15.5	36.5	21	41	192018015	20	448201580	15.20
22 x 15 x 22	18	39	23	43	192022015	10	448201590	15.90
22 x 18 x 22	18	39	23	44	192022018	10	448201600	16.70
28 x 15 x 28	21	44	26	46	192028015	10	448201610	18.90
28 x 18 x 28	21	44	26	46	192028018	10	448201620	19.80
28 x 22 x 28	21	44	26	47	192028022	10	448201630	21.10
35 x 15 x 35	25	51	29	49	192035015	5	448201640	25.20
35 x 18 x 35	25	51	30	50	192035018	5	448201650	25.00
35 x 22 x 35	25	51	30	51	192035022	5	448201660	25.80
35 x 28 x 35	25	51	31	54	192035028	5	448201670	26.80
42 x 18 x 42	29	59	34	54	192042018	4	448201680	35.70
42 x 22 x 42	29	59	33	54	192042022	4	448201690	36.90
42 x 28 x 42	29	59	34	57	192042028	4	448201700	37.70
42 x 35 x 42	29	59	35	61	192042035	4	448201710	38.60
54 x 18 x 54	34	70	41	61	192054018	2	448201720	39.90
54 x 22 x 54	34	70	41	62	192054022	2	448201730	41.60
54 x 28 x 54	34	70	42	65	192054028	2	448201740	42.40
54 x 35 x 54	34	70	42	68	192054035	2	448201750	43.20
54 x 42 x 54	34	70	42	72	192054042	2	448201760	46.30

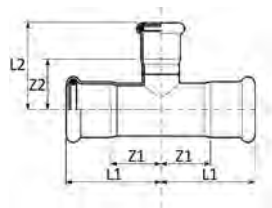
4482

HTP612532

T-Stücke INOXPRES 192 King Size Inox M-Profil

- Mit reduziertem Abgang
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1 x 22 x 76.1	53	108	53	74	192076022	2	448500490	186.50
76.1 x 28 x 76.1	53	108	54	77	192076028	2	448500500	202.00
76.1 x 35 x 76.1	53	108	54	80	192076035	2	448500510	217.00
76.1 x 42 x 76.1	53	108	54	84	192076042	2	448500520	234.00
76.1 x 54 x 76.1	53	108	55	90	192076054	2	448500530	249.50
88.9 x 22 x 88.9	72	132	60	81	192088022	2	448500540	198.00
88.9 x 28 x 88.9	72	132	61	84	192088028	2	448500550	209.50
88.9 x 35 x 88.9	72	132	62	88	192088035	2	448500560	228.50
88.9 x 42 x 88.9	72	132	61	91	192088042	2	448500570	241.00
88.9 x 54 x 88.9	72	132	62	97	192088054	2	448500580	255.00
88.9 x 76.1 x 88.9	72	132	70	125	192088076	2	448500590	272.00
108 x 22 x 108	74	155	70	91	192108022	2	448500600	213.00
108 x 28 x 108	74	155	71	94	192108028	2	448500610	223.00
108 x 35 x 108	74	155	71	97	192108035	2	448500620	247.00
108 x 42 x 108	74	155	71	101	192108042	2	448500630	255.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung T-Stücke

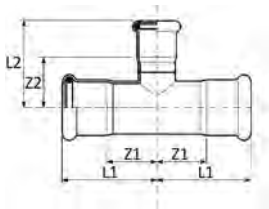
d mm	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
108 x 54 x 108	74	155	72	107	192108054	2	448500640	278.00
108 x 76.1 x 108	74	155	80	135	192108076	2	448500650	291.50
108 x 88.9 x 108	74	155	81	141	192108088	2	448500660	336.50
								4485

HTP612550

T-Stücke INOXPRES 192 Oversize Inox M-Profil

- Mit reduziertem Abgang
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084





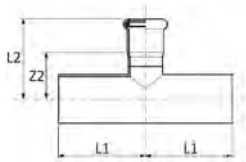
d mm	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7x35x139.7	102	197	91	117	192139035	1	448700200	714.00
139.7x76.1x139.7	102	197	100	155	192139076	1	448700210	747.00
139.7x88.9x139.7	102	197	104	164	192139088	1	448700220	767.00
139.7x108x139.7	102	197	105	180	192139108	1	448700230	781.00
168.3x35x168.3	144	257	104	130	192168035	1	448700240	873.00
168.3x76.1x168.3	144	257	114	169	192168076	1	448700250	903.00
168.3x88.9x168.3	144	257	118	178	192168088	1	448700260	928.00
168.3x108x168.3	144	257	119	194	192168108	1	448700270	952.00
168.3x139.7x168.3	144	257	126	221	192168139	1	448700280	1025.00
								4487

HTP612374

T-Stücke INOXPRES 188 Inox M-Profil

- Mit reduziertem Abgang A/I/A
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28 x 22 x 28	52.5	26	47	188028022	10	448201770	34.70
35 x 22 x 35	60.0	29.5	50.5	188035022	5	448201780	39.20
35 x 28 x 35	60.0	30.5	53.5	188035028	5	448201790	42.80
42 x 28 x 42	69.0	34	57.0	188042028	4	448201800	47.50
54 x 28 x 54	73.5	41.5	64.5	188054028	2	448201810	53.90
							4482

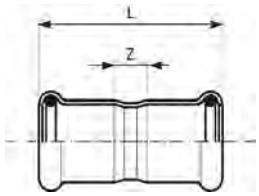
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Muffen INOXPRES 183/000 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612098





d mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	9	49	183015000	20	448202020	6.00
18	10	50	183018000	20	448202030	6.90
22	11	53	183022000	20	448202040	7.90
28	10	56	183028000	10	448202050	9.00
35	10	63	183035000	10	448202060	11.50
42	12	72	183042000	4	448202070	15.50
54	13	83	183054000	2	448202080	19.20

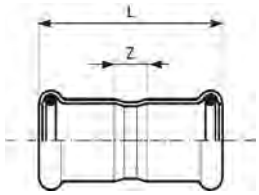
4482

Muffen INOXPRES 183/000 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612105





d mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	32	142	183076000	4	448500740	80.50
88.9	46	166	183088000	4	448500750	92.00
108	41	203	183108000	2	448500760	117.00

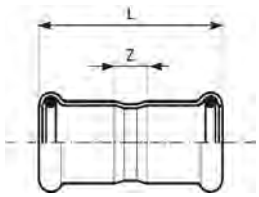
4485

Muffen INOXPRES 183/000 Oversize Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084

HTP612108





d mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	60	250	183139000	1	448700330	290.00
168.3	74	300	183168000	1	448700340	362.50

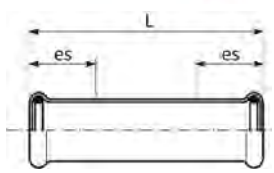
4487

Schiebemuffen INOXPRES 183/001 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612117





d mm	es mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	25	69	183015001	20	448202090	12.00
18	25	73	183018001	20	448202100	12.50
22	25	79	183022001	20	448202110	14.50
28	30	88.5	183028001	10	448202120	18.10
35	30	102.5	183035001	10	448202130	23.30
42	40	117.5	183042001	4	448202140	29.00
54	40	139	183054001	2	448202150	40.10

4482

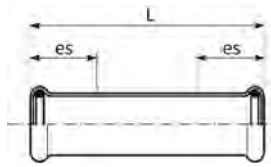
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612124

Schiebemuffen INOXPRES 183/001 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	es mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	60	230	183076001	2	448500770	219.50
88.9	70	260	183088001	2	448500780	249.50
108	80	310	183108001	2	448500790	308.50

4485

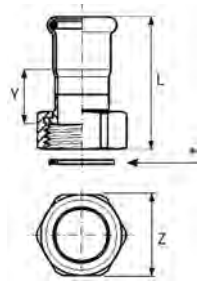
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612155

Anschlussverschraubungen INOXPRES 183/002 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: ISO 228/1 (ex DIN 259)
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	IG Zoll	Z mm	Y mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	27	23	48.5	183015012	10	448203220	17.40
15	3/4	30	23	50.0	183015002	10	448203230	17.50
18	1/2	27	23.5	49.0	183018012	10	448203240	19.20
18	3/4	30	23.5	50.0	183018002	10	448203250	19.20
22	3/4	30	19.5	50.0	183022012	10	448203260	22.60
22	1	36	23	52.0	183022002	10	448203270	22.60
28	1	36	19.5	52.0	183028012	10	448203280	28.00
28	1 1/4	46	25	57.0	183028002	10	448203290	28.00
28	1 1/2	52	22.5	59.0	183028022	10	448203300	28.00
35	1 1/4	46	20.5	57.5	183035012	4	448203310	31.80
35	1 1/2	52	26	63.0	183035002	4	448203320	31.80
42	1 1/2	52	21	63.5	183042022	2	448203330	42.90
42	1 3/4	58	27	68.0	183042012	2	448203340	42.90
42	2	64	27	68.0	183042002	2	448203350	56.40
54	2	64	23	72.0	183054022	2	448203360	51.60
54	2 3/8	75	30	77.0	183054012	2	448203370	57.70
54	2 1/2	81	30	77.0	183054002	2	448203380	80.60

4482

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612136

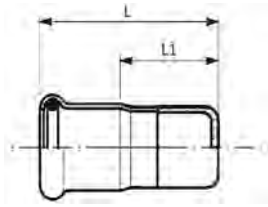
Verschlusskappen INOXPRES 183/003 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

d mm	L1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	24	44	183015003	20	448202440	8.50
18	24	44	183018003	20	448202450	8.90
22	24	45	183022003	10	448202460	10.30
28	25	48	183028003	10	448202470	14.20
35	26	52	183035003	5	448202480	17.30
42	26	56	183042003	4	448202490	24.80
54	27	62	183054003	4	448202500	29.00

4482





HTP612143

Verschlusskappen INOXPRES 183/003 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

d mm	L1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	38	93	183076003	2	448500900	50.10
88.9	39	99	183088003	2	448500910	60.70
108	42	117	183108003	2	448500920	79.90

4485





HTP612146

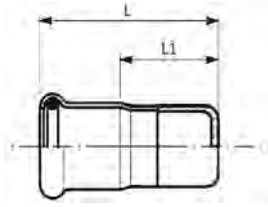
Verschlusskappen INOXPRES 183/003 Oversize Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084

d mm	L1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	67	162	183139003	1	448700440	232.00
168.3	86	199	183168003	1	448700450	284.50

4487





HTP612272

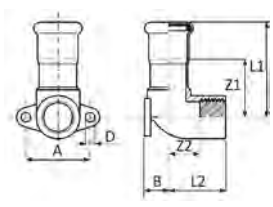
Anschlusswinkel INOXPRES 185/000 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz / I/I
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

d mm	IG Zoll	Winkel °	Z1 mm	A mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	B mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	30	34	50	17	30	13	5	185102015	10	448201350	21.40
18	1/2	90	31	34	51	17	30	13	5	185102018	10	448201360	22.20
22	3/4	90	34	40	55	19	34	17	6	185304022	10	448201370	31.90

4482





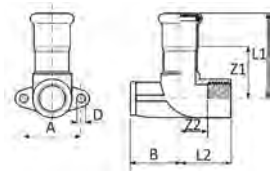
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Anschlusswinkel INOXPRES 185/001 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404 / W - I/I
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612282





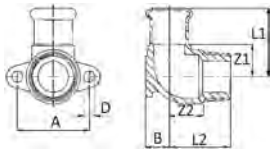
d mm	IG Zoll	Winkel °	Z1 mm	A mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	B mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	30	34	50	17	30	35	5	185102115	10	448201380	23.20
18	1/2	90	31	34	51	17	30	35	5	185102118	10	448201390	24.30
22	3/4	90	34	40	55	19	34	31	6	185304122	10	448201400	33.00
													4482

Anschlusswinkel INOXPRES 185/002 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404 (I/A
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612294





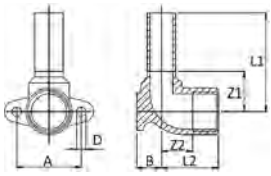
d mm	AG Zoll	Winkel °	Z1 mm	A mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	B mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	3/4	90	18	40	38	19	34	13	6	185304218	10	448201410	28.20
													4482

Anschlusswinkel INOXPRES 185/000M Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404 / A/I
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612275





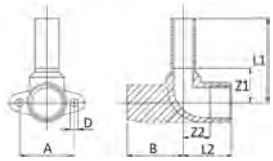
d mm	IG Zoll	Winkel °	Z1 mm	A mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	B mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	21	34	52	16.5	30	13	5	185102015M	10	448201420	21.70
18	1/2	90	21	34	52	17	30.5	12.5	5	185102018M	10	448201430	22.60
22	3/4	90	24	40	55	19	34	17	6	185304022M	10	448201440	32.50
													4482

Anschlusswinkel INOXPRES 185/001M Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404 / A/I
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612285





d mm	IG Zoll	Winkel °	Z1 mm	A mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	B mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	21	34	52	16.5	30	35	5	185102115M	10	448201450	23.20
18	1/2	90	21	34	52	16.5	30	35	5	185102118M	10	448201460	24.30
22	3/4	90	24	40	55	19.0	34	31	6	185304122M	10	448201470	33.00
													4482

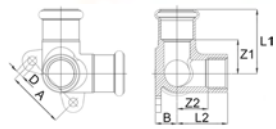
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612288

Doppelwandscheiben INOXPRES 185/003 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	IG Zoll	Z1 mm	A mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	B mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	23	40	43	18.5	32	13	6	185102315	10	448201480	46.60
18	1/2	21	40	41	18.5	32	13	6	185102318	10	448201490	48.10
22	1/2	23	40	44	21.5	35	15	6	185102322	5	448201500	53.40

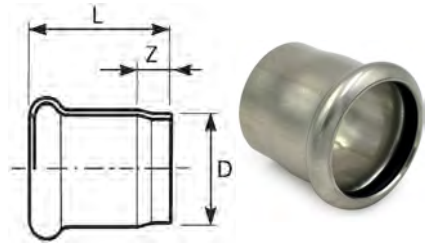
4482

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612316

Schweissmuffen INOXPRES 187/R Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

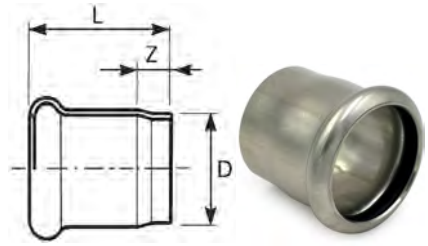


De mm	Z mm	D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	9	17.2	29	187015000R	20	448202370	6.30
18	9.5	20	29.5	187018000R	20	448202380	7.50
22	9.5	24	30.5	187022000R	20	448202390	8.50
28	10.5	30	33.5	187028000R	20	448202400	8.70
35	11.5	37	37.5	187035000R	10	448202410	10.70
42	11	44	41	187042000R	10	448202420	11.00
54	12	56	48	187054000R	10	448202430	11.50
							4482

HTP612323

Schweissmuffen INOXPRES 187/R King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

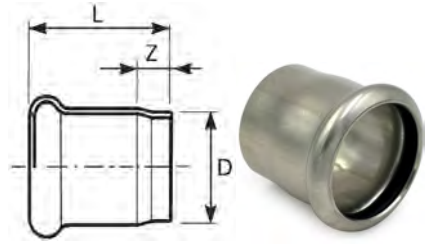


De mm	Z mm	D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	19.5	76.1	74.5	187076000R	4	448500870	48.20
88.9	24	88.9	84	187088000R	2	448500880	62.00
108	25	108	100	187108000R	1	448500890	83.60
							4485

HTP612326

Schweissmuffen INOXPRES 187/R Oversize Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084



De mm	Z mm	D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	32	139.7	127	187139000R	1	448700420	155.00
168.3	46	168.3	159	187168000R	1	448700430	194.00
							4487

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612352

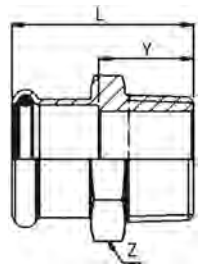
Übergangsstücke INOXPRES 187 Inox M-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewinde: ISO 7/1 - ANSI B 1.20.1
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

d mm	AG Zoll	Z mm	Y mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	24	21	41	187102015	20	448202520	15.20
15	3/8	24	18	38	187308015	20	448202510	12.40
15	3/4	30	23	43	187304015	20	448202530	15.40
18	1/2	27	21	41	187102018	20	448202540	16.50
18	3/4	30	24	44	187304018	20	448202550	17.30
22	3/4	32	23	44	187304022	10	448202570	18.60
22	1/2	32	21	42	187102022	10	448202560	18.00
22	1	36	25	46	187100022	10	448202580	22.10
28	3/4	38	24	47	187304028	10	448202600	25.20
28	1	38	25	48	187100028	10	448202610	28.90
28	1 1/4	46	30	53	187114028	5	448202620	33.40
28	1/2	38	23	46	187102028	10	448202590	25.20
35	1	45	25	52	187100035	5	448202630	30.50
35	1 1/2	50	28	55	187112035	4	448202650	41.80
35	1 1/4	46	28	55	187114035	5	448202640	35.40
42	1 1/2	54	28	59	187112042	4	448202670	51.50
42	1 1/4	55	28	59	187114042	4	448202660	47.50
54	1 1/2	65	29	65	187112054	4	448202680	59.70
54	2	65	35	71	187200054	4	448202690	64.00

4482





HTP612366

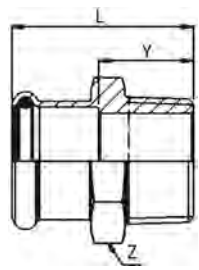
Übergangsstücke INOXPRES 187 King Size Inox M-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewinde: ISO 7/1 - ANSI B 1.20.1
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

d mm	AG Zoll	Z mm	Y mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	2 1/2	83	43	98	187212076	2	448500930	262.00
88.9	3	98	51	111	187300088	2	448500940	391.50
108	4	118	57	132	187400108	2	448500950	451.00

4485





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

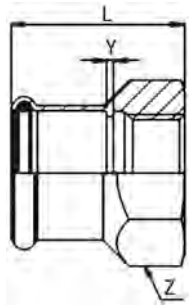
HTP612421

Übergangsstücke INOXPRES 190 Inox M-Profil

- Mit Innengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewinde: ISO 7/1 - ANSI B 1.20.1
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278



d mm	IG Zoll	Z mm	Y mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	27	2	38	190102015	20	448202770	16.40
15	3/4	32	2	39	190304015	20	448202780	17.10
18	1/2	27	2	38	190102018	20	448202790	17.30
18	3/4	32	2	39	190304018	10	448202800	18.10
22	1/2	32	2	39	190102022	20	448202810	18.30
22	3/4	32	2	40	190304022	10	448202820	21.50
22	1	41	2	43	190100022	10	448202830	25.40
28	1/2	38	2	41	190102028	10	448202840	24.50
28	3/4	38	2	42	190304028	10	448202850	24.50
28	1	41	2	45	190100028	10	448202860	33.60
28	1 1/4	46	2	48	190114028	10	448202870	37.30
35	1	46	2	49	190100035	5	448202880	32.30
35	1 1/4	46	2	52	190114035	5	448202890	36.60
35	1 1/2	55	2	52	190112035	4	448202900	41.90
42	1 1/4	55	2	56	190114042	4	448202910	41.40
42	1 1/2	55	2	56	190112042	4	448202920	57.10
54	1 1/2	65	1	60	190112054	4	448202930	62.20
54	2	65	2	65	190200054	4	448202940	85.00
								4482



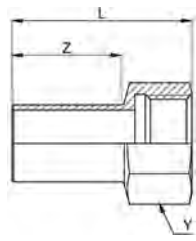
HTP612770

Übergänge INOXPRES 269/F Inox M-Profil

- Innengewinde mit Einschubende
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- SVGW Nr.: 1911 - 6889



d mm	IG Zoll	Z mm	Y mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	31	24	52	269102015	20	448203120	16.90
18	1/2	31	24	52	269102018	20	448203130	17.80
18	3/4	31	30	51	269304018	20	448203140	18.50
22	1/2	32	24	52	269102022	10	448203150	18.80
22	3/4	32	30	52	269304022	10	448203160	22.20
28	3/4	37	30	57	269304028	10	448203170	24.00
28	1	35	36	57	269100028	10	448203180	35.90
35	1 1/4	45	46	70	269114035	5	448203190	50.40
42	1 1/2	78	55	118	269112042	4	448203200	55.50
54	2	83	70	135	269200054	2	448203210	76.10
								4482



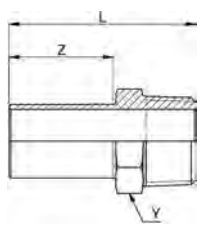
HTP612780

Übergänge INOXPRES 269/M Inox M-Profil

- Aussengewinde mit Einschubende
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- SVGW Nr.: 1911 - 6889



d mm	AG Zoll	Z mm	Y mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	31	22	52	269102115	20	448203020	15.50
18	1/2	31	22	52	269102118	20	448203030	17.00
18	3/4	31	27	55	269304118	20	448203040	16.80
22	1/2	32	27	55	269102122	10	448203050	18.20
22	3/4	32	27	56	269304122	10	448203060	19.10
28	3/4	37	30	61	269304128	10	448203070	24.00
28	1	37	38	64	269100128	10	448203080	26.20
35	1 1/4	41	45	72	269114135	4	448203090	28.10
42	1 1/2	55	55	91	269112142	4	448203100	32.70
54	2	83	65	127	269200154	4	448203110	54.60
								4482



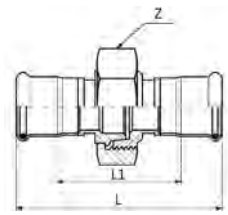
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612184

Durchgangsverschraubungen INOXPRES 184/000 Inox M-Profil

- Mit Pressenden konisch
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





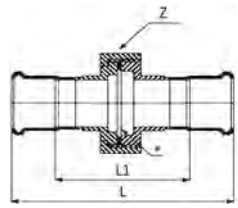
d mm	Z mm	L1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	34	56	96	184015000	10	448203390	33.10
18	39	57	97	184018000	10	448203400	39.20
22	39	57	99	184022000	10	448203410	43.90
28	58	70	116	184028000	5	448203420	57.00
35	67	71	123	184035000	4	448203430	71.90
42	77	78	138	184042000	2	448203440	89.10
54	90	84	154	184054000	2	448203450	168.50
							4482

HTP612191

Durchgangsverschraubungen INOXPRES 184/001 Inox M-Profil

- Mit Pressenden flachdichtend
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Z mm	L1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	34	56	96	184015001	10	448203460	33.10
18	39	57	97	184018001	10	448203470	39.20
22	39	58	100	184022001	10	448203480	43.90
28	58	71	117	184028001	5	448203490	57.00
35	67	75	127	184035001	4	448203500	71.90
42	77	80	140	184042001	2	448203510	89.10
54	90	82	152	184054001	2	448203520	168.50
							4482

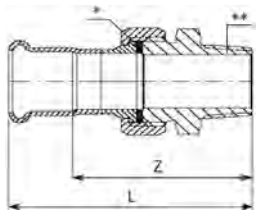
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612205

Durchgangsverschraubungen INOXPRES 184/002 Inox M-Profil

- Mit Aussengewinde, Anschlussmuffe Messing
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring / Dichtung:EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





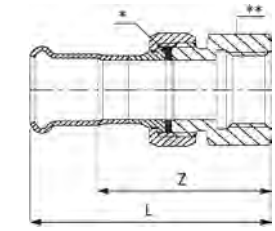
d mm	AG Zoll	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	56	77	184015002	2	448203530	29.50
18	1/2	56	77	184018002	2	448203540	33.60
22	1/2	54	79	184022122	2	448203550	34.60
22	3/4	59	81	184022002	2	448203560	34.60
28	3/4	64	87	184028342	2	448203570	59.00
28	1	67	90	184028002	2	448203580	59.00
35	1 1/4	74	101	184035002	2	448203590	75.30
42	1 1/2	74	105	184042002	2	448203600	86.50
54	2	83	118	184054002	2	448203610	148.50
							4482

HTP612239

Durchgangsverschraubungen INOXPRES 184/003 Inox M-Profil

- Mit Innengewinde, Anschlussmuffe Messing
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm:EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





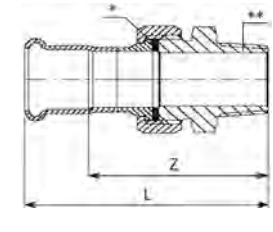
d mm	IG Zoll	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	50	71	184015003	2	448203620	29.50
18	1/2	51	72	184018003	2	448203630	35.60
22	1/2	54	75	184022123	2	448203640	38.70
22	3/4	54	76	184022003	2	448203650	38.70
28	3/4	60	83	184028343	2	448203660	50.90
28	1	60	83	184028003	2	448203670	50.90
35	1 1/4	66	93	184035003	2	448203680	63.10
42	1 1/2	66	97	184042003	2	448203690	78.40
54	2	81	116	184054003	2	448203700	149.50
							4482

HTP612214

Durchgangsverschraubungen INOXPRES 184/002 Inox M-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	AG Zoll	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	56	77	184015002I	2	448203710	36.90
15	3/4	57	77	184015012I	2	448203720	38.10
18	1/2	56	77	184018002I	2	448203730	42.00
18	3/4	57	77	184018012I	2	448203740	43.00
22	1/2	58	79	184022012I	2	448203750	43.30
22	3/4	59	81	184022002I	2	448203760	44.30
22	1	60	81	184022022I	2	448203770	71.70
28	1	67	90	184028002I	2	448203780	73.80
35	1 1/4	74	101	184035002I	2	448203790	94.10
42	1 1/2	71.5	102	184042002I	2	448203800	99.40
54	2	77	111	184054002I	2	448203810	171.00
							4482

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

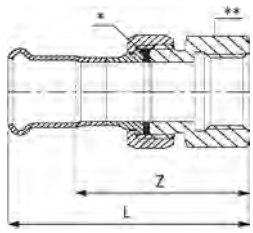
inoxPRES

HTP612248

Durchgangsverschraubungen INOXPRES 184/003 Inox M-Profil

- Mit Innengewinde, Anschlussmuffe Inox
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm:EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





SVGW

d mm	Rp Zoll	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	50.0	71	184015003I	2	448203820	36.90
15	3/4	54.0	74	184015013I	2	448203830	41.00
18	1/2	51.0	72	184018003I	2	448203840	44.50
18	3/4	55.0	75	184018013I	2	448203850	45.90
22	3/4	54.0	76	184022003I	2	448203860	49.10
22	1	58.0	79	184022013I	2	448203870	51.50
28	1	60.0	83	184028003I	2	448203880	63.60
35	1 1/4	66.0	93	184035003I	2	448203890	78.90
42	1 1/2	62.5	93	184042003I	2	448203900	90.10
54	2	77.0	111	184054003I	2	448203910	172.00

4482

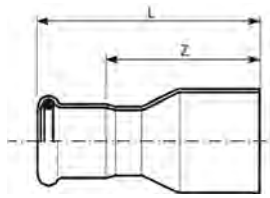
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Reduzierstücke INOXPRES 191 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612462





d mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18 x 15	37	57	191018015	20	448202160	7.00
22 x 15	44	64	191022015	20	448202170	7.70
22 x 18	40	60	191022018	20	448202180	7.90
28 x 15	56.5	76.5	191028015	20	448202190	10.60
28 x 18	48	68	191028018	20	448202200	9.30
28 x 22	44	65	191028022	20	448202210	9.20
35 x 15	67	87	191035015	10	448202220	33.90
35 x 18	61	81	191035018	10	448202230	34.30
35 x 22	49	70	191035022	10	448202240	28.80
35 x 28	48	71	191035028	10	448202250	22.30
42 x 15	71	91	191042015	4	448202260	35.00
42 x 18	72	92	191042018	4	448202270	35.10
42 x 22	76	97	191042022	4	448202280	36.40
42 x 28	70	93	191042028	4	448202290	37.20
42 x 35	55	81	191042035	4	448202300	24.20
54 x 15	83	103	191054015	4	448202310	38.90
54 x 18	83	103	191054018	4	448202320	38.90
54 x 22	83	104	191054022	4	448202330	41.00
54 x 28	85.5	108.5	191054028	4	448202340	42.60
54 x 35	82	108	191054035	4	448202350	53.10
54 x 42	67.5	97.5	191054042	4	448202360	25.80

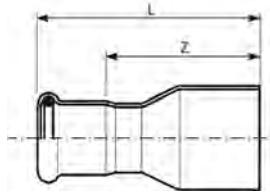
4482

Reduzierstücke INOXPRES 191 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612483





d mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1 x 42	119	149	191076042	4	448500800	68.00
76.1 x 54	124	159	191076054	4	448500810	69.50
88.9 x 54	144	179	191088054	4	448500820	75.60
88.9 x 76.1	131	186	191088076	4	448500830	103.00
108 x 54	150	185	191108054	2	448500840	81.50
108 x 76.1	154	209	191108076	2	448500850	106.00
108 x 88.9	150	210	191108088	2	448500860	118.00

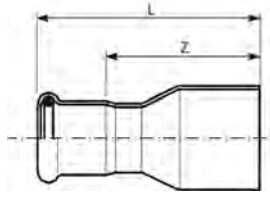
4485

Reduzierstücke INOXPRES 191 Oversize Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084

HTP612490





d mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7 x 76.1	301.5	356.5	191139076	1	448700350	531.00
139.7 x 88.9	320	380	191139088	1	448700360	507.00
139.7 x 108	270	345	191139108	1	448700370	483.00
168.3 x 76.1	315	369	191168076	1	448700380	612.00
168.3 x 88.9	320	380	191168088	1	448700390	580.00
168.3 x 108	320	395	191168108	1	448700400	555.00
168.3 x 139.7	327	422	191168139	1	448700410	531.00

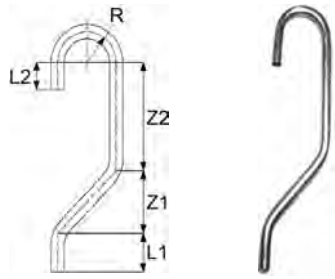
4487

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Sprungbögen INOXPRES 178 Inox M-Profil

- Für Druckluft
- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP611927

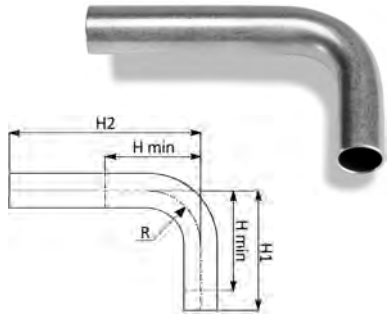


d mm	R mm	Z1 mm	L1 mm	Z2 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	35	96	30	114	30	178015316	1	448204830	63.30
18	39	108	50	112	35	178018316	1	448204840	64.50
22	41	110	50	110	35	178022316	1	448204850	68.20
28	51	139	60	113	40	178028316	1	448204860	76.80
									4482

Passbögen INOXPRES 194/900 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612637

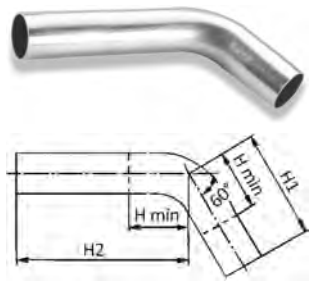


d mm	Winkel °	H min. mm	H1 mm	R mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	48	70	35	120	194015900	20	160	448200980	15.00
18	90	53	70	38	120	194018900	20	120	448200990	15.50
22	90	61	70	40	120	194022900	10	100	448201000	16.70
28	90	80	97	45	125	194028900	10	50	448201010	17.90
35	90	90	120	42	200	194035900	4	20	448201020	36.20
42	90	115	160	50	250	194042900	2	10	448201030	44.90
54	90	140	300	65	305	194054900	2	2	448201040	57.60
										4482

Passbögen INOXPRES 194/600 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612661

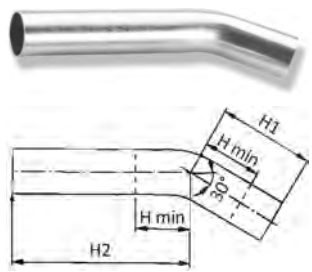


d mm	Winkel °	H min. mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	60	64	71	116	194028600	10	50	448200800	29.80
35	60	71	101	226	194035600	4	24	448200810	47.90
42	60	80	124	251	194042600	2	10	448200820	70.70
54	60	97	162	308	194054600	2	2	448200830	91.20
									4482

Passbögen INOXPRES 194/300 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612652

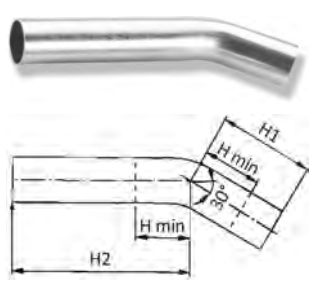


d mm	Winkel °	H min. mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	30	39	55	128	194018300	20	120	448200460	13.80
22	30	44	50	124	194022300	10	50	448200470	27.90
28	30	47	55	131	194028300	10	50	448200480	28.60
35	30	50	80	218	194035300	4	24	448200490	46.00
42	30	54	98	274	194042300	2	10	448200500	67.80
54	30	72	137	324	194054300	2	2	448200510	86.90
									4482

Passbögen INOXPRES 194/300 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612658



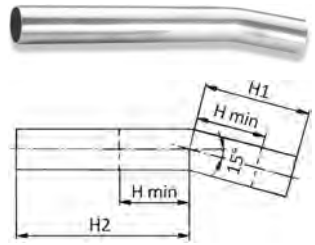
d mm	Winkel °	H min. mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	30	135	201	201	194076300	1	1	448500250	91.10
88.9	30	161	241	241	194088300	1	1	448500260	98.90
108	30	168	263	263	194108300	1	1	448500270	122.00
									4485

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612644

Passbögen INOXPRES 194/150 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

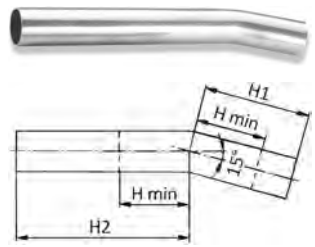


d mm	Winkel °	H min. mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	40	55	128	194018150	20	120	448200250	13.80
28	15	38	45	136	194028150	10	50	448200270	28.00
35	15	32	62	234	194035150	4	24	448200280	45.10
42	15	50	94	276	194042150	2	10	448200290	66.50
54	15	52	117	337	194054150	2	2	448200300	84.70
									4482

HTP612649

Passbögen INOXPRES 194/150 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278



d mm	Winkel °	H min. mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	15	163	228	228	194076150	1	1	448500160	91.10
88.9	15	160	240	240	194088150	1	1	448500170	98.90
108	15	154	249	249	194108150	1	1	448500180	122.00
									4485

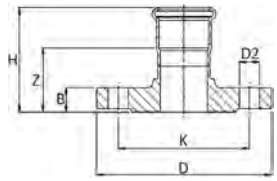
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Übergangsflansche INOXPRES 193/002 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- PN 6

HTP612590





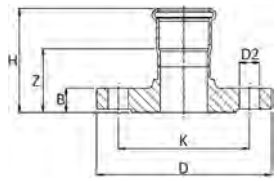
De mm	DN flg	Z mm	H mm	B mm	D mm	Lochanzahl Stück	K mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	33	53	12	80	4	55	11	193015002	2	448203920	58.70
18	15	33.5	53.5	12	80	4	55	11	193018002	2	448203930	60.30
22	20	35.5	56.5	14	90	4	65	11	193022002	2	448203940	71.40
28	25	36.5	59.5	14	100	4	75	11	193028002	2	448203950	87.30
35	32	37	63	14	120	4	90	14	193035002	2	448203960	123.00
42	40	37	67	14	130	4	100	14	193042002	2	448203970	144.50
54	50	38	74	14	140	4	110	14	193054002	2	448203980	178.00
												4482

Übergangsflansche INOXPRES 193/002 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- PN 6

HTP612597





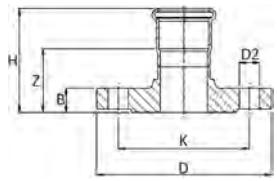
De mm	DN flg	Z mm	H mm	B mm	D mm	Lochanzahl Stück	K mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	65	45.5	101	14	160	4	130	14	193076002	2	448500960	261.50
88.9	80	52	112	16	190	4	150	18	193088002	2	448500970	312.00
108	100	53	128	16	210	4	170	18	193108002	2	448500980	371.50
												4485

Übergangsflansche INOXPRES 193/000 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- PN 16

HTP612578





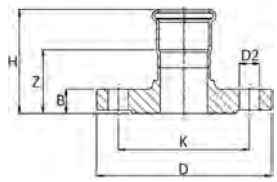
De mm	DN flg	Z mm	H mm	B mm	D mm	Lochanzahl Stück	K mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	35.0	55.0	14	95	4	65	14	193015000	2	448204000	66.50
18	15	35.5	55.5	14	95	4	65	14	193018000	2	448204010	68.40
22	20	37.5	58.5	16	105	4	75	14	193022000	2	448204020	80.90
28	25	38.5	61.5	16	115	4	85	14	193028000	2	448204030	98.90
35	32	39.5	65.5	16	140	4	100	18	193035000	2	448204040	139.50
42	40	39.0	69.0	16	150	4	110	18	193042000	2	448204050	164.00
54	50	42.0	78.0	18	165	4	125	18	193054000	2	448204060	202.00
												4482

Übergangsflansche INOXPRES 193/000 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- PN 16

HTP612585





De mm	DN flg	Z mm	H mm	B mm	D mm	Lochanzahl Stück	K mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	65	50	105	18	185	4	145	18	193076000	2	448501020	284.00
88.9	80	56	116	20	200	8	160	18	193088000	2	448501030	339.00
108	100	57	132	20	220	8	180	18	193108000	2	448501040	403.50
												4485

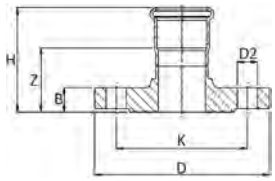
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612588

Übergangsflansche INOXPRES 193/000 Oversize Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- PN 16
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084





De mm	DN flg	Z mm	H mm	B mm	D mm	Lochanzahl Stück	K mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	125	85	180	22	250	8	210	18	193139000	1	448700480	736.00
168.3	150	91.5	212	22	285	8	240	22	193168000	1	448700490	837.00

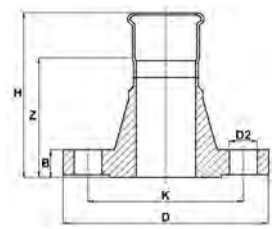
4487

HTP612600

Übergangsflansche INOXPRES 193/006 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- ANSI 150 lb





De mm	DN flg	Z mm	H mm	B mm	D mm	Lochanzahl Stück	K mm	D2 mm	Stück	htp Nummer	Orig. Nr.	CHF Stück
15	15	59.7	79.7	14.1	89	4	60.3	15.8	2	448204070	193015006	68.40
18	15	57.1	77.1	11.2	89	4	60.3	15.8	2	448204080	193018006	70.30
22	20	61.9	82.9	12.8	98.5	4	69.8	15.8	2	448204090	193022006	83.20
28	25	66.1	89.1	14.3	108	4	79.3	15.8	2	448204100	193028006	101.50
35	32	68.4	94.4	15.9	117.5	4	88.9	15.8	2	448204110	193035006	143.50
42	40	72.9	102.9	17.5	127.1	4	98.4	15.8	2	448204120	193042006	168.50
54	50	75.5	111.1	19.1	152.5	4	120.6	19.0	2	448204130	193054006	207.50

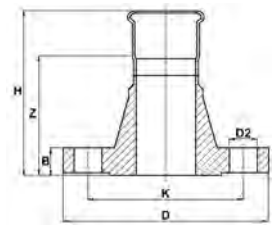
4482

HTP612607

Übergangsflansche INOXPRES 193/006 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- ANSI 150 lb





De mm	DN flg	Z mm	H mm	B mm	D mm	Lochanzahl Stück	K mm	D2 mm	Stück	htp Nummer	Orig. Nr.	CHF Stück
76.1	65	67.5	122.5	22.3	177.9	4	139.7	19	2	448501050	193076006	369.50
88.9	80	90.9	150.9	23.8	190.6	4	152.4	19	2	448501060	193088006	440.50
108	100	97.2	172.2	23.8	228.7	8	190.5	19	2	448501070	193108006	525.00

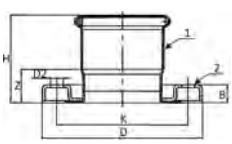
4485

HTP612631

Übergangsflansche INOXPRES 193/001 Inox M-Profil

- Material: 1 - AISI 316L - 1.4404 / 2 - AISI 304 - 1.4301
- O-Ring: EPDM schwarz
- PN 10
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





De mm	DN flg	Z mm	H mm	B mm	D mm	Lochanzahl Stück	K mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54	50	24	60	21	165	4	125	18	193054001	2	448203990	128.00

4482

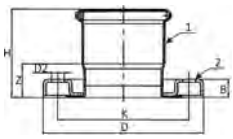
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Übergangsflansche INOXPRES 193/001 King Size Inox M-Profil

- Material: 1 - AISI 316L - 1.4404 / 2 - AISI 304 - 1.4301
- O-Ring: EPDM schwarz
- PN 10
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612632





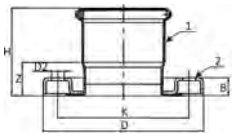
De mm	DN flg	Z mm	H mm	B mm	D mm	Lochanzahl Stück	K mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	65	31.5	86.5	23	185	4	145	18	193076001	2	448500990	145.50
88.9	80	36	96	23.5	200	8	160	18	193088001	2	448501000	170.50
108	100	41	116	24	220	8	180	18	193108001	2	448501010	188.50
												4485

Übergangsflansche INOXPRES 193/001 Oversize Inox M-Profil

- Material: 1 - AISI 316L - 1.4404 / 2 - AISI 304 - 1.4301
- O-Ring: EPDM schwarz
- PN 10
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084

HTP612635



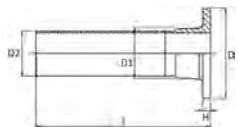


De mm	DN flg	Z mm	H mm	B mm	D mm	Lochanzahl Stück	K mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	125	48	143	25.5	250	8	210	18	193139001	1	448700460	614.00
168.3	150	63	176	30	285	8	240	22	193168001	1	448700470	702.00
												4487

Flansche lose INOXPRES 193/004 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- PN 6
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612623



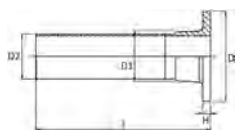


De mm	H mm	D mm	L mm	D1 mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	6	50	135	27	22	193022004	2	448204140	44.10
28	6	60	135	32	28	193028004	2	448204150	51.50
35	6	70	135	40	35	193035004	2	448204160	62.30
42	6	80	135	46	42	193042004	2	448204170	70.90
54	8	90	135	59	54	193054004	2	448204180	84.90
									4482

Flansche lose INOXPRES 193/004 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- PN 6
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612628



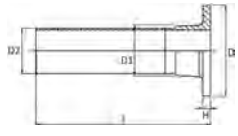


De mm	H mm	D mm	L mm	D1 mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	8	110	135	78	76.1	193076004	2	448501080	102.00
88.9	10	128	135	91	88.9	193088004	2	448501090	124.00
108	10	148	135	110	108	193108004	2	448501100	157.50
									4485

Flansche INOXPRES 193/003 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- PN 16
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612615





De mm	H mm	D mm	L mm	D1 mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	6	58	135	27	22	193022003	2	448204190	45.30
28	6	68	135	32	28	193028003	2	448204200	55.90
35	6	78	135	40	35	193035003	2	448204210	64.40
42	6	88	135	46	42	193042003	2	448204220	73.30
54	8	102	135	59	54	193054003	2	448204230	92.10
									4482

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

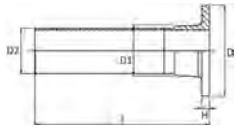
HTP612620

Flansche lose INOXPRES 193/003 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- PN 16
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

De mm	H mm	D mm	L mm	D1 mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	8	122	135	78	76.1	193076003	2	448501110	109.50
88.9	10	138	135	91	88.9	193088003	2	448501120	133.50
108	10	158	135	110	108	193108003	2	448501130	169.00

4485





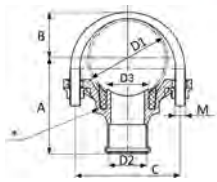
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

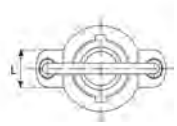
HTP611924

Anbohrschellen INOXPRES 171/P King Size

- Mit Pressenden
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- Dichtung: EPDM







D1 mm	D2 mm	D3 mm	A mm	B mm	C mm	L mm	M mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	35	40	79	44	100	35	10 x 35	171076035	1	448501170	45.80
88.9	42	47	99	50	115	40	10 x 35	171088042	1	448501180	79.70
108	54	59	116	60	135	45	10 x 35	171108054	1	448501190	108.00
											4485

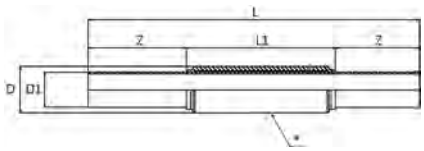
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611935

Wanddurchführungen INOXPRES 179/001

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





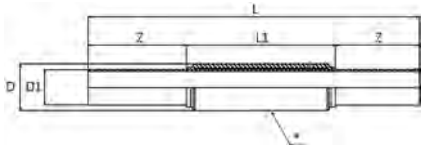
De mm	Z mm	L1 mm	D mm	L mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	165	120	25	450	15	179015001	1	448204240	37.50
18	165	120	30	450	18	179018001	1	448204250	37.90
22	165	120	33	450	22	179022001	1	448204260	38.20
28	165	120	37	450	28	179028001	1	448204270	38.90
35	165	120	43.5	450	35	179035001	1	448204280	43.20
42	165	120	53	450	42	179042001	1	448204290	51.30
54	165	120	59	450	54	179054001	1	448204300	82.70
									4482

HTP611942

Wanddurchführungen INOXPRES 179/001 King Size

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





De mm	Z mm	L1 mm	D mm	L mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	165	120	88.5	450	76.1	179076001	1	448501140	84.80
88.9	165	120	107	450	88.9	179088001	1	448501150	100.00
108	165	120	131.5	450	108	179108001	1	448501160	134.00
									4485

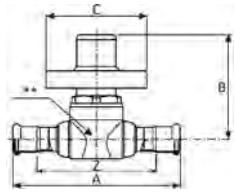
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612670

UP-Ventile INOXPRES 195/000

- Mit Pressenden
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





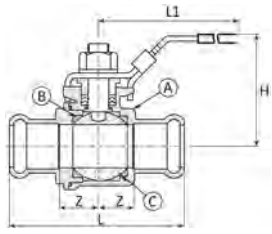
d mm	Z mm	A mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	42	101	74	70	195015000	1	448204310	123.50
								4482

HTP612691

Kugelhahnen INOXPRES 195/005 Inox M-Profil

- Mit vollem Durchgang
- Material: A-C: AISI 316L - 1.4404 B: PTFE
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





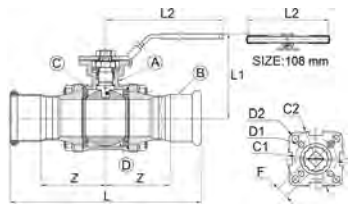
d mm	Z mm	H mm	L1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	20	50	97.5	85	195015005	1	448204320	70.60
18	20	59	123	88	195018005	1	448204330	84.20
22	21	62.5	123	100	195022005	1	448204340	105.50
28	23	69.5	145	107	195028005	1	448204350	142.00
								4482

HTP612671

Kugelhahnen INOXPRES 195/003 Inox M-Profil

- 3-Teilig, mit vollem Durchgang
- Material: A-B-D: AISI 316L - 1.4404 C: PTFE
- Norm: Flansch für Stellantrieb ISO 5211
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





De mm	F mm	DN	DN Zoll	Z mm	L1 mm	L2 mm	L mm	C1 mm	C2 mm	D1 mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	9	10	3/8	44.0	72	151	128	36	42	6	6	195015003	1	448204360	116.50
18	9	15	1/2	47	72	151	134	36	42	6	6	195018003	1	448204370	125.50
22	9	20	3/4	54.5	80	151	151	36	50	6	7	195022003	1	448204380	134.50
28	11	25	1	60.5	90	179	167	42	50	6	7	195028003	1	448204390	190.00
35	11	32	1 1/4	66	95	179	184	42	70	6	9	195035003	1	448204400	270.00
42	14	40	1 1/2	73.5	104	198	207	50	70	7	9	195042003	1	448204410	344.00
54	14	50	2	87.5	110	198	245	50	70	7	9	195054003	1	448204420	426.00
															4482

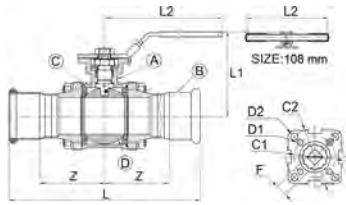
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Kugelhahnen INOXPRES 195/003 King Size Inox M-Profil

- 3-Teilig, mit vollem Durchgang
- Material: A-B-D: AISI 316L - 1.4404 C: PTFE
- Norm: Flansch für Stellantrieb ISO 5211
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612678





De mm	F mm	DN	DN Zoll	Z mm	L1 mm	L2 mm	L mm	C1 mm	C2 mm	D1 mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	17	65	2 1/2	112	150	270	334	70	102	9	11	195076003	1	448501200	800.00
88.9	17	80	3	132	159	270	384	70	102	9	11	195088003	1	448501210	1118.00
108	22	100	4	160	210	405	470	--	102	--	11	195108003	1	448501220	1936.00

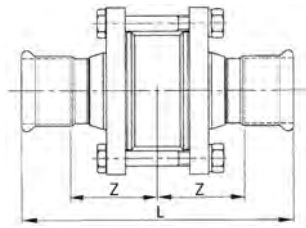
4485

Rückschlagventile INOXPRES 195/004 Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612681





d mm	DN	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	37	114	195015004	1	448204430	147.00
18	15	37	114	195018004	1	448204440	166.50
22	20	39.5	121	195022004	1	448204450	178.00
28	25	46	138	195028004	1	448204460	223.50
35	32	53	158	195035004	1	448204470	457.50
42	40	60	180	195042004	1	448204480	532.00
54	50	64.5	200	195054004	1	448204490	786.00

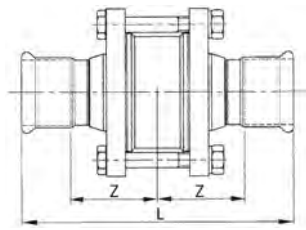
4482

Rückschlagventile INOXPRES 195/004 King Size Inox M-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612688





d mm	DN	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	65	80.5	271	195076004	1	448501230	1226.00
88.9	80	91	302	195088004	1	448501240	1714.00

4485

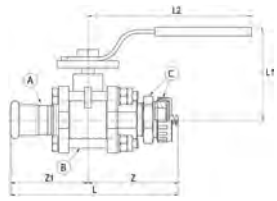
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612695

Kugelhahnen INOXPRES 195/008 Inox M-Profil

- Mit Schlauchanschluss
- Material: A-B: AISI 316L - 1.4404, Messing
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278





d mm	Z mm	Z1 mm	L1 mm	L2 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 x 3/4	67.5	64	72	151	131.5	195015008	1	448204500	164.50
22 x 1	73	75.5	80	151	148.5	195022008	1	448204510	203.00

4482

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Wellenkompensatoren INOXPRES 199 Inox M-Profil

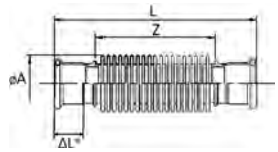
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612736

d mm	Anzahl Zyklen	Axialhub in Kompression mm	L mm	Z mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	800	16	139	71	22	199015000	1	448204520	135.00
18	800	18	143	74	27	199018000	1	448204530	167.00
22	800	20	139	68	34	199022000	1	448204540	186.00
28	800	22	150	73	41	199028000	1	448204550	239.00
35	800	26	177	90	51	199035000	1	448204560	296.00
42	800	32	202	107	61	199042000	1	448204570	353.00
54	800	36	221	113	71	199054000	1	448204580	436.50

4482





Wellenkompensatoren INOXPRES 199 King Size Inox M-Profil

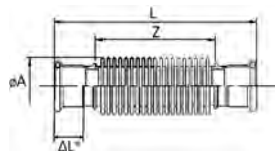
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

HTP612744

d mm	Anzahl Zyklen	Axialhub in Kompression mm	L mm	Z mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	500	30	278	180	87	199076000	1	448501250	519.00
88.9	500	40	314	235	105	199088000	1	448501260	641.00
108	500	50	388	255	131	199108000	1	448501270	743.00

4485





Eckstücke INOXPRES 199/001

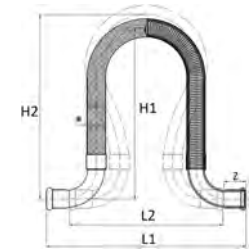
- Material: AISI 316L - 1.4404 / AISI 304L - 1.4307
- O-Ring: EPDM schwarz

HTP612755

d mm	H1 mm	H2 mm	Z mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	165	200	20	275	165	199015001	1	448204590	185.00
18	170	215	20	350	170	199018001	1	448204600	199.50
22	195	236	21	380	195	199022001	1	448204610	227.00
28	230	260	23	410	230	199028001	1	448204620	259.00
35	255	300	26	460	255	199035001	1	448204630	340.00
42	295	345	30	530	295	199042001	1	448204640	487.50
54	370	410	35	625	370	199054001	1	448204650	690.00

4482





Panzerschläuche INOXPRES 199/002

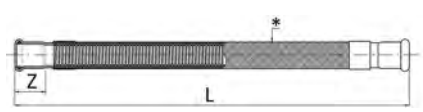
- Material: AISI 316L - 1.4404 / AISI 304L - 1.4307
- O-Ring: EPDM schwarz

HTP612762

d mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	20	500	199015002	1	448204660	137.50
18	20	600	199018002	1	448204670	147.00
22	21	700	199022002	1	448204680	174.00
28	23	700	199028002	1	448204690	183.50
35	26	800	199035002	1	448204700	246.00
42	30	900	199042002	1	448204710	300.50
54	35	1100	199054002	1	448204720	446.00

4482





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Vernebleranschlüsse INOXPRES 195/007 U Inox M-Profil

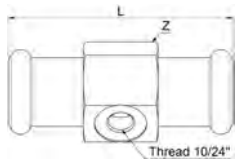
HTP612697

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

d mm	Z mm	Lochanzahl Stück	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	24	1 x 10/24	60	195015017	10	448204730	15.50
15	24	2 x 10/24	60	195015027	10	448204740	17.50

4482





Vernebler INOXPRES 195/N

HTP612665

- Material: AISI 304 - 1.4301
- O-Ring: braun
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

Düsenloch-Ø µm	DN Zoll	L1 mm	D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	10/24	20	9.5	25	195000015	10	448204750	46.00
20	10/24	20	9.5	25	195000020	10	448204760	36.20
30	10/24	20	9.5	25	195000030	10	448204770	29.30
40	10/24	20	9.5	25	195000040	10	448204780	29.30
50	10/24	20	9.5	25	195000050	10	448204790	29.30

4482

Zubehör: *,HTP612697-HTP612699, HTP612702*





Multitoolanschlüsse INOXPRES 195/007 Inox M-Profil

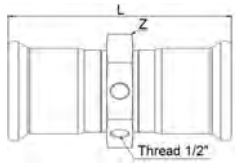
HTP612699

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

d mm	Z mm	Lochanzahl Stück	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	60	3 x 1/2	128	195035007	1	448204800	92.40
42	60	3 x 1/2	135	195042007	1	448204810	98.60
54	74	3 x 1/2	135	195054007	1	448204820	115.50

4482





Anschlüsse INOXPRES 195/007 King Size Inox M-Profil

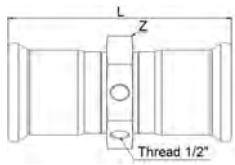
HTP612702

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 0007 - 4278

d mm	Z mm	Lochanzahl Stück	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	92	3 x 1/2	189	195076007	1	448501280	227.50
88.9	106	3 x 1/2	208	195088007	1	448501290	265.50
108	130	3 x 1/2	240	195108007	1	448501300	309.50

4485





Dichtringe RM EPDM M-Profil

HTP615675

- **Einsatzgebiete**: Sanitär / Heizung / Kühlung

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	EPDM	schwarz	11501225N	20	358700620	A)
14	EPDM	schwarz	11501425N	20	358700630	A)
15	EPDM	schwarz	11501525N	20	358700010	0.25
16	EPDM	schwarz	11501625N	20	358700640	A)



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Dichtringe

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	EPDM	schwarz	11501825N	20	358700020	0.30
22	EPDM	schwarz	11502230N	20	358700030	0.40
28	EPDM	schwarz	11502830N	20	358700040	0.45
35	EPDM	schwarz	11503530N	20	358700050	0.55
42	EPDM	schwarz	11504240N	20	358700060	0.75
54	EPDM	schwarz	11505440N	20	358700070	0.80

3587

A) Preis auf Anfrage
N) neu im Sortiment

HTP615682

Dichtringe RM EPDM King Size M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Sanitär / Heizung / Kühlung

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	schwarz	11507770NM	10	358700080	3.00
88.9	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	schwarz	11509070NM	10	358700090	3.25
108	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	schwarz	11510909NM	10	358700100	3.75

3587



HTP615685

Dichtringe RM EPDM Over Size M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Sanitär / Heizung / Kühlung

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	schwarz	115139100N	1	358700110	7.10
168.3	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	schwarz	115168100N	1	358700120	7.50

3587



HTP615694

Dichtringe RM HNBR King Size M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Gas

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	HNBR	gelb	11507670GM	10	358700200	6.70
88.9	HNBR	gelb	11508870GM	10	358700210	8.90
108	HNBR	gelb	11510809GM	10	358700220	12.50

3587



HTP615697

Dichtringe RM FKM M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Öl / Solar

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11501525V	20	358700230	0.60
18	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11501825V	20	358700240	0.60
22	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11502230V	20	358700250	0.85
28	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11502830V	20	358700260	0.95
35	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11503530V	20	358700270	1.30
42	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11504240V	20	358700280	1.90
54	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11505440V	20	358700290	2.30

3587



HTP615704

Dichtringe RM FKM King Size M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Öl / Solar

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11507770VM	10	358700300	8.80
88.9	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11509070VM	10	358700310	11.50
108	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	11510909VM	10	358700320	18.20

3587



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP615707

Dichtringe RM FKM Over Size M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Öl / Solar

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
139.7	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	115139100V	1	358700330	21.70
168.3	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	grün	115168100V	1	358700340	23.20
						3587



HTP615709

Dichtringe RM MVQ M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Industrieanwendungen

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	MVQ	rot	11501525R	20	358700350	0.35
18	MVQ	rot	11501825R	20	358700360	0.40
22	MVQ	rot	11502230R	20	358700370	0.50
28	MVQ	rot	11502830R	20	358700380	0.55
35	MVQ	rot	11503530R	20	358700390	0.60
42	MVQ	rot	11504240R	20	358700400	0.80
54	MVQ	rot	11505440R	20	358700410	1.15
						3587



HTP615716

Dichtringe RM MVQ King Size M-Profil

- **Einsatzgebiete**: Industrieanwendungen

Ø d mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1	MVQ	rot	11507770R	10	358700420	6.30
88.9	MVQ	rot	11509070R	10	358700430	8.30
108	MVQ	rot	11510990R	10	358700440	9.60
						3587



HTP623022

Dichtringe RM 115/EPDM

- **Einsatzgebiete**: Sanitär / Heizung / Kühlung
- **Einsatzsystem**: steelPres/ inoxPres / Uniko

EPDM

De mm	D1 mm	D2 mm	S mm	Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-14	14.5	10	2.5	EPDM	schwarz	115683308E	20	358700450	A)
14-16	18	13	2.5	EPDM	schwarz	115683192E	20	358700460	A)
15-18	18	10	2.5	EPDM	schwarz	115683102E	20	358700470	1.85
15-18-22	24	14	2.5	EPDM	schwarz	115683304E	20	358700480	1.85
18-22-28	30	20	2.5	EPDM	schwarz	115683100E	20	358700490	1.85
28-35	39	27	2.5	EPDM	schwarz	115683114E	20	358700500	2.05
35-42	44.5	30	2.5	EPDM	schwarz	115683112E	20	358700510	2.20
35-42	44.5	34	2.5	EPDM	schwarz	115183112E	20	358700520	2.45
42	47.5	37	2.5	EPDM	schwarz	115183051E	20	358700530	2.45
42	50.5	40	2.5	EPDM	schwarz	115183134E	20	358700540	2.85
42	50.5	38	2.5	EPDM	schwarz	115683134E	20	358700550	2.85
54	56	42	2.5	EPDM	schwarz	115183200E	20	358700560	2.85
54	65.5	53.5	3	EPDM	schwarz	115183540E	20	358700570	3.60
54	65.5	45	3	EPDM	schwarz	115183154E	20	358700580	3.60
28	66	56	2.5	EPDM	schwarz	115183242E	20	358700590	4.05
42	71.5	53	3	EPDM	schwarz	115183054E	20	358700600	3.60
54	79.5	69	2.5	EPDM	schwarz	115183254E	20	358700610	4.05
									3587

A) Preis auf Anfrage
N) neu im Sortiment



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611870

Edelstahlrohre INOXPRES 116/030

- Für Trinkwasser, Sanitär und Industrieanwendungen
- Material: AISI 444 - 1.4521
- Norm: EN 10217-7 (DIN 17455) - EN 10312
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- SVGW Nr.: 1911 - 6889



Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15 x 1	13	6	0.133	116015030	60	448100100	10.10
18 x 1	16	6	0.201	116018030	60	448100110	11.60
22 x 1.2	19.6	6	0.302	116022030	60	448100120	16.60
28 x 1.2	25.6	6	0.514	116028030	30	448100130	21.40
35 x 1.5	32	6	0.804	116035030	30	448100140	32.30
42 x 1.5	39	6	1.194	116042030	30	448100150	39.20
54 x 1.5	51	6	2.042	116054030	30	448100160	50.30

4481

HTP611877

Edelstahlrohre INOXPRES 116/200

- Für Trinkwasser, Sanitär-, Gas- und Industrieanwendungen
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Norm: EN 10217-7 (DIN 17455) - EN 10312
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- SVGW Nr.: 1911 - 6889



Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15 x 1	13	6	0.133	116015200	60	448000100	15.50
18 x 1	16	6	0.201	116018200	60	448000110	17.70
22 x 1.2	19.6	6	0.302	116022200	60	448000120	24.60
28 x 1.2	25.6	6	0.514	116028200	30	448000130	31.00
35 x 1.5	32	6	0.804	116035200	30	448000140	46.90
42 x 1.5	39	6	1.194	116042200	30	448000150	56.00
54 x 1.5	51	6	2.042	116054200	30	448000160	71.90

4480

HTP611860

Edelstahlrohre INOXPRES 116/200 King Size Inox

- Für Trinkwasser, Sanitär-, Gas- und Industrieanwendungen
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Norm: EN 10217-7 (DIN 17455) - EN 10312
- SVGW Nr.: 0007 - 4278
- SVGW Nr.: 1911 - 6889



Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
76.1 x 2	72.1	6	4.080	116076200	6	448400100	129.00
88.9 x 2	84.9	6	5.660	116088200	6	448400110	149.50
108 x 2	104	6	8.490	116108200	6	448400120	184.00

4484

HTP611866

Edelstahlrohre INOXPRES 116 Oversize Inox

- Für Trinkwasser, Sanitär-, Gas- und Industrieanwendungen
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Norm: EN 10217-7 (DIN 17455) - EN 10312
- DVGW Nr.: DW-8511AV2084



Abmessungen mm	Innen-Ø mm	Länge m	Volumen l / m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
139.7 x 2**	135.7	6	14.460	116139200	6	448600100	292.50
139.7 x 2.6	134.5	6	14.208	116139260	6	448600110	520.00
168.3 x 2**	164.3	6	21.200	116168200	6	448600120	321.00
168.3 x 2.6	163.1	6	20.893	116168260	6	448600130	607.00

***Nicht DVGW zertifiziert*

4486

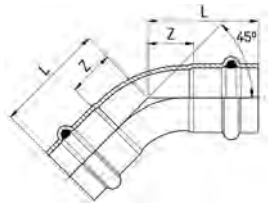
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611995

Bögen INOXPRES Uniko 181/450 U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/I
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





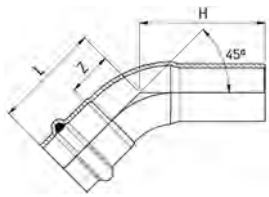
d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	45	14	36	181015450CU	20	448300100	12.80
18	45	15	37	181018450CU	20	448300110	14.10
22	45	17	41	181022450CU	20	448300120	16.40
28	45	23	47	181028450CU	10	448300130	19.70
35	45	19.5	47.5	181035450U	10	448300140	22.50
42	45	23	59	181042450U	4	448300150	36.40
54	45	28	69	181054450U	2	448300160	46.70
							4483

HTP612014

Bögen INOXPRES Uniko 181/451 U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/A
- SVGW Nr.: 1911 - 6889



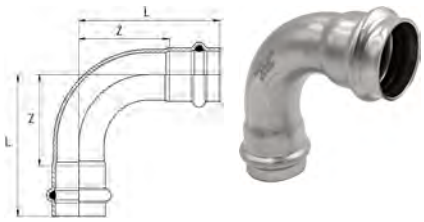


d mm	Winkel °	H mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	45	49	14	36	181015451CU	20	448300170	12.80
18	45	45	15	37	181018451CU	20	448300180	13.70
22	45	48	17	41	181022451CU	20	448300190	15.50
28	45	55	23	47	181028451CU	10	448300200	18.40
35	45	57.5	19.5	47.5	181035451U	10	448300210	20.90
42	45	72	23	59	181042451U	4	448300220	35.00
54	45	78	28	69	181054451U	2	448300230	44.90
								4483

HTP612053

Bögen INOXPRES Uniko 181/900U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/I
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

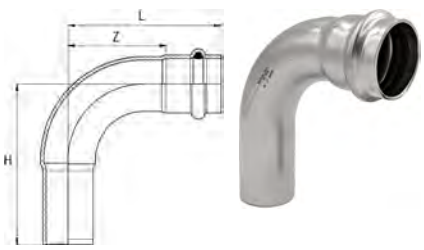


d mm	Winkel °	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	26	48	181015900CU	20	448300240	9.70
18	90	36	58	181018900CU	20	448300250	11.10
22	90	43	67	181022900CU	10	448300260	13.50
28	90	48	72	181028900CU	10	448300270	17.90
35	90	44	72	181035900U	5	448300280	27.90
42	90	52	88	181042900U	2	448300290	47.90
54	90	66	107	181054900U	2	448300300	66.80
							4483

HTP612072

Bögen INOXPRES Uniko 181/901U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz / I/A
- SVGW Nr.: 1911 - 6889



d mm	Winkel °	H mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	62.5	26	48	181015901CU	20	448300310	10.20
18	90	62	36	58	181018901CU	20	448300320	11.60
22	90	70	43	67	181022901CU	10	448300330	13.90
28	90	81	48	72	181028901CU	10	448300340	17.40
35	90	82	44	72	181035901U	5	448300350	25.60
42	90	100	52	88	181042901U	2	448300360	46.40
54	90	120	66	107	181054901U	2	448300370	67.20
								4483

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

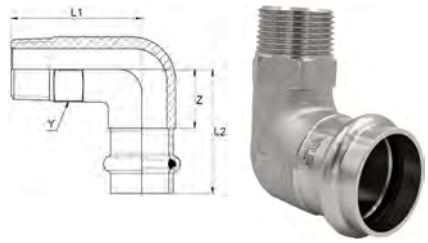
HTP612715

Übergangswinkel INOXPRES Uniko 197U Inox M/V-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

d mm	Winkel °	IG (R) Zoll	L1 mm	L2 mm	Z mm	Y mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	1/2	44.5	42	20	22	197102015U	10	448300380	19.80
18	90	1/2	44.5	42	20	22	197102018U	10	448300390	22.70
22	90	3/4	49	45	21	27	197304022U	10	448300410	29.10
22	90	1/2	44.5	44	20	22	197102022U	10	448300400	26.00
28	90	3/4	49	45	21	27	197304028U	5	448300420	38.80
28	90	1	52.5	49	25	35	197100028U	5	448300430	39.20

4483



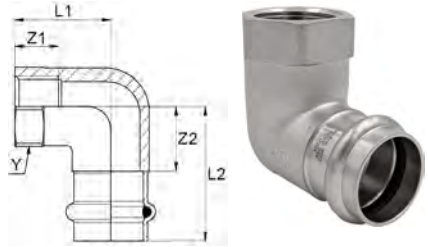
HTP612731

Übergangswinkel INOXPRES Uniko 198U Inox M/V-Profil

- Mit Innengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

d mm	IG Zoll	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Y mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	33	44	15	27	22	198102015U	10	448300440	21.00
18	1/2	90	33	44	15	27	22	198102018U	10	448300450	24.10
22	1/2	90	33	46	15	27	22	198102022U	10	448300460	26.80
22	3/4	90	38	46	19	30	22	198304022U	10	448300470	29.40
28	1	90	48	51	21	40	27	198100028U	5	448300480	38.30

4483



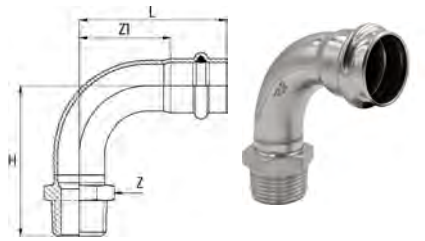
HTP612312

Bögen INOXPRES Uniko 186/MU Inox M/V-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

d mm	Winkel °	AG Zoll	H mm	Z1 mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	1/2	54	26	24	48	186102015CU	20	448300490	29.80
18	90	1/2	59	36	24	58	186102018CU	20	448300500	31.20
22	90	3/4	69	43	30	67	186304022CU	10	448300510	36.50
28	90	1	80	48	36	72	186100028CU	10	448300520	43.30

4483



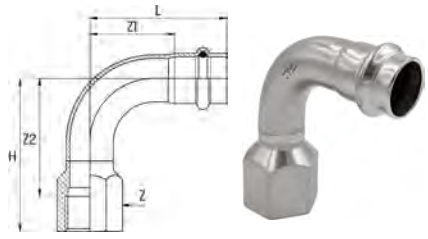
HTP612310

Bögen INOXPRES Uniko 186/FU Inox M/V-Profil

- Mit Innengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

d mm	Winkel °	IG Zoll	H mm	Z1 mm	Z mm	L mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	1/2	60	26	24	48	45	186102015FCU	20	448300530	31.10
18	90	3/4	68	36	30	58	51.5	186304018FCU	10	448300540	37.10

4483



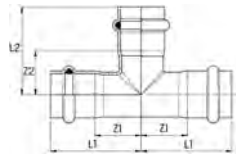
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612091

T-Stücke INOXPRES Uniko 182U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	43	41	21	19	182015000U	20	448300620	17.50
18	45	43	23	21	182018000U	20	448300630	20.20
22	49	47.5	25	23.5	182022000U	10	448300640	21.20
28	52	51.5	28	27.5	182028000U	5	448300650	25.40
35	62	58.5	34	30.5	182035000U	4	448300660	31.70
42	75	70.5	39	34.5	182042000U	4	448300670	44.90
54	89	83.5	48	42.5	182054000U	2	448300680	53.50

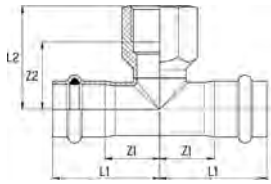
4483

HTP612408

T-Stücke INOXPRES Uniko 189 U Inox M/V-Profil

- Mit Innengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	Rp Zoll	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	38.5	22.5	16.5	8.5	189102015U	20	448300880	19.40
18	1/2	38	24	16	10	189102018U	20	448300890	19.90
18	3/4	42.5	30	20.5	14	189304018U	10	448300900	24.20
22	1/2	41	26	18	12	189102022U	10	448300910	21.20
22	3/4	43.5	30	20.5	14	189304022U	10	448300920	24.20
28	1/2	42	29	18	15	189102028U	10	448300930	23.40
28	3/4	45	30	21	14	189304028U	10	448300940	27.80
28	1	45	34	21	16	189100028U	5	448300950	43.90
35	1/2	62	50	34	35	189102035U	5	448300960	28.00
42	1/2	75	53.5	39	38.5	189102042U	4	448300970	34.70
54	1/2	89	61	48	46	189102054U	2	448300980	41.90

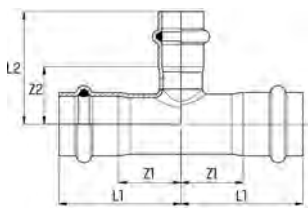
4483

HTP612559

T-Stücke INOXPRES Uniko 192 U Inox M/V-Profil

- Mit reduziertem Abgang
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18 x 15 x 18	45	42.5	23	20.5	192018015U	20	448300700	17.30
22 x 15 x 22	49	45	25	23	192022015U	10	448300710	18.10
22 x 18 x 22	49	45.5	25	23.5	192022018U	10	448300720	19.10
28 x 15 x 28	52	47.5	28	25.5	192028015U	10	448300730	21.60
28 x 18 x 28	52	48	28	26	192028018U	10	448300740	22.10
28 x 22 x 28	52	50	28	26	192028022U	10	448300750	23.60
35 x 15 x 35	62	51	34	29	192035015U	5	448300760	27.50
35 x 18 x 35	62	51.5	34	29.5	192035018U	5	448300770	27.90
35 x 22 x 35	62	53.5	34	29.5	192035022U	5	448300780	28.80
35 x 28 x 35	62	55	34	31	192035028U	5	448300790	29.90
42 x 18 x 42	75	55	39	33	192042018U	4	448300800	39.80
42 x 22 x 42	75	57	39	33	192042022U	4	448300810	41.20
42 x 28 x 42	75	58.5	39	34.5	192042028U	4	448300820	42.10
42 x 35 x 42	75	61	39	33	192042035U	4	448300830	43.10
54 x 22 x 54	89	64.5	48	40.5	192054022U	2	448300840	45.50
54 x 28 x 54	89	66	48	42	192054028U	2	448300850	47.30
54 x 35 x 54	89	68.5	48	40.5	192054035U	2	448300860	48.30
54 x 42 x 54	89	78	48	42	192054042U	2	448300870	51.70

4483

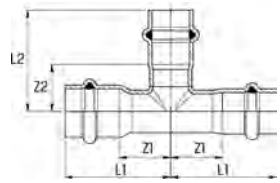
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612577

T-Stücke INOXPRES Uniko 192/L U Inox M/V-Profil

- Mit reduziertem Abgang
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18 x 15 x 15	43	43	41	21	21	19	192181515U	20	448300690	21.30

4483

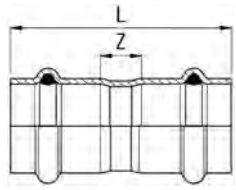
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612110

Muffen INOXPRES Uniko 183/000U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





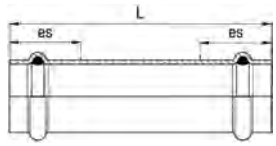
d mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	13	57	183015000U	20	448300990	6.60
18	13	57	183018000U	20	448301000	7.50
22	11	59	183022000U	20	448301010	8.60
28	13	61	183028000U	10	448301020	9.90
35	14	70	183035000U	10	448301030	12.50
42	12	84	183042000U	4	448301040	16.90
54	10	92	183054000U	2	448301050	21.00
						4483

HTP612129

Schiebemuffen INOXPRES Uniko 183/001U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	es mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	25	82	183015001U	20	448301060	13.00
18	25	86	183018001U	20	448301070	13.60
22	25	92	183022001U	20	448301080	15.80
28	30	101	183028001U	10	448301090	19.80
35	30	119	183035001U	5	448301100	25.40
42	40	135	183042001U	4	448301110	31.70
54	45	158	183054001U	2	448301120	43.70
						4483

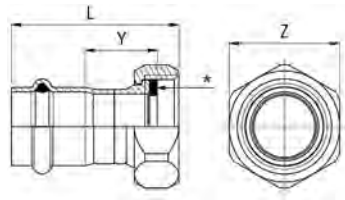
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612173

Anschlussverschraubungen INOXPRES Uniko 183/002U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	IG Zoll	Z mm	Y mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	27	23.0	50.0	183015012U	10	448301690	19.30
15	3/4	30	23.0	51.5	183015002U	10	448301700	19.50
18	1/2	27	22.5	50.0	183018012U	10	448301710	21.30
18	3/4	30	23.5	52.0	183018002U	10	448301720	21.30
22	3/4	30	22.0	52.5	183022012U	10	448301730	25.00
22	1	36	23.5	54.5	183022002U	10	448301740	25.00
28	1	36	22.5	53.5	183028012U	10	448301750	31.10
28	1 1/4	46	25.0	57.5	183028002U	10	448301760	31.10
35	1 1/2	52	27.0	63.0	183035002U	4	448301770	35.30
42	1 3/4	58	27.5	73.5	183042012U	2	448301780	47.60
54	2 3/8	75	28.5	82.5	183054012U	2	448301790	64.00

4483

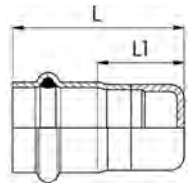
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612148

Verschlusskappen INOXPRES Uniko 183/003U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	L1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6	28	183015003U	20	448301290	9.30
18	6	28	183018003U	20	448301300	9.70
22	6	29	183022003U	10	448301310	11.30
28	6	30	183028003U	10	448301320	15.60
35	26.5	52.5	183035003U	5	448301330	19.00
42	26.5	62	183042003U	4	448301340	27.20
54	26.5	67.5	183054003U	4	448301350	31.70

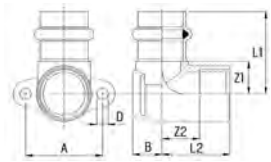
4483

HTP612278

Anschlusswinkel INOXPRES Uniko 185/000U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404 / A/I
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	IG Zoll	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	A mm	B mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	36	30	14	16.5	34	13	5	185102015U	10	448300550	23.60
18	1/2	90	36	30	14	16.5	34	13	5	185102018U	10	448300560	24.50
22	1/2	90	40	34	17	20.5	40	16	6	185102022U	10	448300570	36.40
22	3/4	90	42	34	19	19	40	17	6	185304022U	10	448300580	35.20

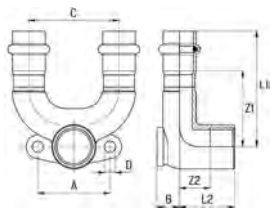
4483

HTP612291

Doppelwandscheiben INOXPRES Uniko 185/003U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	IG Zoll	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	64	30.5	42	17	40	12.5	50	6.2	185102315U	10	448300590	51.40
18	1/2	65.5	30	43.5	16.5	40	13	50	6.2	185102318U	5	448300600	53.00
22	1/2	75.5	27	51.5	13.5	40	16	60	6.2	185102322U	5	448300610	58.80

4483

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612328

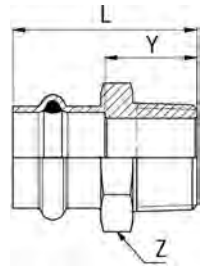
Übergangsstücke INOXPRES Uniko 187U Inox M/V-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

d mm	AG Zoll	Z mm	Y mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	24	21	42	187102015U	20	448301360	16.70
15	3/4	30	24	45	187304015U	20	448301370	17.00
18	1/2	27	21	42	187102018U	20	448301380	18.20
18	3/4	30	24	45	187304018U	20	448301390	19.00
22	1/2	32	24	46	187102022U	10	448301400	19.80
22	3/4	32	24	46	187304022U	10	448301410	20.50
22	1	36	27	49	187100022U	10	448301420	24.30
28	3/4	38	25	48	187304028U	10	448301430	27.90
28	1	38	27	50	187100028U	10	448301440	31.90
28	1 1/4	46	31	54	187114028U	10	448301450	36.90
35	1	45	27	54	187100035U	5	448301460	33.70
35	1 1/4	46	31	58	187114035U	5	448301470	39.10
35	1 1/2	50	31	58	187112035U	4	448301480	46.10
42	1 1/4	54	31	65	187114042U	4	448301490	52.40
42	1 1/2	54	31	65	187112042U	4	448301500	56.80
54	1 1/2	67	34	73	187112054U	4	448301510	65.90
54	2	67	39	78	187200054U	4	448301520	70.60

4483





HTP612439

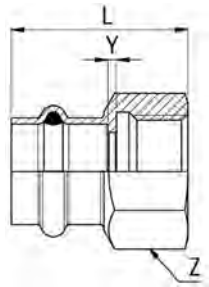
Übergangsstücke INOXPRES Uniko 190U Inox M/V-Profil

- Mit Innengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewinde: ISO 7/1 - ANSI B 1.20.1
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

d mm	IG Zoll	Z mm	Y mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	27	2	40	190102015U	20	448301530	18.00
15	3/4	32	2	41	190304015U	20	448301540	18.80
18	1/2	27	2	40	190102018U	20	448301550	19.00
18	3/4	32	2	41	190304018U	10	448301560	19.90
22	1/2	32	2	40	190102022U	20	448301570	20.10
22	3/4	32	2	42	190304022U	10	448301580	23.60
22	1	41	2	46	190100022U	10	448301590	27.90
28	3/4	38	2	42	190304028U	10	448301600	27.10
28	1	41	2	47	190100028U	10	448301610	37.00
28	1 1/4	46	2	49	190114028U	10	448301620	41.10
35	1	46	2	51	190100035U	5	448301630	35.60
35	1 1/4	46	2	54	190114035U	5	448301640	40.40
42	1 1/2	55	2	60	190112042U	4	448301660	63.00
42	1 1/4	55	2	60	190114042U	4	448301650	45.70
54	1 1/2	67	1	63	190112054U	4	448301670	68.60
54	2	67	2	70	190200054U	4	448301680	93.80

4483





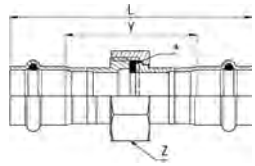
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612198

Durchgangsverschraubungen INOXPRES Uniko 184/001U Inox M/V-Profil

- Mit Pressenden flachdichtend
- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	Z mm	Y mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	34	56	100	184015001U	10	448301800	36.90
18	39	57	101	184018001U	10	448301810	43.70
22	39	57	105	184022001U	10	448301820	49.00
28	58	72	120	184028001U	5	448301830	63.60
35	67	71.5	127.5	184035001U	4	448301840	80.30
42	77	80	152	184042001U	2	448301850	99.50
54	90	83.5	165.5	184054001U	2	448301860	188.00

4483

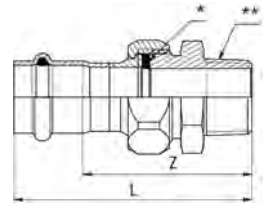
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612232

Durchgangsverschraubungen INOXPRES Uniko 184/002U Inox M/V-Profil

- Mit Aussengewinde, Anschlussmuffe Messing
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm:EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	AG Zoll	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	56.5	78.5	184015002U	2	448301870	33.00
18	1/2	57	79	184018002U	2	448301880	37.50
22	3/4	59.5	83.5	184022002U	2	448301890	38.60
28	1	67.5	91.5	184028002U	2	448301900	65.90
35	1 1/4	73	101	184035002U	2	448301910	84.10
42	1 1/2	74.5	110.5	184042002U	2	448301920	96.50
54	2	82	123	184054002U	2	448301930	166.00

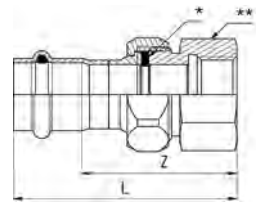
4483

HTP612265

Durchgangsverschraubungen INOXPRES Uniko 184/003U Inox M/V-Profil

- Mit Innengewinde, Anschlussmuffe Messing
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	IG Zoll	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	51	73	184015003U	2	448302010	33.00
18	1/2	51.5	73.5	184018003U	2	448302020	39.70
22	3/4	54.5	78.5	184022003U	2	448302030	43.20
28	1	60	84	184028003U	2	448302040	56.80
35	1 1/4	65	93	184035003U	2	448302050	70.40
42	1 1/2	66.5	102.5	184042003U	2	448302060	87.50
54	2	80	121	184054003U	2	448302070	167.00

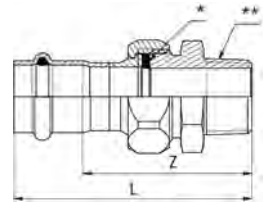
4483

HTP612225

Durchgangsverschraubungen INOXPRES Uniko 184/002U Inox M/V-Profil

- Mit Aussengewinde
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm: EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	AG Zoll	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	56.5	78.5	184015002IU	2	448301940	41.20
18	1/2	57	79	184018002IU	2	448301950	46.90
22	3/4	59.5	83.5	184022002IU	2	448301960	49.50
28	1	67.5	91.5	184028002IU	2	448301970	82.40
35	1 1/4	73	101	184035002IU	2	448301980	105.00
42	1 1/2	74.5	110.5	184042002IU	2	448301990	111.00
54	2	82	123	184054002IU	2	448302000	190.50

4483

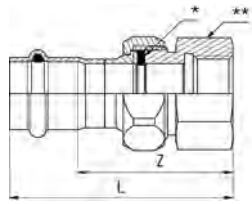
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612258

Durchgangsverschraubungen INOXPRES Uniko 184/003U Inox M/V-Profil

- Mit Innengewinde, Anschlussmuffe Inox
- Material: AISI 316L - 1.4404
- Gewindenorm:EN 10226-1 (ex ISO 7/1)
- O-Ring / Dichtung: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	IG Zoll	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	51	73	184015003IU	2	448302080	41.20
18	1/2	51.5	73.5	184018003IU	2	448302090	49.70
22	3/4	54.5	78.5	184022003IU	2	448302100	54.80
28	1	60	84	184028003IU	2	448302110	71.00
35	1 1/4	65	93	184035003IU	2	448302120	88.10
42	1 1/2	66.5	102.5	184042003IU	2	448302130	100.50
54	2	80	121	184054003IU	2	448302140	192.00

4483

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612497

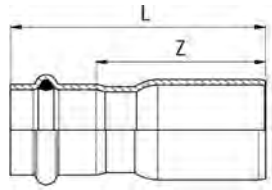
Reduzierstücke INOXPRES Uniko 191U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- SVGW Nr.: 1911 - 6889

d mm	Z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18 x 15	40.5	62.5	191018015U	20	448301130	8.20
22 x 15	56	78	191022015U	20	448301140	9.00
22 x 18	46.5	68.5	191022018U	20	448301150	9.30
28 x 15	56.5	78.5	191028015U	20	448301160	11.60
28 x 18	53	75	191028018U	20	448301170	10.80
28 x 22	47.5	71.5	191028022U	20	448301180	10.80
35 x 15	67	89	191035015U	10	448301190	37.00
35 x 18	67	89	191035018U	10	448301200	37.50
35 x 22	61.5	85.5	191035022U	10	448301210	31.50
35 x 28	55.5	79.5	191035028U	10	448301220	24.40
42 x 22	85.5	109.5	191042022U	4	448301230	39.80
42 x 28	79	103	191042028U	4	448301240	40.60
42 x 35	67	95	191042035U	4	448301250	26.50
54 x 28	86	110	191054028U	4	448301260	46.60
54 x 35	85.5	113.5	191054035U	4	448301270	58.00
54 x 42	75	111	191054042U	4	448301280	28.20

4483





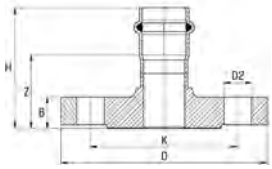
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP612610

Übergangsflansche INOXPRES Uniko 193/000U Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- O-Ring: EPDM schwarz
- PN 16
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





De mm	DN flg	H mm	Z mm	B mm	D2 mm	Lochanzahl Stück	D mm	K mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	20	61.5	37.5	16	14	4	105	75	193022000U	2	448302150	89.30
28	25	63	39	16	14	4	115	85	193028000U	2	448302160	109.00
35	32	65.5	37.5	16	18	4	140	100	193035000U	2	448302170	154.00
42	40	75	39	16	18	4	150	110	193042000U	2	448302180	181.00
54	50	82.5	41.5	18	18	4	165	125	193054000U	2	448302190	223.00

4483

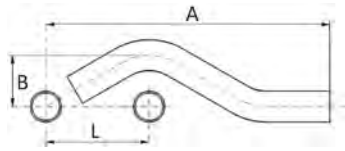
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611931

Sprungbögen INOXPRES 179 Inox M/V-Profil

- Material: AISI 316L - 1.4404
- SVGW Nr.: 1911 - 6889





d mm	L mm	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	57	158	30	179015000	10	448204870	14.70
18	60	166	31	179018000	10	448204880	15.30
22	65	179	33	179022000	10	448204890	17.10
28	73	206	36	179028000	10	448204900	20.70

4482

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Raccorderie Metalliche Presssysteme

novopress
HTP601372

Pressgeräte NOVOPRESS ACO103 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlose Motortechnologie
- Drehbarer Kopf
- Metallrohre bis Dimension 35 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 40 mm
- Elektronische Haltebolzensicherung
- Gewicht mit Akku: 1.7 kg
- Akkukapazität: bis zu 180 Pressungen
- Ladezeit: ca. 60 Min.



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
320	98	72	19	30	240	4860480-50	1	358900100	1512.00

3589

Lieferumfang:
Pressgerät ACO103 BT Comfort-Line (ohne Pressbacken)
2 x 12 V / 2.0 Ah Li-Ion Milwaukee
Ladegerät 230V
Koffer
Zubehör: *HTP13363 Pressbacken*

novopress
HTP601169

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlosen Motortechnologie
- Metallrohre bis Dimension 54 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 30 - 60 Min.



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
387	75	111	32	40	450	4881180-50	1	358900110	1618.00

3589

Lieferumfang:
Pressgerät ACO203 BT Comfort-Line
Koffer (ohne Akku, ohne Pressbacken)
Zubehör: *,HTP13364-HTP601162, HTP601208*

novopress
HTP616114

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlosen Motortechnologie
- Metallrohre bis Dimension 54 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 30 - 60 Min.



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
375	75	111	32	40	450	4811780-50	1	358900565	1882.00

3589

Lieferumfang:
Mit Koffer, Schnellladegerat und Akku 18V 2,0 Ah
Zubehör: *,HTP13366-HTP601162, HTP601209*

novopress
HTP601155

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlosen Motortechnologie
- Metallrohre bis Dimension 54 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 30 - 60 Min.





L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
387	75	111	32	40	450	4716480-50	1	358900120	2822.00

3589

Lieferumfang:
Pressgerät ACO203 BT Comfort-Line
Pressbacken 15, 18, 22, 28, 35 M-Profil PB2
2 x Akku 18 V / 2.0 Ah Li-Ion Milwaukee
1x Ladegerät 230 V
Koffer
Zubehör: *HTP13364 Pressbacken, HTP601208-HTP601209 Akkupacks*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP601153

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlosen Motortechnologie
- Metallrohre bis Dimension 54 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 30 - 60 Min.





L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
387	75	111	32	40	450	4904180-50	1	358900130	2720.00

3589

Lieferumfang:
Pressgerät ACO203 BT Comfort-Line
Pressbacken 15, 18, 22, 28, 35 V-Profil PB2
2 x Akku 18 V Li-Ion / 2.0 Ah Milwaukee
1x Ladegerät 230 V
Koffer
Zubehör: *,HTP13366-HTP601208, HTP601209*

HTP19461

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 XL BT Comfort-Line

- Bürstenlose Motortechnologie
- Drehbarer Kopf
- Metallrohre bis Dimension 108 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Rückhubbegrenzung (von 80 mm auf 40 mm)
- Gewicht mit Akku: 3.9 kg
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 60 Min.





L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
460	83	113	32	80 (40)	450	4717880-50	1	358900140	2665.00

3589

Lieferumfang:
Pressgerät ACO203XL Comfort-Line
2 x Akku 18 V / 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee
Ladegerät 230 V
Koffer
Zubehör: *,HTP13364-HTP601208, HTP601209*

HTP601170

Pressgeräte NOVOPRESS ACO203 XL BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlose Motortechnologie
- Drehbarer Kopf
- Metallrohre bis Dimension 108 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Rückhubbegrenzung (von 80 mm auf 40 mm)
- Gewicht mit Akku: 3.9 kg
- Akkukapazität: bis zu 250 Pressungen
- Ladezeit: ca. 60 Min.



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
460	83	113	32	80 (40)	450	489118081-50	1	358900150	1992.00

3589

Lieferumfang:
Pressgerät ACO203 XL BT Comfort-Line
Koffer (ohne Akku, ohne Pressbacken)
Zubehör: *,HTP13364-HTP601208, HTP601209*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

novopress
HTP601373

Pressgeräte NOVOPRESS ACO403 BT Comfort-Line

- Mit Bluetooth Funktion (Abruf von gerätebezogenen Daten)
- Bürstenlose Motortechnologie
- Drehbarer Kopf
- Metallrohre Sonderanwendungen HP und bis Dimension 168.3 mm
- Gewicht mit Akku: 13 kg
- Akkukapazität: bis zu 30 Pressungen
- Ladezeit: ca. 120 Min.



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
650	95	320	120	60	450	4852380-50	1	358900160	4819.00

3589

Lieferumfang:
Pressgerät ACO403 BT Comfort-Line (ohne Pressschlingen)
2 x 18 V / 5.0 Ah Li-Ion Milwaukee
Ladegerät 230V
Koffer
Zubehör: *HTP616136-HTP616140 Pressschlingen*

novopress
HTP19017

Pressgeräte NOVOPRESS ECO203 Comfort-Line

- Pressstellenbeleuchtung
- Metallrohre bis Dimension 54 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Gewicht: 3.2 kg



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
397	75	113	32	40	450	4717013-50	1	358900170	1633.00

3589

Lieferumfang:
Pressgerät ECO203 Comfort-Line
Koffer
Zubehör: *,HTP13364-HTP601157, HTP601162*

novopress
HTP19559

Pressgeräte NOVOPRESS EFP203 Basic-Line

- Drehbarer Kopf
- Automatischer Rücklauf
- Metallrohren und -fittings bis Dimension M 54 mm / V 108 mm
- Kunststoffrohre bis Dimension 110 mm
- Gewicht: 3.0 kg



L mm	B mm	H mm	Kraft kN	Hubhöhe mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
395	81	203	32	40	450	4719013-50	1	358900180	1358.00

3589

Lieferumfang:
Pressgerät EFP203 Basic-Line
Koffer
Zubehör: *,HTP13364-HTP601157, HTP601162*

novopress
HTP13363

Pressbacken NOVOPRESS M-Profil

- Passend zu ACO103
- Metall-Rohrsysteme: 15 - 35 mm



Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PB1-M	15	48044-50	1	358900190	142.50
PB1-M	18	48045-50	1	358900200	142.50
PB1-M	22	48046-50	1	358900210	142.50
PB1-M	28	48047-50	1	358900220	142.50
PB1-M	35	48048-50	1	358900230	164.00

3589

Zubehör: *HTP19560-HTP19561 Koffer leer*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13364

Pressbacken NOVOPRESS M-Profil

- Passend zu ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metall-Rohrsysteme: 12 - 35 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PB2-M	12	47569-50	1	358900550	193.50
PB2-M	15	47570-50	1	358900240	180.50
PB2-M	18	47571-50	1	358900250	180.50
PB2-M	22	47572-50	1	358900260	180.50
PB2-M	28	47573-50	1	358900270	180.50
PB2-M	35	47574-50	1	358900280	180.50

Zubehör: *HTP19560-HTP19561 Koffer leer*

3589



HTP601157

Pressbacken NOVOPRESS V-Profil

- Passend zu ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metall-Rohrsysteme: 12 - 35 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PB2-V	12	47575-50	1	358900605	193.50
PB2-V	15	47576-50	1	358900340	174.00
PB2-V	18	47577-50	1	358900350	174.00
PB2-V	22	47578-50	1	358900360	174.00
PB2-V	28	47579-50	1	358900370	174.00
PB2-V	35	47580-50	1	358900380	174.00

Zubehör: *HTP19560-HTP19561 Koffer leer*

3589



HTP616110

Pressbacken-Sets NOVOPRESS M-Profil

- Passend zu ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metall-Rohrsysteme: 15 - 35 mm

DE mm	Bemerkung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15-35	bestückt	45877-50	1	358900555	1022.00
15-35	leer	46325-50	1	358900560	124.50

3589



HTP616145

Pressbacken-Sets NOVOPRESS V-Profil

- Passend zu ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metall-Rohrsysteme: 15 - 35 mm

DE mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15-35	48544-50	1	358900610	2556.00

3589



HTP601203

Pressschlingen NOVOPRESS Snap On M-Profil

- Passend zu ACO203XL, ACO203, ECO203, EFP203
- Metall-Rohrsysteme: 42 - 108 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PSL-M	42	48585-50	1	358900290	751.00
PSL-M	54	48633-50	1	358900300	751.00
PSL-M	76	48636-50	1	358900310	1223.00
PSL-M	88	48637-50	1	358900320	1223.00
PSL-M	108	48638-50	1	358900330	1409.00

3589



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP616136

Pressschlingen NOVOPRESS King Size M-Profil

- Passend zu AC401/403
- Metall-Rohrsysteme: 76 - 108 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PSL-HP	76.1	49065-50	1	358900575	1225.00
PSL-HP	88.9	49066-50	1	358900580	1225.00
PSL-HP	108	49067-50	1	358900585	1410.00

3589



HTP616140

Pressschlingen NOVOPRESS Over Size M-Profil

- Passend zu AC401/403
- Metall-Rohrsysteme: 139 - 168 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PSL-M	139.7	45045-40	1	358900590	4045.00
PSL-M	168.3	45050-40	1	358900595	4330.00

3589



HTP601162

Pressschlingen NOVOPRESS Snap On V-Profil

- Passend zu, ACO203XL, ACO203, ECO203, EFP203
- Metall-Rohrsysteme: 42 - 54 mm

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PSL-V	42	48639-50	1	358900390	751.00
PSL-V	54	48640-50	1	358900400	751.00

3589



HTP13366

Zwischenbacken NOVOPRESS Snap On V-Profil

- Passend zu ACO203, ECO203, EFP203, ACO203XL
- Metall-Rohrsysteme: 42 - 108 mm*

Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ZB203	42 / 54	47587-50	1	358900410	218.00
ZB221	76 / 88 / 108-1	47948-50	1	358900420	729.00
ZB222	108-2	47949-50	1	358900430	729.00

3589

** Beim Pressen von der Dimension 108.0 mm braucht es immer zwei Pressvorgänge 1x mit ZB 221 1x mit ZB 222*



HTP616135

Zwischenbacken-Sätze NOVOPRESS ACO 203 XL (PN10)

- Adapter: ZB221/ZB222

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76 / 88 / 108-1 / 108-2	48984-50	1	358900570	1591.00

3589

Zubehör: *HTP13366 Zwischenbacken*



HTP601201

Pressschlingen-Sets NOVOPRESS M-Profil

- Mit Zwischenbacke
- Passend zu ACO203XL

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76.1 / 88.9	48981-50	1	358900460	2856.00

3589

Lieferumfang:
Pressschlinge: 76.1 / 88.9 M-Profil
Zwischenbacken: Typ 221
Koffer



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP601202

Pressschlingen-Sets NOVOPRESS M-Profil

- Mit Zwischenbacke M-Profil
- Passend zu ACO203

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42 / 54	48960-50	1	358900440	1726.00

3589

Lieferumfang:
Pressschlinge: 42 / 54 M-Profil
Zwischenbacken: Typ 203
Koffer



HTP601154

Pressschlingen-Sets NOVOPRESS Snap-On V-Profil

- Mit Zwischenbacken
- Passend zu ACO203 V-Profil (4904180-50)

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42 / 54	48961-50	1	358900450	1726.00

3589

Lieferumfang:
Pressschlingen: V42/54 V-Profil Snap on
Zwischenbacken: Typ 203
Koffer



HTP601156

Pressschlingen-Sets NOVOPRESS M-Profil

- Mit Zwischenbacken
- Passend zu ACO203XL

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
108	48982-50	1	358900470	3047.00

3589

Lieferumfang:
Pressschlinge: 108.0 M-Profil
*Zwischenbacken: Typ 221 + 222**
Koffer



HTP19560

Koffer leer NOVOPRESS

- Für Pressmaschinen und Pressbacken
- Für Pressmaschinen ACO / ECO203 (XL)
- Für 6 Pressbacken 12, 15, 18, 22, 28 und 35 mm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
47150-50	1	358900480	131.00

3589



HTP19561

Koffer leer NOVOPRESS

- Für Pressbacken und Presswerkzeug
- Für 6 Pressbacken 12, 15, 18, 22, 28 und 35 mm
- Für Maschine EFP203

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
47454-50	1	358900490	134.00

3589



HTP13401

Koffer leer NOVOPRESS

- Zu Pressschlingen mit Zwischenbacken
- Für bis zu 3 Schlingen, z. B. 40 - 50 - 63 oder 35 - 54 und Zwischenbacke

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
47347-50	1	358900500	120.00

3589

Zubehör: *HTP13366 Zwischenbacken, HTP616136-HTP616140 Pressschlingen*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP601208

Akkupacks NOVOPRESS

- Passend zu ACO203

Spannung V	Akku-Typ	Akku-Kapazität Ah	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	Li-Ion	2.0	18368-50	1	358900510	195.00

3589



HTP601209

Akkupacks NOVOPRESS

- Passend zu ACO203

Spannung V	Akku-Typ	Akku-Kapazität Ah	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	Li-Ion	5.0	18100-50	1	358900520	390.50

3589



HTP616142

Schnellladegeräte NOVOPRESS CLI 12

- Passend zu ACO202 / 203 - ACO401

Eingangsspannung 2 V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220 - 240	18461-50	1	358900600	164.00

3589



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

ENGEL

4.2

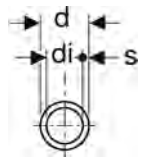
GEBERIT

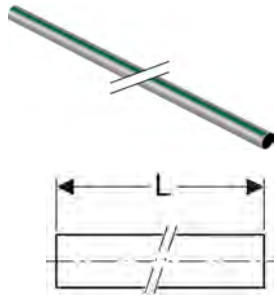
GEBERIT
Mapress, Mepla
PushFit, FlowFit

GEBERIT
HTP12324

Systemrohre GEBERIT Mapress Edelstahl

- LABS-frei
- Rohrende mit grünem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	10	6	1.0	--	39041	60	459100090	9.00
15	13	6	1.0	261.112	39042	120	459100100	7.90
18	16	6	1.0	261.113	39043	60	459100110	9.15
22	19.6	6	1.2	261.114	39044	60	459100120	12.55
28	25.6	6	1.2	261.115	39045	60	459100130	16.30
35	32	6	1.5	261.116	39046	30	459100140	25.10
42	39	6	1.5	261.117	39047	30	459100150	31.10
54	51	6	1.5	261.118	39048	30	459100160	38.80

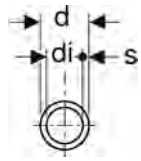
4591

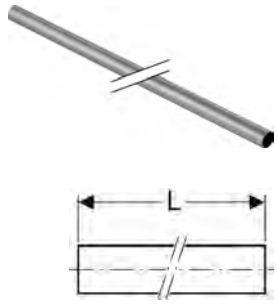
Zubehör: *HTP605019 Schutzkappen*

GEBERIT
HTP11586

Systemrohre GEBERIT Mapress Edelstahl

- LABS-frei
- Rohrende mit blauem Schutzstopfen





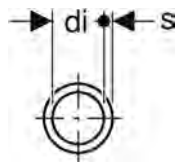
Ø d mm	Ø di1 mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	10	6	1	--	39012	60	459007210	14.75
15	13	6	1	261.112	39002	120	459007215	14.60
18	16	6	1	261.113	39003	60	459007218	17.55
22	19.6	6	1.2	261.114	39004	60	459007222	22.60
28	25.6	6	1.2	261.115	39005	60	459007228	28.20
35	32	6	1.5	261.116	39006	30	459007235	41.20
42	39	6	1.5	261.117	39007	30	459007242	50.25
54	51	6	1.5	261.118	39008	30	459007254	63.25
76.1	72.1	6	2	261.121	39009	6	459500100	93.35
88.9	84.9	6	2	261.122	39010	6	459500110	106.45
108	104	6	2	261.123	39011	6	459500120	125.65

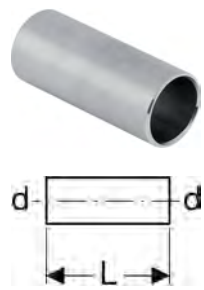
4590

Zubehör: *HTP605019 Schutzkappen*

GEBERIT
HTP11587

Rohrnippel GEBERIT Mapress Edelstahl





Ø d mm	Ø di mm	L cm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	13	5	1	331.112	32050	1	458000700	4.50
18	16	5	1	331.113	32051	1	458000710	4.75
22	19.6	5.2	1.2	331.114	32052	1	458000720	5.05
28	25.6	5.6	1.2	331.115	32053	1	458000730	5.90
35	32	6.2	1.5	331.116	32054	1	458000740	7.80
42	39	8	1.5	331.117	32055	1	458000750	10.75
54	51	9	1.5	331.118	32056	1	458000760	13.80
76.1	72.1	13.6	2	331.119	32057	1	459400370	43.90
88.9	84.9	15	2	331.121	32058	1	459400380	50.50
108	104	18	2	331.122	32059	1	459400390	69.25

4594

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11606

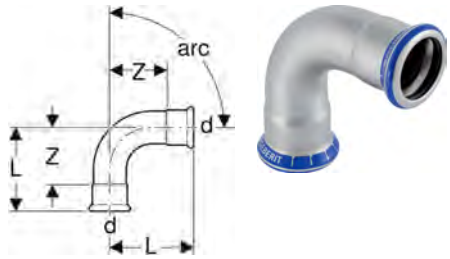
Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	3.1	1.4	332.111	30101	10	458002490	12.50
90	15	3.8	1.8	332.112	30102	20	458002500	10.60
90	18	4.2	2.2	332.113	30103	20	458002510	11.95
90	22	4.7	2.6	332.114	30104	20	458002520	14.20
90	28	5.7	3.4	332.115	30105	10	458002530	17.40
90	35	6.8	4.2	262.116	31106	10	458002565	23.80
90	42	8	5	262.117	31107	2	458002570	36.65
90	54	10	6.5	262.118	31108	2	458002575	50.30
90	76.1	15.7	10.4	262.121	31109	2	459400032	117.25
90	88.9	18.4	12.4	262.122	31110	2	459400034	138.00
90	108	22.6	15.1	262.123	31111	1	459400036	191.45

4594

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe*



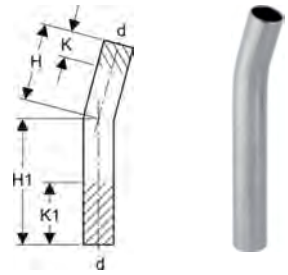
GEBERIT
HTP11588

Passbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	4	11	7	332.632	30892	1	458003190	13.10
15	18	4	11.2	7.1	332.633	30893	1	458003195	13.15
15	22	4.1	11.4	7.3	332.634	30894	1	458003200	13.90
15	28	4.3	11.9	7.6	332.635	30905	1	458002950	14.15
15	35	4.1	11.8	7.7	332.636	30906	1	458002960	29.25
15	42	4.7	13.7	9	332.637	30907	1	458002970	35.90
15	54	5.5	14.9	9.4	332.638	30908	1	458002980	45.30
15	76.1	8.4	20.4	12	262.321	30009	1	459401920	110.55
15	88.9	9.5	22	12.5	332.641	30010	1	459401930	122.45
15	108	11.7	25.4	13.7	332.642	30011	1	459401940	150.60

4580



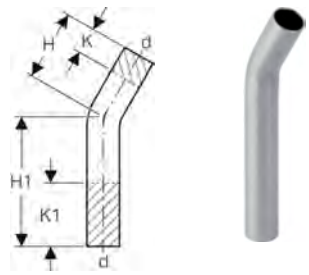
GEBERIT
HTP11589

Passbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	15	4.3	11.3	7	332.612	30932	1	458003235	13.10
30	18	4.4	11.6	7.1	332.613	30933	1	458003240	13.15
30	22	4.6	11.8	7.2	332.614	30934	1	458003245	13.75
30	28	4.8	12.4	7.6	332.615	30935	1	458003050	14.15
30	35	4.6	12.3	7.7	332.616	30936	1	458003060	29.25
30	42	5.4	14.4	9	332.617	30937	1	458003070	35.90
30	54	6.3	15.7	9.4	332.618	30938	1	458003080	44.85
30	76.1	9.7	21.7	12	332.619	30029	1	459401890	110.55
30	88.9	11.1	23.6	12.5	332.621	30030	1	459401900	122.45
30	108	13.6	27.3	13.7	332.622	30031	1	459401910	150.60

4580



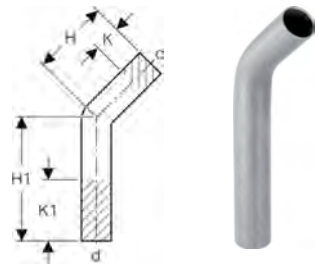
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11590

Passbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	15	4.5	11.6	7.1	332.552	30872	1	458003255	12.95
45	18	4.2	11.7	7.5	332.553	30873	1	458003260	13.15
45	22	4.2	12.3	7.1	332.554	30874	1	458003265	13.75
45	28	5.6	13.1	7.5	332.555	30875	1	458003270	14.15
45	35	5.3	12.9	7.6	332.556	30876	1	458003275	29.25
45	42	6.1	15.5	9	332.557	30877	1	458003280	36.25
45	54	7.3	16.7	9.4	332.558	30878	1	458003285	45.30
45	76.1	11.1	23	11.9	332.559	30049	1	459401942	110.55
45	88.9	13	25.2	12.2	332.561	30050	1	459401944	122.45
45	108	15.7	29.4	13.7	332.562	30051	1	459401946	150.60
									4580

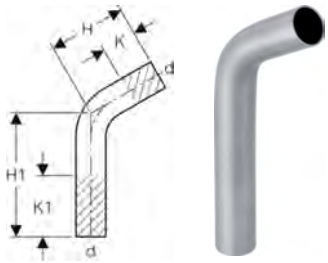


GEBERIT
HTP11591

Passbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	15	5	12	7	332.532	30942	1	458003295	13.10
60	18	5.3	12.4	7.1	332.533	30943	1	458003300	13.30
60	22	5.6	12.8	7.2	332.534	30944	1	458003305	13.90
60	28	6.1	13.7	7.6	332.535	30955	1	458003150	14.30
60	35	5.9	13.6	7.7	332.536	30956	1	458003162	29.55
60	42	6.9	15.9	9.0	332.537	30957	1	458003172	36.25
60	54	8.3	17.7	9.4	332.538	30958	1	458003182	45.30
60	76.1	12.6	24.6	12	332.539	30069	1	459401860	110.55
60	88.9	14.6	27.1	12.5	332.541	30070	1	459401870	122.45
60	108	18	31.7	13.7	332.542	30071	1	459401880	146.15
									4594

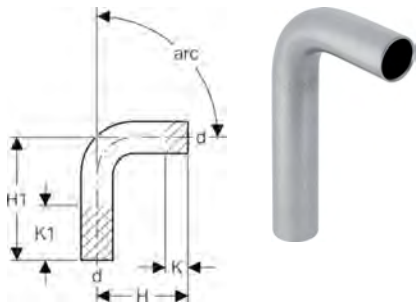


GEBERIT
HTP11593

Passbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	H cm	Höhe H1 cm	Kürzung K1 max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	5.9	12.9	7	332.512	30402	10	458002800	12.95
90	18	6.1	13.3	7.2	332.513	30403	10	458002810	13.15
90	22	7	14.2	7.2	332.514	30404	10	458002820	13.75
90	28	7.9	15.5	7.6	332.515	30405	10	458002830	14.05
90	35	7.7	15.4	7.7	332.516	30406	1	458002840	29.25
90	42	9	18	9	332.517	30407	1	458002850	35.90
90	54	11.1	20.5	9.4	332.518	30408	1	458002860	44.85
90	76.1	16.6	28.6	6.2	332.519	30089	1	459401954	110.55
90	88.9	19.4	31.9	12.5	332.521	30090	1	459401956	122.45
90	108	24	37.7	13.7	332.522	30091	1	459401960	150.60
									4580



GEBERIT
HTP11594

Überbögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6.0	16.5	3.2	332.712	30802	5	458003600	11.70
18	6.0	16.6	3.3	332.713	30803	5	458003610	11.70
22	6.0	16.8	3.5	332.714	30804	5	458003620	13.40
28	6.0	17.9	3.8	332.715	30805	1	458003630	16.20
								4580



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

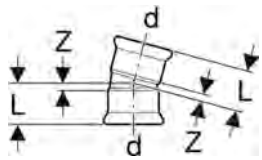
GEBERIT
HTP11598

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	3	1	332.232	36101	1	458014000	10.80
15	22	3.2	1.1	332.234	36103	1	458014010	14.35
15	28	3.6	1.3	332.235	36104	1	458014020	18.05
15	35	3.2	0.6	332.236	36105	1	458014030	24.35
15	42	3.7	0.7	332.237	36106	1	458014040	38.20
15	54	4.4	0.9	332.238	36107	1	458014050	49.70
15	76.1	7.5	2.2	332.239	36108	1	459407000	117.25
15	88.9	8.5	2.5	332.241	36109	1	459407010	138.00
15	108	10.3	2.8	332.242	36110	1	459407020	189.95

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4594





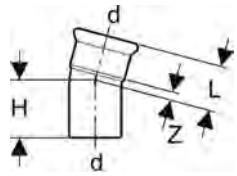
GEBERIT
HTP11599

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Steckende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	4	3	1	332.432	36111	1	458014200	10.80
15	22	4.1	3.3	1.2	332.434	36113	1	458014210	14.35
15	28	4.3	3.6	1.3	332.435	36114	1	458014220	18.05
15	35	4.1	3.2	0.6	332.436	36115	1	458014230	24.35
15	42	4.7	3.7	0.7	332.437	36116	1	458014240	38.20
15	54	5.5	4.4	0.9	332.438	36117	1	458014250	50.10
15	76.1	8.4	7.5	2.2	332.439	36118	1	459407200	117.25
15	88.9	9.5	8.5	2.5	332.441	36119	1	459407210	138.00
15	108	11.7	10.3	2.8	332.442	36120	1	459407220	189.95

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580





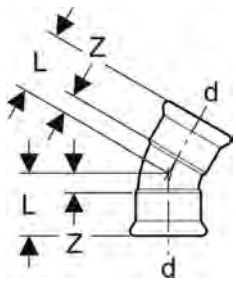
GEBERIT
HTP11600

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	15	3.3	1.3	332.212	36121	1	458014500	10.80
30	22	3.7	1.6	332.214	36123	5	458014510	14.35
30	28	4.1	1.8	332.215	36124	5	458014520	18.05
30	35	3.7	1.1	332.216	36125	1	458014530	24.35
30	42	4.4	1.4	332.217	36126	1	458014540	38.20
30	54	5.2	1.7	332.218	36127	1	458014550	49.70
30	76.1	8.8	3.5	332.219	36128	1	459407500	117.25
30	88.9	10.1	4.1	332.221	36129	1	459407510	138.00
30	108	12.2	4.7	332.222	36130	1	459407520	189.95

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4594





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

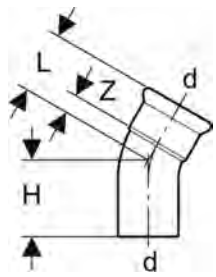
GEBERIT
HTP11601

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Steckende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	15	4.3	3.3	1.3	332.412	36131	1	458014700	10.80
30	22	4.6	3.7	1.6	332.414	36133	1	458014710	14.35
30	28	4.8	4.1	1.8	332.415	36134	1	458014720	18.05
30	35	4.6	3.7	1.1	332.416	36135	1	458014730	24.35
30	42	5.4	4.4	1.4	332.417	36136	1	458014740	38.20
30	54	6.3	5.2	1.7	332.418	36137	1	458014750	50.10
30	76.1	9.7	8.8	3.5	332.419	36138	1	459407700	117.25
30	88.9	11.1	10.1	4.1	332.421	36139	1	459407710	138.00
30	108	13.6	12.2	4.7	332.422	36140	1	459407720	189.95

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4594





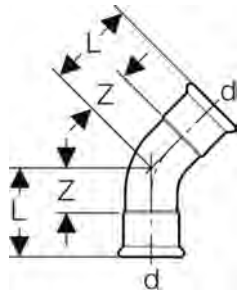
GEBERIT
HTP11602

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	12	2.3	0.6	332.151	30601	1	458003390	12.50
45	15	2.8	0.8	332.152	30602	20	458003400	10.90
45	18	2.9	0.9	332.153	30603	20	458003410	12.40
45	22	3.2	1.1	332.154	30604	20	458003420	14.20
45	28	3.7	1.4	332.155	30605	10	458003430	17.85
45	35	4.3	1.7	262.136	32606	10	458003465	24.35
45	42	5.1	2.1	262.137	32607	4	458003470	38.20
45	54	6.2	2.7	262.138	32608	2	458003475	49.70
45	76.1	10.3	5	262.141	32609	1	459400092	117.25
45	88.9	11.7	5.7	262.142	32610	1	459400094	138.00
45	108	14.3	6.8	262.143	32611	1	459400096	191.45

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4594





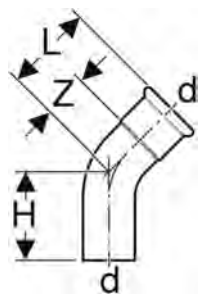
GEBERIT
HTP11603

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Steckende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	12	3.2	4.1	1.5	332.351	30701	5	458003490	12.50
45	15	3.6	4.5	1.6	332.352	30702	20	458003500	10.60
45	18	3.7	4.2	1.7	332.353	30703	20	458003510	12.25
45	22	4.2	5.2	2.1	332.354	30704	20	458003520	14.50
45	28	3.7	4.4	2.5	332.355	30705	10	458003530	17.85
45	35	4.3	5.0	1.7	262.176	32706	10	458003565	23.95
45	42	5.1	5.9	2.1	262.177	32707	4	458003570	37.50
45	54	6.2	7.0	2.7	262.178	32708	2	458003575	48.80
45	76.1	10.3	11.1	5	262.181	32709	1	459400122	117.25
45	88.9	11.7	12.8	5.7	262.182	32710	1	459400124	138.00
45	108	14.3	15.8	6.8	262.183	32711	1	459400126	189.95

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4594





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

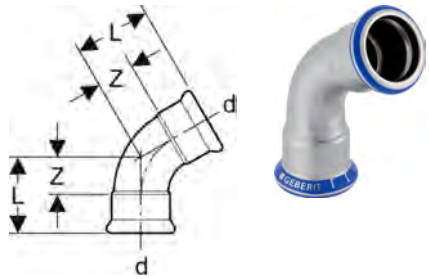
GEBERIT
HTP11604

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	15	4	2	332.132	36161	1	458014900	11.40
60	22	4.7	2.6	332.134	36163	1	458014910	15.10
60	28	5.4	3.1	332.135	36164	1	458014920	19.00
60	35	5	2.4	332.136	36165	1	458014930	25.65
60	42	5.9	2.9	332.137	36166	1	458014940	40.25
60	54	7.2	3.7	332.138	36167	1	458014950	52.35
60	76.1	11.7	6.4	332.139	36168	1	459407900	118.40
60	88.9	13.6	7.6	332.141	36169	1	459407910	139.40
60	108	16.6	9.1	332.142	36170	1	459407920	191.85

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4594



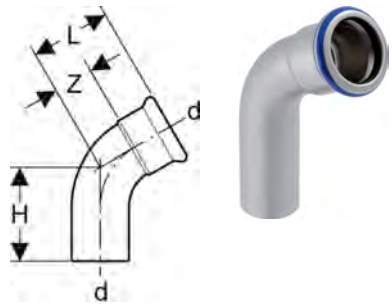
GEBERIT
HTP11605

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Steckende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	15	5	4	2	332.332	36171	1	458015100	11.40
60	22	5.6	4.7	2.6	332.334	36173	1	458015110	15.10
60	28	6.1	5.4	3.1	332.335	36174	1	458015120	18.65
60	35	5.9	5	2.4	332.336	36175	1	458015130	25.65
60	42	6.9	5.9	2.9	332.337	36176	1	458015140	40.25
60	54	8.3	7.2	3.7	332.338	36177	1	458015150	52.35
60	76.1	12.6	11.7	6.4	332.339	36178	1	459408000	118.40
60	88.9	14.6	13.6	7.6	332.341	36179	1	459408010	139.40
60	108	18	16.6	9.1	332.342	36180	1	459408020	191.85

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4594



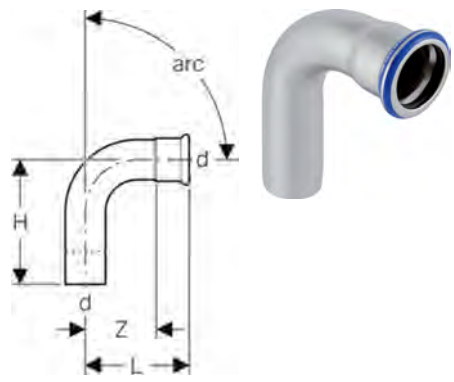
GEBERIT
HTP11607

Bögen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Einschubende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	H cm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	4.8	4.2	2.5	332.311	30301	5	458002690	12.50
90	15	5.9	4.9	2.9	332.312	30302	20	458002700	10.70
90	18	6.1	5.3	3.3	332.313	30303	20	458002710	11.95
90	22	7	6.1	4	332.314	30304	20	458002720	14.20
90	28	6.3	5.7	3.4	332.315	30305	10	458002730	17.50
90	35	7.7	6.8	4.2	262.156	33306	10	458002765	23.80
90	42	9	8	5	262.157	33307	2	458002770	37.50
90	54	11.1	10	6.5	262.158	33308	2	458002775	48.80
90	76.1	16.7	15.9	10.6	262.161	33309	1	459400062	117.25
90	88.9	19.5	18.5	12.5	262.162	33310	1	459400064	138.00
90	108	24.1	23	15.5	262.163	33311	1	459400066	191.45

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11616

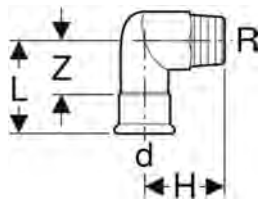
Übergangswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.7	3.7	3.7	335.411	33833	10	458006400	19.50
90	18	1/2	5.7	3.9	3.7	335.412	33834	10	458006410	21.05
90	22	3/4	6	4.6	3.9	335.413	33835	10	458006420	26.90
90	28	1	6.7	5.4	4.4	335.414	33836	10	458006430	34.10
90	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	335.415	33837	1	458006440	46.55
90	42	1 1/2	8.3	6.7	5.3	335.416	33838	1	458006450	83.95
90	54	2	9.4	7.8	5.9	335.417	33839	1	458006460	105.40

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe*

4580





GEBERIT
HTP11617

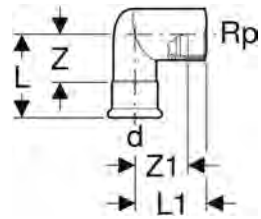
Übergangswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.7	3.7	3.7	2.4	262.512	33803	20	458006300	19.40
90	18	1/2	5.7	3.9	3.7	2.6	335.421	33804	10	458006310	20.65
90	22	1/2	5.8	3.9	3.7	2.4	--	33808	10	458006350	26.90
90	22	3/4	6	4.6	3.9	3.1	335.422	33805	10	458006320	26.90
90	28	1	6.7	5.4	4.3	3.7	335.423	33806	10	458006330	34.10
90	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	4.4	335.424	33807	5	458006340	47.60

Zubehör: *HTP11644 Wandscheibenhalterungen, HTP18472 Dichtringe*

4580





GEBERIT
HTP11618

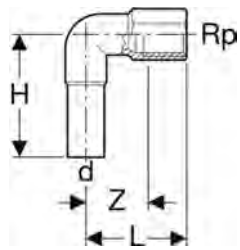
Übergangswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde und Einschubende
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien

Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	3.6	5.3	2.3	335.431	33203	5	458004700	19.40

Zubehör: *HTP11644 Wandscheibenhalterungen*

4580





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

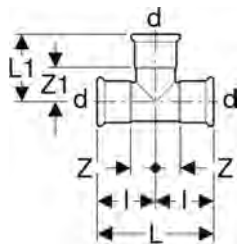
GEBERIT
HTP11608

T-Stücke GEBERIT Mapress Edelstahl

- Egal, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	5.6	3.5	1.1	1.8	2.8	334.111	33008	10	458003690	21.45
15	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	334.112	31002	20	458003700	16.80
18	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	334.113	31003	20	458003710	17.45
22	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	334.114	31004	20	458003720	18.25
28	8.4	5	1.9	2.7	4.2	334.115	31005	10	458003730	22.25
35	10	5.7	2.4	3.1	5	334.116	31006	10	458003740	27.90
42	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	334.117	31007	4	458003750	39.60
54	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	334.118	31008	2	458003760	45.25
76.1	23	11	6.2	5.7	11.5	334.119	31009	1	459400130	191.00
88.9	26	12.8	7	6.8	13	334.121	31010	1	459400140	198.60
108	31	15.3	8	7.8	15.5	334.122	31011	1	459400150	242.55

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580





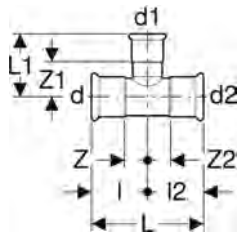
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11609

T-Stücke GEBERIT Mapress Edelstahl

- Reduziert, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	18	6.8	4.1	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	334.213	31204	20	458003800	17.75
15	12	15	6.4	3.6	1.2	1.9	1.2	3.2	3.2	334.212	33005	5	458003790	21.45
22	15	22	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	31206	20	458003810	18.60
18	12	18	6.8	3.8	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	264.133	33006	1	458003780	21.45
22	18	22	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	334.214	31207	20	458003820	18.60
28	15	28	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	31209	10	458003830	21.85
22	12	22	7.4	4	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	33007	1	458003770	21.00
28	18	28	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	31210	10	458003840	22.05
28	22	28	8.4	4.7	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	31211	10	458003850	22.05
35	15	35	10	4.9	2.4	2.9	2.4	5	5	264.136	31212	5	458003860	27.90
35	18	35	10	4.9	2.4	2.9	2.4	5	5	264.136	31213	5	458003862	27.70
35	22	35	10	5	2.4	2.9	2.4	5	5	334.216	31214	5	458003870	27.90
35	28	35	10	5.3	2.4	3	2.4	5	5	264.136	31215	5	458003880	27.90
42	15	42	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	31216	1	458003882	40.20
42	18	42	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	31217	4	458003883	39.80
42	22	42	11.4	5.4	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	31218	4	458003890	39.80
42	28	42	11.4	5.7	2.7	3.4	2.7	5.7	5.7	264.137	31219	4	458003900	38.95
42	35	42	11.4	6.1	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	334.217	31220	4	458003910	38.75
54	15	54	13.8	5.9	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	31221	1	458003912	45.25
54	18	54	13.8	5.9	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	31222	5	458003914	45.25
54	22	54	13.8	6	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	31223	2	458003920	45.25
54	28	54	13.8	6.3	3.4	4	3.4	6.9	6.9	264.138	31224	2	458003930	45.25
54	35	54	13.8	6.7	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	31225	2	458003940	45.45
54	42	54	13.8	7.1	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	334.218	31226	2	458003950	45.25
76.1	22	76.1	23	7.7	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	31229	1	459400156	187.00
76.1	28	76.1	23	7.9	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	31230	1	459400157	187.00
76.1	35	76.1	23	8.1	6.2	5.5	6.2	11.5	11.5	264.141	31231	1	459400158	187.00
76.1	42	76.1	23	8.1	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	264.141	31232	1	459400159	187.00
76.1	54	76.1	23	8.7	6.2	5.2	6.2	11.5	11.5	264.141	31233	1	459400160	187.00
88.9	22	88.9	26	8.5	7	6.4	7	13	13	264.142	31236	1	459400165	198.60
88.9	28	88.9	26	8.7	7	6.4	7	13	13	264.142	31237	1	459400166	194.40
88.9	35	88.9	26	9	7	6.4	7	13	13	264.142	31238	1	459400167	194.40
88.9	42	88.9	26	9.2	7	6.2	7	13	13	264.142	31239	1	459400168	194.40
88.9	54	88.9	26	9.3	7	5.8	7	13	13	264.142	31240	1	459400169	198.60
88.9	76.1	88.9	26	11.4	7	6.1	7	13	13	334.221	31241	1	459400170	194.40
108	22	108	31	10.3	8	8.2	8	15.5	15.5	264.143	31244	1	459400174	237.45
108	28	108	31	10.5	8	8.2	8	15.5	15.5	264.143	31245	1	459400175	237.45
108	35	108	31	10.8	8	8.2	8	15.5	15.5	264.143	31246	1	459400176	237.45
108	42	108	31	11.0	8	8	8	15.5	15.5	264.143	31247	1	459400177	237.45
108	54	108	31	11.3	8	7.8	8	15.5	15.5	264.143	31248	1	459400178	237.45
108	76.1	108	31	12.4	8	7.1	8	15.5	15.5	264.143	31249	1	459400179	237.45
108	88.9	108	31	13.5	8	7.5	8	15.5	15.5	334.222	31250	1	459400180	237.45

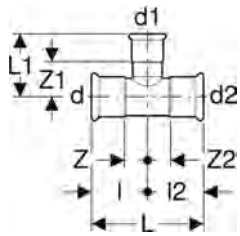
Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580

GEBERIT
HTP16889

T-Stücke GEBERIT Mapress Edelstahl

- Reduziert im Durchgang
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	15	7.9	4.1	1.4	2.1	2.5	3.4	4.5	264.133	31208	5	458003960	17.45
22	15	18	8.5	4.3	1.6	2.3	2.8	3.7	4.8	264.134	31227	1	458003962	20.10
22	18	18	8.5	4.3	1.6	2.3	2.8	3.7	4.8	264.134	31228	5	458003964	20.10
28	22	22	9.0	4.7	1.9	2.6	2.7	4.2	4.8	334.215	31234	5	458003966	24.35
35	22	28	10.4	5.0	2.4	2.9	3.1	5.0	5.4	264.136	31235	5	458003968	29.40
35	28	28	10.4	5.3	2.4	3.0	3.1	5.0	5.4	264.136	31242	1	458003970	29.40
42	22	35	11.5	5.4	2.7	3.3	3.2	5.7	5.8	264.137	31243	1	458003972	38.75
42	28	35	11.5	5.7	2.7	3.4	3.2	5.7	5.8	264.137	31251	1	458003974	38.75

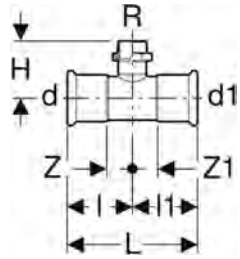
Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11620

T-Stücke GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	AG Zoll	Ø d1 mm	L cm	H cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	15	6.4	3.4	1.2	1.2	3.2	3.2	334.312	31454	1	458005561	20.10
18	1/2	18	6.8	3.6	1.4	1.4	3.4	3.4	334.313	31455	1	458005562	20.10
22	3/4	22	7.4	4.2	1.6	1.6	3.7	3.7	334.314	31458	1	458005563	22.05
28	1	28	8.4	4.8	1.9	1.9	4.2	4.2	334.315	31461	1	458005565	25.20
35	1 1/4	35	10	5.4	2.4	2.4	5	5	334.316	31464	1	458005566	29.95

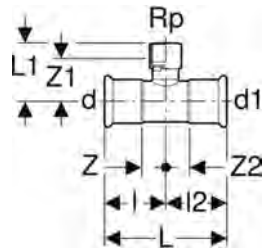
Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580

GEBERIT
HTP11619

T-Stücke GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	12	5.6	3.2	1	2.1	1	2.8	2.8	334.411	31303	1	458005490	22.25
15	1/2	15	6.4	4	1.2	2.7	1.2	3.2	3.2	334.412	31304	10	458005500	18.25
18	1/2	18	6.8	4.2	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	334.413	31305	10	458005505	18.60
18	3/4	18	6.8	4.4	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.163	31306	5	458005510	18.60
22	1/2	22	7.4	4.3	1.6	3	1.6	3.7	3.7	334.414	31307	20	458005520	19.85
22	3/4	22	7.4	4.6	1.6	3.1	1.6	3.7	3.7	264.164	31308	10	458005410	20.10
28	1/2	28	8.4	4.6	1.9	3.3	1.9	4.2	4.2	334.415	31309	10	458005530	22.60
28	3/4	28	8.4	4.9	1.9	3.4	1.9	4.2	4.2	264.165	31310	10	458005420	22.80
28	1	28	8.4	5.3	1.9	3.6	1.9	4.2	4.2	264.325	31311	1	458005422	22.80
35	1/2	35	10	5	2.4	3.7	2.4	5	5	334.416	31312	10	458005540	27.50
35	3/4	35	10	5.3	2.4	3.8	2.4	5	5	264.166	31313	5	458005430	27.50
35	1	35	10	5.6	2.4	3.8	2.4	5	5	--	31314	5	458018060	27.50
42	1/2	42	11.4	5.3	2.7	4	2.7	5.7	5.7	334.417	31316	4	458005550	32.95
42	3/4	42	11.4	5.6	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	264.167	31317	4	458005440	32.95
42	1	42	11.4	6	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	--	31318	4	458018070	32.95
54	1/2	54	13.8	5.9	3.4	4.6	3.4	6.9	6.9	334.418	31320	2	458005560	39.60
54	3/4	54	13.8	6.2	3.4	4.7	3.4	6.9	6.9	264.168	31321	2	458005450	39.40
54	1	54	13.8	6.6	3.4	4.9	3.4	6.9	6.9	--	31322	2	458018080	39.60
54	2	54	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	264.418	31324	1	458005480	39.40
76.1	3/4	76.1	23	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	264.171	31326	1	459401800	186.55
76.1	2	76.1	23	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	334.419	31329	1	459401810	188.05
88.9	3/4	88.9	26	8.8	7	7.3	7	13	13	264.172	31331	1	459401820	197.35
88.9	2	88.9	26	9.6	7	7.3	7	13	13	334.421	31334	1	459401830	197.35
108	3/4	108	31	10.5	8	9	8	15.5	15.5	264.173	31336	1	459401840	234.45
108	2	108	31	11.5	8	9.2	8	15.5	15.5	334.422	31339	1	459401850	234.45

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

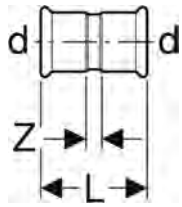
GEBERIT
HTP11610

Muffen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	4.2	0.8	333.111	33001	10	458003990	9.05
15	4.8	0.8	333.112	32002	20	458004000	7.65
18	4.8	0.8	333.113	32003	20	458004010	8.10
22	5	0.8	333.114	32004	20	458004020	9.05
28	5.4	0.8	333.115	32005	20	458004030	10.30
35	6.2	1	333.116	32006	10	458004040	12.85
42	7.1	1.1	333.117	32007	4	458004050	17.15
54	8.3	1.3	333.118	32008	4	458004060	20.65
76.1	14.1	3.5	333.119	32009	2	459401600	80.15
88.9	14.5	2.5	333.121	32010	2	459401610	93.25
108	17.6	2.6	333.122	32011	2	459401620	117.25

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580





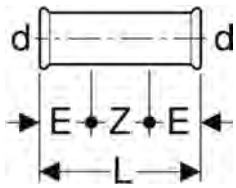
GEBERIT
HTP11613

Schiebemuffen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	E cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	6.7	1.7	2.5	333.131	32101	1	458004090	14.35
15	8	3	2.5	333.132	32102	10	458004100	12.50
18	8	3	2.5	333.133	32103	10	458004110	12.85
22	8.4	3.4	2.5	333.134	32104	10	458004120	14.35
28	9.1	3.1	3	333.135	32105	10	458004130	16.50
35	10.2	4.2	3	333.136	32106	10	458004140	18.60
42	12	4	4	333.137	32107	4	458004150	21.25
54	14	6	4	333.138	32108	4	458004160	27.70
76.1	23	11	6	333.139	32109	1	459401650	117.25
88.9	26	12	7	333.141	32110	1	459401660	134.30
108	31	15	8	333.142	32111	1	459401670	161.75

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4594





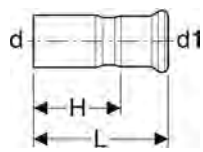
GEBERIT
HTP11615

Reduktionen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Einschubende, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12	5.1	3.4	333.212	33002	5	458004190	9.65
18	15	5.5	3.5	265.313	32303	20	458004200	8.00
22	15	5.9	3.9	265.314	32305	20	458004210	8.75
18	12	5.3	3.6	265.313	33003	1	458004180	9.65
22	12	6	4.3	265.314	33004	1	458004170	10.70
22	18	5.7	3.7	333.214	32306	20	458004220	8.60
28	15	6.6	4.6	265.315	32307	10	458004230	9.85
28	18	6.4	4.4	265.315	32308	10	458004240	10.05
28	22	6	3.9	333.215	32309	20	458004250	10.05
35	15	7.5	5.5	265.316	32310	5	458004260	15.10
35	18	7.4	5.4	265.316	32311	5	458004261	15.10
35	22	7.1	5	265.316	32312	10	458004280	15.10
35	28	6.8	4.5	333.216	32313	10	458004290	15.10
42	15	8.1	6.1	265.317	32314	1	458004300	19.50
42	18	8	6	265.317	32315	1	458004301	19.50
42	22	8.2	6.1	265.317	32316	4	458004320	19.50
42	28	8.3	6	265.317	32317	4	458004330	19.50
42	35	7.7	5.1	333.217	32318	4	458004340	19.50
54	15	9.7	7.7	265.318	32319	1	458004350	27.50
54	18	9.6	7.6	265.318	32320	1	458004360	27.50
54	22	9.5	7.4	265.318	32321	4	458004370	27.50





Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Reduktionen

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54	28	11	8.7	265.318	32322	4	458004381	27.50
54	35	10.6	8	265.318	32323	4	458004390	27.50
54	42	9.2	6.2	333.218	32324	4	458004400	27.70
76.1	54	14.6	11.1	333.219	32331	1	459401700	69.15
88.9	54	16.3	12.8	265.322	32338	1	459401702	74.20
88.9	76.1	16.1	10.8	333.221	32339	1	459401710	74.20
108	54	17.2	13.7	265.323	32345	1	459401712	78.65
108	76.1	18.4	13.1	265.323	32346	1	459401714	80.15
108	88.9	20.3	14.3	333.222	32348	1	459401720	78.65

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

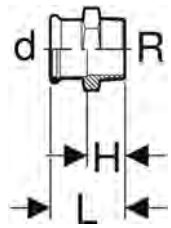
GEBERIT
HTP11621

Übergänge GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	3.6	1.9	267.111	33009	5	458005190	16.40
15	1/2	4.1	2.1	335.212	31703	20	458005200	13.85
15	3/4	4.3	2.3	267.112	31714	10	458005262	13.85
15	3/8	3.8	1.8	267.112	31726	5	458005195	13.85
18	3/4	4.4	2.4	335.213	31705	20	458005210	15.10
18	1/2	4.2	2.2	267.113	31704	20	458005205	14.80
22	3/4	4.4	2.3	335.214	31707	20	458005220	15.95
22	1/2	4.2	2.1	267.114	31715	20	458005264	15.90
22	1	4.6	2.5	267.114	31716	10	458005266	16.30
28	3/4	4.6	2.3	267.115	31717	20	458005268	21.45
28	1	4.8	2.3	335.215	31708	20	458005230	20.45
28	1 1/4	4.8	2.5	267.115	31718	10	458005270	21.25
35	1	5.1	2.5	267.116	31719	10	458005272	28.10
35	1 1/4	5.3	2.7	335.216	31709	10	458005240	27.15
35	1 1/2	5.3	2.7	267.116	31720	5	458005274	28.25
42	1 1/4	5.7	2.7	267.117	31721	4	458005276	40.25
42	1 1/2	5.7	2.7	335.217	31710	4	458005250	40.10
54	1 1/2	8.3	4.8	267.118	31722	1	458005278	59.85
54	2	8.9	5.4	335.218	31711	5	458005260	58.60
76.1	2 1/2	12.3	7	335.219	31713	1	459402500	216.65
88.9	3	13.7	7.7	335.221	31724	1	459402550	333.50

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580





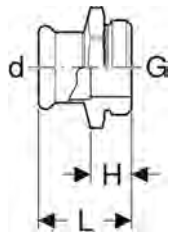
GEBERIT
HTP18452

Übergänge GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	3.5	1.5	267.112	31731	1	458005280	28.10
18	3/4	3.8	1.7	267.113	31732	1	458005281	29.05
22	1	4	1.9	267.114	31733	1	458005282	39.40
28	1	4.1	2.1	267.115	31738	1	458005287	62.60
28	1 1/4	4.1	1.8	267.115	31734	1	458005283	63.75
35	1 1/2	4.7	2.1	267.116	31735	1	458005284	68.45
42	1 3/4	5.2	2.2	267.117	31736	1	458005285	99.45
54	2 3/8	6.3	2.8	267.118	31737	1	458005286	175.50

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580





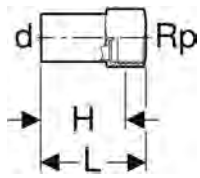
GEBERIT
HTP18453

Übergänge GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit IG und Einschubende

Ø d mm	IG Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1/2	5.8	4.5	335.324	33846	1	458005402	17.35
28	1/2	6.6	5.3	335.325	33848	1	458005403	23.00
35	1/2	6.9	5.6	335.326	33850	1	458005404	30.80
42	1/2	7.4	6.1	335.327	33852	1	458005405	44.65
54	1/2	7.9	6.6	335.328	33854	1	458005406	63.95

4580



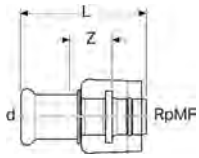


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602413

Übergänge GEBERIT Mapress

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- O-Ring aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen
- MasterFix mit blauer Schutzkappe





DN	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 15	15	MF20	5.4	1.8	267.512	61110	5	10	458005131	15.35

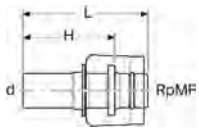
4580

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe*

GEBERIT
HTP602414

Übergänge GEBERIT Mapress

- Mit MasterFix und Einschubende
- O-Ring aus EPDM
- MasterFix mit blauer Schutzkappe





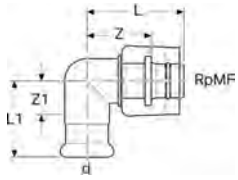
DN	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 15	15	MF20	5.6	4.0	267.512	61112	5	10	458005135	20.80

4580

GEBERIT
HTP602415

Übergangswinkel GEBERIT Mapress

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- O-Ring aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen
- MasterFix mit blauer Schutzkappe





Winkel °	DN	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12 / 15	15	MF20	4.4	3.3	2.8	1.4	267.522	61120	5	10	458005141	26.90

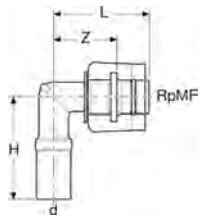
4580

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe*

GEBERIT
HTP602416

Übergangswinkel GEBERIT Mapress

- Mit MasterFix und Einschubende
- O-Ring aus EPDM
- MasterFix mit blauer Schutzkappe





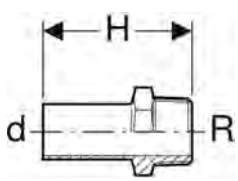
Winkel °	DN	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12 / 15	15	MF20	4.4	4.5	2.8	267.522	61121	5	10	458005145	28.05

4580

GEBERIT
HTP11623

Übergänge GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde und Einschubende
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien





Ø d mm	AG Zoll	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	5.7	335.232	31932	5	458005390	15.00
18	1/2	5.7	335.233	31933	5	458005391	16.40
22	3/4	5.9	335.234	31936	5	458005392	17.35
28	1	6.6	335.235	31937	5	458005393	23.00
35	1 1/4	8	335.236	31938	1	458005394	30.80
42	1 1/2	9.1	335.237	31939	1	458005395	44.65
54	2	10.2	335.238	31940	1	458005396	64.65

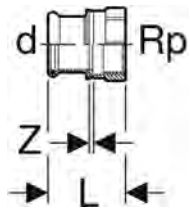
4580

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11622

Übergänge GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	3.4	0.4	267.131	33010	1	458005290	16.40
15	1/2	3.7	0.4	335.312	31802	20	458005300	13.95
15	3/4	3.8	0.3	267.132	31823	5	458005372	13.95
18	1/2	3.7	0.4	267.133	31803	20	458005305	15.10
18	3/4	3.8	0.3	335.313	31804	10	458005310	15.10
22	1/2	3.6	0.2	267.134	31805	20	458005320	16.30
22	3/4	3.9	0.3	335.314	31806	20	458005330	15.95
22	1	4.2	0.4	267.134	31824	10	458005374	16.10
28	1/2	3.8	0.2	267.135	31807	5	458005375	21.25
28	3/4	3.9	0.3	335.315	31819	10	458005376	21.25
28	1	4.4	0.4	267.135	31809	10	458005340	20.80
28	1 1/4	4.6	0.4	267.135	31825	5	458005378	21.45
35	1	4.5	0.2	267.136	31820	10	458005380	28.25
35	1 1/4	4.9	0.4	335.316	31811	10	458005350	28.25
35	1 1/2	4.9	0.4	267.136	31826	5	458005382	28.25
42	1 1/4	5.1	0.2	267.137	31821	4	458005384	41.15
42	1 1/2	5.3	0.4	335.317	31814	4	458005360	40.95
54	1 1/2	7.1	2.2	267.138	31822	1	458005386	59.85
54	2	6.2	0.4	335.318	31818	1	458005370	59.85

4580

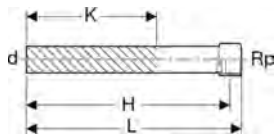
Zubehör: *HTP18472 Dichtringe*

GEBERIT
HTP11624

Übergänge GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde und Einschubende lang
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien





Ø d mm	IG Zoll	L cm	H cm	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	14.8	13.5	9	335.342	90932	1	458005397	15.00
18	1/2	14.8	13.5	9	335.343	90933	1	458005398	16.50
18	3/4	15.2	13.3	9	267.233	90934	1	458005399	16.40
22	1/2	14.8	13.9	8.9	335.344	90935	5	458005400	17.75
22	3/4	15.2	13.7	8.7	267.234	90936	1	458005401	17.45

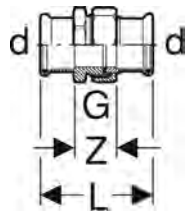
4580

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11614

Verschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	6.6	2.6	336.111	35320	1	458005570	46.00
18	3/4	6.9	2.9	336.112	35321	1	458005572	52.45
22	1	7.2	3	336.113	35322	1	458005574	64.45
28	1 1/4	7.7	3.1	336.114	35323	1	458005576	98.45
35	1 1/2	8.2	3	336.115	35324	1	458005578	103.45
42	1 3/4	9.5	3.5	336.116	35325	1	458005580	146.80
54	2 3/8	11.3	4.3	336.117	35326	1	458005590	242.35

Zubehör: *,HTP11643-HTP18472, HTP620185*

4580

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11625

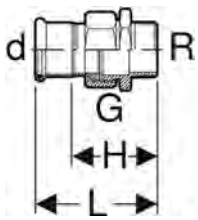
Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	AG (G) Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	6.4	4.4	336.121	35330	2	458005697	23.10
15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	35331	1	458005698	24.20
18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	35332	5	458005699	26.35
18	3/4	3/4	6.6	4.6	336.122	35333	2	458005700	26.90
22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	35334	2	458005701	27.50
22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	35335	2	458005702	28.10
22	1	1	7.3	5.2	336.123	35336	2	458005703	28.10
28	1	1 1/4	7.8	5.5	336.124	35337	2	458005704	40.55
35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	336.125	35338	2	458005705	50.70
42	1 1/2	1 3/4	9	6	336.126	35339	1	458005706	62.60
54	2	2 3/8	10.3	6.8	336.127	35340	1	458005707	113.10

4580

Zubehör: *,HTP11643-HTP18472, HTP620185*





GEBERIT
HTP11626

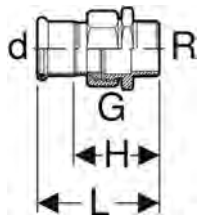
Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	AG (G) Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	6.4	4.4	266.332	35360	2	458009410	30.15
15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	35361	1	458009420	30.80
18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	35362	2	458009430	34.15
18	3/4	3/4	6.6	4.6	266.333	35363	1	458009440	34.90
22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	35364	1	458009450	36.05
22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	35365	2	458009460	35.50
22	1	1	7.3	5.2	266.334	35366	1	458009470	36.05
28	1	1 1/4	7.8	5.5	266.335	35367	2	458009480	49.65
35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	266.336	35368	2	458009490	66.00
42	1 1/2	1 3/4	9.0	6	266.337	35369	1	458009500	85.30
54	2	2 3/8	10.3	6.8	266.338	35370	1	458009510	150.75

4580

Zubehör: *,HTP11643-HTP18472, HTP620185*





GEBERIT
HTP11627

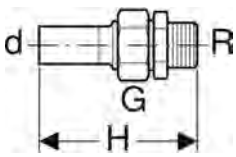
Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Aussengewinde und Einschubende
- LABS-frei
- Überwurfmutter aus Messing
- Flachdichtung aus EPDM

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	8.6	336.151	35400	1	458012050	30.80
18	1/2	3/4	8.6	336.152	35402	1	458012100	35.25
22	3/4	1	9.2	336.153	35405	1	458012150	36.25
28	1	1 1/4	10.1	336.154	35407	1	458012200	50.70
35	1 1/4	1 1/2	10.9	336.155	35408	2	458012250	68.75
42	1 1/2	1 3/4	11.5	336.156	35409	2	458012300	88.85
54	2	2 3/8	12.9	336.157	35410	1	458012350	157.00

4580

Zubehör: *HTP11643-HTP620185 Flachdichtungen*



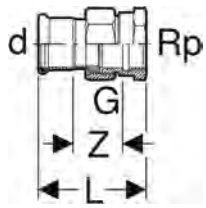


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11628

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	5.9	2.6	336.131	35300	5	458005710	23.85
15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	35301	1	458005712	24.20
18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	35302	5	458005714	26.90
18	3/4	3/4	6.1	2.6	336.132	35303	5	458005716	26.90
22	3/4	1	6.3	2.7	336.133	35304	2	458005718	27.50
22	1	1	6.6	2.8	266.214	35305	5	458005720	27.90
28	1	1 1/4	7.1	3.1	336.134	35306	2	458005722	39.70
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	336.135	35307	2	458005724	49.65
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	336.136	35308	1	458005726	63.25
54	2	2 3/8	9.5	3.7	336.137	35309	1	458005728	114.30

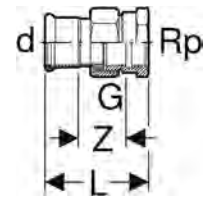
Zubehör: *,HTP11643-HTP18472, HTP620185*

4580

GEBERIT
HTP11629

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	5.9	2.6	266.212	35350	1	458009310	30.80
15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	35357	1	458009380	31.15
18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	35351	1	458009320	34.90
18	3/4	3/4	6.1	2.6	266.213	35358	1	458009390	35.25
22	3/4	1	6.3	2.7	266.214	35352	1	458009330	36.05
22	1	1	6.6	2.8	266.214	35359	1	458009400	36.05
28	1	1 1/4	7.1	3.1	266.215	35353	1	458009340	50.70
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	266.216	35354	1	458009350	65.40
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	266.217	35355	1	458009360	85.30
54	2	2 3/8	9.5	3.7	266.218	35356	1	458009370	150.75

Zubehör: *,HTP11643-HTP18472, HTP620185*

4580

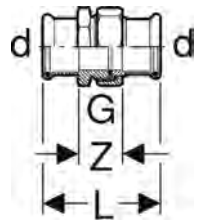
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601668

Verschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Überwurfmutter
- Aus CrNi-Stahl
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

DN	Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	15	3/4	6.6	2.6	266.312	35390	1	458009600	59.85
15	18	3/4	6.9	2.9	266.313	35391	1	458009610	68.45
20	22	1	7.2	3	266.314	35392	1	458009620	83.55
25	28	1 1/4	7.7	3.1	266.315	35393	1	458009630	125.75
32	35	1 1/2	8.2	3	266.316	35394	1	458009640	132.00
40	42	1 3/4	9.5	3.5	266.317	35395	1	458009650	191.10
50	54	2 3/8	11.3	4.3	266.318	35396	1	458009660	315.25





Zubehör: *,HTP11643-HTP18472, HTP620185*

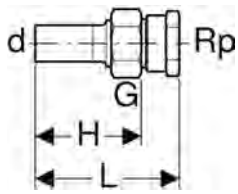
4580

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11630

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Innengewinde und Einschubende
- LABS-frei
- Überwurfmutter aus Messing
- Flachdichtung aus EPDM





Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	8.1	5.9	336.141	35380	1	458013050	31.15
18	1/2	3/4	8.1	5.9	336.142	35382	1	458013100	35.25
22	3/4	1	8.7	6.4	336.143	35384	1	458013150	36.45
28	1	1 1/4	9.4	6.7	336.144	35386	1	458013200	50.70
35	1 1/4	1 1/2	10.1	7.2	336.145	35387	1	458013250	68.15
42	1 1/2	1 3/4	10.7	7.7	336.146	35388	1	458013300	88.85
54	2	2 3/8	12.0	8.4	336.147	35389	1	458013350	158.05

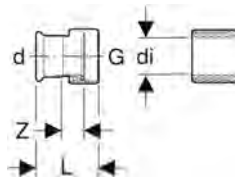
4580

Zubehör: *HTP11643-HTP620185 Flachdichtungen*

GEBERIT
HTP11631

Anschlussverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Überwurfmutter, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø di mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	10	1/2	5.1	2.5	336.211	35042	5	458006280	20.65
15	13	3/4	3.7	1.1	266.352	35032	10	458006200	16.75
15	20	1	3.9	1.1	--	35071	5	458018160	N) 16.45
15	26	1 1/4	4.3	1.3	266.358	35072	1	458006270	16.95
18	13	3/4	3.7	1.1	336.212	35033	10	458006210	17.05
18	20	1	3.9	1.1	--	35073	5	458018170	N) 16.75
22	13	3/4	4	1.1	--	35030	5	458018090	N) 23.95
22	20	1	4.0	1.1	336.213	35034	10	458006220	24.35
22	26	1 1/4	4.3	1.3	266.354	35044	1	458006284	24.35
22	32	1 1/2	4.4	1.3	266.355	35045	1	458006286	24.35
28	20	1	5.5	2.4	266.356	35046	5	458006288	30.80
28	26	1 1/4	4.4	1.3	336.214	35035	10	458006230	30.80
28	32	1 1/2	4.6	1.3	266.357	35047	1	458006240	31.55
35	32	1 1/2	4.8	1.3	336.215	35036	5	458006290	34.90
35	42	2	4.8	1.2	--	35048	5	458018100	N) 34.25
42	39	1 3/4	5.2	1.3	336.216	35037	4	458006250	47.00
42	42	2	5.4	1.4	--	35051	5	458018110	N) 46.15
42	54	2 1/4	6.3	1.4	--	35058	5	458018120	N) 46.15
54	42	2	6.3	1.4	--	35064	5	458018130	N) 61.05
54	51	2 3/8	5.8	1.5	336.217	35038	1	458006260	65.45
54	54	2 1/2	6.3	1.4	--	35066	5	458018140	N) 61.05
54	57	2 3/4	6.3	1.4	--	35067	5	458018150	N) 61.05

4580

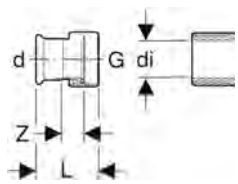
N) neu im Sortiment

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe, HTP620185 Flachdichtungen*

GEBERIT
HTP11632

Anschlussverschraubungen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Überwurfmutter, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Flachdichtung aus EPDM
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø di mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	13	3/4	3.7	1.1	266.352	35132	5	458005880	21.45
15	18	3/4	3.7	1.1	266.353	35133	1	458018000	26.15
22	20	1	4	1.1	266.354	35134	1	458005885	27.50
28	32	1 1/2	4.4	1.3	266.355	35075	1	458005877	61.05

4580

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe, HTP620185 Flachdichtungen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11633

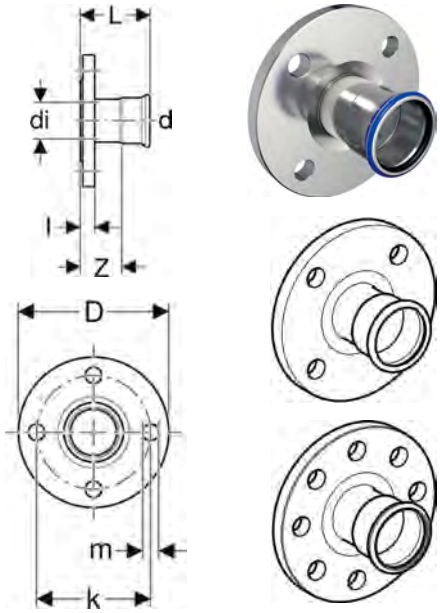
Flansche GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Pressmuffe, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

Ø d	Ø di	D	L	Mass Z	m	k	l	Bohrungen	PN	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	mm	mm	cm	Stück	bar			Stück	Nummer	Stück
15	15	9.5	6.1	4.1	14	65	1.6	4	10/16	336.431	33732	1	458006001	58.30
18	15	9.5	6.2	4.2	14	65	1.6	4	10/16	336.432	33733	1	458006011	59.50
22	19	10.5	6.5	4.4	14	75	1.8	4	10/16	336.433	33734	1	458006021	68.75
28	25	11.5	6.9	4.6	14	85	1.8	4	10/16	336.434	33735	1	458006031	83.40
35	32	14	7.2	4.6	18	100	1.8	4	10/16	336.435	33736	1	458006041	119.05
42	39	15	7.9	4.9	18	110	1.8	4	10/16	336.436	33737	1	458006051	138.55
54	51	16.5	8.7	5.2	18	125	1.8	4	10/16	336.437	33738	1	458006061	177.55
76.1	72	18.5	11.8	6.5	18	145	1.8	4	10/16	336.438	33739	1	459402001	217.35
88.9	84.8	20	12.5	6.5	18	160	2.0	8	10/16	336.439	33740	1	459402011	248.85
108	103.9	22	13	5.5	18	180	2.0	8	10/16	336.441	33741	1	459402021	299.80

4580

Zubehör: *,HTP18472-HTP620210, HTP620210*



GEBERIT
HTP601657

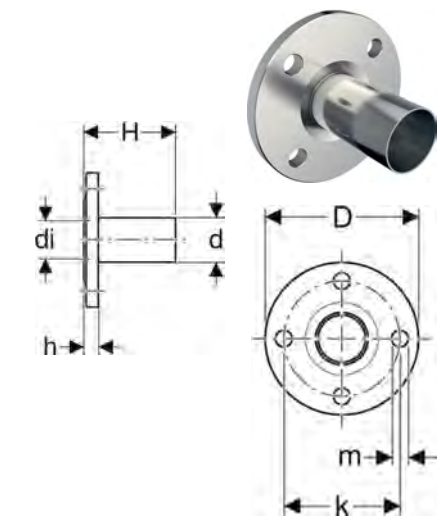
Flansche GEBERIT Mapress Edelstahl

- PN 10/16 mit Einschubende
- LABS-frei
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1

DN	Ø d	Ø di	D	H	h	m	k	Bohrungen	PN	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
	mm	mm	cm	cm	mm	mm	mm	Stück	bar			Stück	Nummer	Stück
20	22	19	10.5	7.9	1.8	14	75	4	10/16	267.174	33744	1	458018010	68.35
25	28	25	11.5	8.1	1.8	14	85	4	10/16	267.175	33745	1	458018020	83.20
32	35	32	14	9	1.8	18	100	4	10/16	267.176	33746	1	458018030	118.35
40	42	39	15	10.8	1.8	18	110	4	10/16	267.177	33747	1	458018040	138.40
50	54	51	16.5	11.3	1.8	18	125	4	10/16	336.451	33748	1	458018050	205.25
65	76.1	72	18.5	13.6	1.8	18	145	4	10/16	336.452	33749	1	459402101	215.85
80	88.9	84.8	20	15.2	2	18	160	8	10/16	336.453	33750	1	459402121	251.85
100	108	103.9	22.0	16.5	2	18	180	8	10/16	336.454	33752	1	459402141	296.80

4594

Zubehör: *,HTP18472-HTP620210, HTP620210*



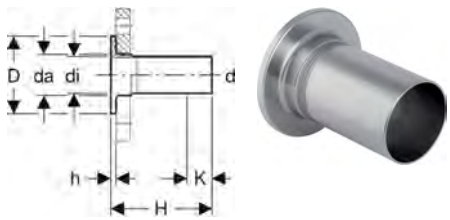
GEBERIT
HTP607451

Bundbuchsen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Einschubende, für Losflansch PN 6 (FKM blau)
- Passend zu Losflansch nach EN 1092-1, Flansch Typ 02
- Werkstoff: CrNiMo-Stahl 1.4401 (EN 10088)

DN	Ø d	Ø da	Ø di	D	H	h	K	PN	Orig. Nr.		htp	CHF
	mm	mm	mm	cm	cm	mm	cm	bar		Stück	Nummer	Stück
20	22	27	19.6	5	13.5	0.6	3.9	6	36149	1	458014800	76.75
25	28	32	25.6	6	13.5	0.6	3.7	6	36150	1	458014810	91.90
32	35	40	32	7	13.5	0.6	2.7	6	36151	1	458014820	132.40
40	42	47	39	8	13.5	0.6	--	6	36152	1	458014830	153.95
50	54	59	51	9	13.5	0.8	--	6	36153	1	458014840	191.90
65	76.1	78	73.1	11	13.5	0.8	--	6	36154	1	459407850	218.85
80	88.9	91	84.9	12.8	13.5	1	--	6	36155	1	459407860	260.80
100	108	110	104	14.8	13.5	1	--	6	36156	1	459407870	311.80

4594



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

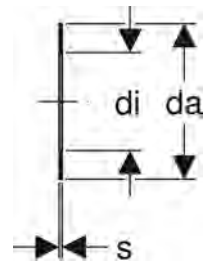
GEBERIT
HTP620210

Flanschdichtungen GEBERIT Mapress

- Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff

Ø di mm	Ø da mm	s mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	50	2	10/16	600.041.00.1	1		359600125	1.65
25	60	2	10/16	600.042.00.1	1	5	359600130	1.80
30	70	2	10/16	600.043.00.1	1	5	359600135	2.15
38	82	2	10/16	600.044.00.1	1	5	359600140	2.60
45	92	2	10/16	600.045.00.1	1	5	359600145	3.00
57	107	2	10/16	600.046.00.1	1	5	359600150	3.60
76	127	2	10/16	600.047.00.1	1	5	359600155	4.50
89	142	2	10/16	600.048.00.1	1	5	359600160	5.50
108	162	2	10/16	600.049.00.1	1	5	359600165	6.60

3596





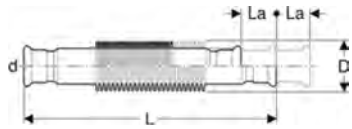
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP12326

Axial-Kompensatoren GEBERIT Mapress Edelstahl

- Mit Pressmuffen, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Balg aus Edelstahl
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	D cm	L cm	La mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.6	15.1	+/- 7	284.813	33932	1	458006601	215.70
18	2.6	14.7	+/- 7	284.813	33933	1	458006611	217.60
22	3.1	10.6	+/- 11	284.814	33934	1	458006621	219.50
28	3.9	12	+/- 13	284.815	33935	1	458006631	234.80
35	4.6	13.9	+/- 13	284.816	33936	1	458006641	251.95
42	5.9	14.9	+/- 13	284.817	33937	1	458006651	545.90
54	7	17.6	+/- 18	284.818	33938	1	458006661	551.65
76.1	8.8	26.2	+/- 22	--	33939	1	459408030	440.70
88.9	11.7	28.6	+/- 23	--	33940	1	459408040	452.70
108	14.4	31.6	+/- 23	--	33941	1	459408050	870.90

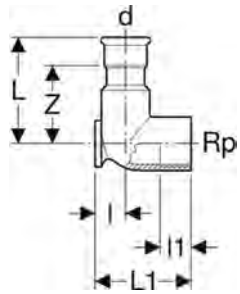
Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4580

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11595

Anschlusswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Winkel °	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	1/2	5	4.3	3	1.3	1.5	263.112	33403	20	458004800	23.65
12	90	1/2	4.6	4.3	2.9	1.3	1.5	263.111	33013	1	458004790	28.25
18	90	1/2	5	4.3	3	1.3	1.5	263.113	33405	20	458004810	25.75
22	90	3/4	5.4	5.1	3.3	1.7	1.6	263.114	33407	10	458004820	32.95
22	90	1/2	5.4	4.7	2.9	1.7	1.6	263.114	33406	1	458004815	25.75

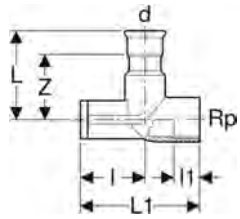
Zubehör: *,HTP13592-HTP18472, HTP605237*

4580

GEBERIT
HTP11596

Anschlusswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Abgesetzt, Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Winkel °	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	1/2	5	6.5	3	3.5	1.5	263.122	33423	10	458004840	24.20
18	90	1/2	5	6.5	3	3.5	1.5	263.123	33425	10	458004860	25.75
22	90	3/4	5.4	6.5	3.3	3.1	1.6	263.124	33427	5	458004880	32.05

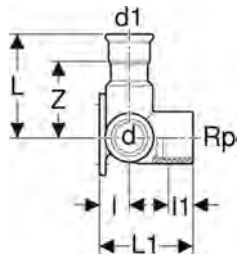
Zubehör: *,HTP13592-HTP18472, HTP605237*

4580

GEBERIT
HTP11597

Eckanschlusswinkel GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





Ø d mm	Winkel °	Ø d1 mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	15	1/2	6	4.3	4	1.3	1.5	263.182	33503	5	458004900	36.25

Zubehör: *,HTP13592-HTP18472, HTP605237*

4580

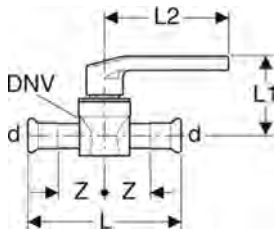
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP600078

Kugelhahnen GEBERIT Mapress

- Mit Betätigungshebel
- Kugel und Oberteil vollständig durchströmt
- Hebelbefestigung mit Schraube
- Oberteil austauschbar
- Kugel aus PPSU
- Abdichtung des Oberteils aus EPDM
- Abdichtungen der Kugel aus Silikon
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen





DN1	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	10.4	5.9	9.2	3.2	10	94952	1	458015961	113.25
15	18	10.4	5.9	9.2	3.2	10	94953	1	458015966	121.80
20	22	11.6	6.2	9.2	3.7	10	94954	1	458015971	144.25
25	28	13.4	7.1	12.4	4.4	10	94955	1	458016011	154.90
32	35	15.4	7.6	12.4	5.1	10	94956	1	458016051	196.60
40	42	17.7	8.3	14.7	5.9	10	94957	1	458016081	239.30
50	54	20.6	9.0	14.7	6.8	10	94958	1	458017001	286.35

4580

Lieferumfang: *Farbmarkierungen (rot, blau, grün)*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

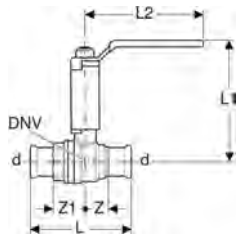
GEBERIT
HTP605002

Kugelhahnen GEBERIT Mapress

- NPW, Mit Betätigungshebel abgesetzt, Messing

DN	Ø d mm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	15	7.7	5.9	94962	1	437401000	51.80
15	18	8.0	5.9	94963	1	437401010	55.70
20	22	8.9	655.312	94964	1	437401020	62.40
25	28	9.6	655.313	94965	1	437401030	71.45
32	35	10.9	655.314	94966	1	437401040	91.35
40	42	14.1	655.315	94967	1	437401050	143.60
50	54	15.7	655.316	94968	1	437401060	175.70

4374





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

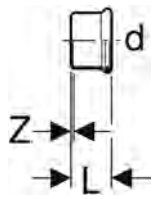
GEBERIT
HTP11636

Kappen GEBERIT Mapress Edelstahl

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Dichtring aus CIIR schwarz
- Pressmuffe mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.3	0.3	333.312	33212	10	458004410	10.55
18	2.3	0.3	333.313	33213	5	458004420	12.50
22	2.4	0.3	333.314	33214	5	458004430	13.45
28	2.6	0.3	333.315	33215	5	458004440	15.10
35	2.9	0.3	333.316	33216	5	458004450	21.25
42	3.3	0.3	333.317	33217	1	458004460	44.45
54	3.8	0.3	333.318	33218	1	458004470	49.70
76.1	6	0.7	333.319	33219	1	459402220	55.00
88.9	6.7	0.7	333.321	33220	1	459402250	60.25
108	8.2	0.7	333.322	33221	1	459402280	67.00

Zubehör: *HTP18472 Dichtringe* 4594





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

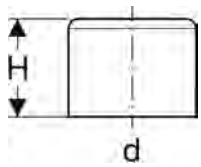
GEBERIT
HTP605019

Schutzkappen GEBERIT Mapress

- Für Rohrende, transparent

Ø d mm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1.8	16101	10	357002000	0.30
15	1.8	16102	10	357002010	0.30
18	1.8	16103	10	357002020	0.30
22	1.8	16104	10	357002030	0.32
28	2	16105	10	357002040	0.40
35	2.8	16106	10	357002050	0.58
42	2.5	16107	10	357002060	0.58
54	3	16108	10	357002070	0.72
76.1	3.6	16109	10	357002080	0.93
88.9	4	16110	10	357002090	1.10
108	4	16111	10	357002100	1.30

3570





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11580

Abpressstopfen GEBERIT Mapress

- Für Fitting, mehrfach verwendbar
- O-Ring aus NBR schwarz
- Ø 15-22 mm ohne Entlüftung
- Ø 28-108 mm mit Entlüftung
- Ø 42-54 mm mit Innengewinde G 1/2"
- Ø 76.1-108 mm mit Innengewinde G 3/4"

Verwendungszweck

- Zum temporären Verschliessen von Geberit Mapress Fittings während der Druckprüfung
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 22.5 bar / 2250 kPa
- Für Druckprüfungen mit Luft bis 3 bar / 300 kPa



Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	257.482	90922	1	408406400	53.00
18	257.483	90923	1	408406410	56.50
22	257.484	90924	1	408406420	57.50
28	257.475	90925	1	408406430	76.00
35	257.476	90926	1	408406440	81.00
42	257.477	90927	1	408406450	109.00
54	257.478	90928	1	408406460	138.00
76.1	257.561	90929	1	408406470	255.00
88.9	257.562	90930	1	408406480	305.00
108	257.563	90931	1	408406490	374.00

4084

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18472

Dichtringe GEBERIT Mapress

- LABS-frei, FKM blau

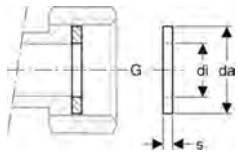


Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	267.822	90882	10	357000085	1.65
18	267.823	90883	10	357000087	1.75
22	267.824	90884	10	357000088	1.95
28	267.825	90885	10	357000089	2.15
35	267.826	90886	10	357000090	2.65
42	267.827	90887	10	357000091	3.80
54	267.828	90888	10	357000092	5.10
76.1	267.831	90891	5	357000100	14.30
88.9	267.832	90892	5	357000110	18.30
108	267.833	90893	5	357000120	39.20
					3570

GEBERIT
HTP11643

Flachdichtungen GEBERIT Mapress

- FPM grün
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für flüssige Medien
- Verwendungsübersicht: Geberit Mapress Edelstahl für gasförmige Medien



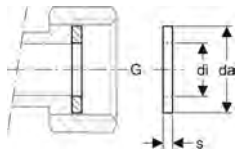


G Zoll	d mm	Ø di mm	Mass Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	24	13	2	90092	10	458015500	2.15
1	30	19.6	2	90094	10	458015520	3.45
1 1/4	39	25.6	2	90095	10	458015530	1.95
1 1/2	44	32	2	90096	10	458015540	2.10
1 3/4	50	39	2	90097	10	458015550	2.80
2 3/8	66	51	3	90098	10	458015560	4.40
							4580

GEBERIT
HTP620185

Flachdichtungen GEBERIT Mapress

- Flachdichtung Faserverbundwerkstoff



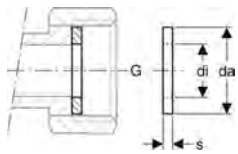


G Zoll	Ø da mm	Ø di mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	18.4	10	2	600.079.00.1	5	359600010	0.95
3/4	23.9	13	2	600.080.00.1	5	359600015	1.15
1	30	19.6	2	600.081.00.1	5	359600020	1.30
1 1/8	34.7	21	2	600.082.00.1	5	359600025	1.35
1 1/4	38	25	2	600.083.00.1	5	359600030	1.50
1 1/4	38.7	25.6	2	600.084.00.1	5	359600035	1.50
1 1/2	44.6	32	2	600.085.00.1	5	359600040	1.65
1 3/4	50.5	39	2	600.087.00.1	5	359600045	1.80
2	56.4	42	2	600.088.00.1	5	359600050	1.95
2 1/4	62.5	42	2	600.089.00.1	5	359600055	2.00
2 3/8	66.2	51	2	600.090.00.1	5	359600060	2.30
2 1/2	72	54	2	600.091.00.1	5	359600065	2.60
2 3/4	78.3	57	2	600.092.00.1	5	359600070	2.90
3	84.7	72.1	2	600.093.00.1	5	359600075	3.15
3 1/2	97.1	84.9	2	600.094.00.1	5	359600080	3.45
							3596

GEBERIT
HTP620423

Flachdichtungen GEBERIT FlowFit

- Flachdichtung Faserverbundwerkstoff





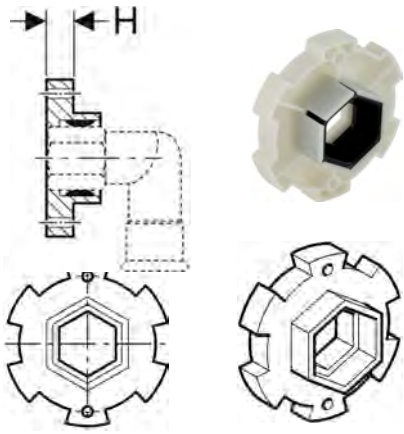
G Zoll	Ø da mm	Ø di mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	19	11	2	242.319.00.2	10	407503655	1.40
3/4	24	17	2	242.320.00.2	10	407503660	1.50
1	30	21	2	242.323.00.2	10	407503665	1.65
1 1/8	34	21	2	242.324.00.2	10	407503670	1.75
1 1/4	38	27	2	242.325.00.2	10	407503675	2.00
1 1/2	45	32	2	242.326.00.2	5	407503680	2.25
1 3/4	49	36	2	242.327.00.2	5	407503685	2.45
2	57	42	2	242.329.00.2	5	407503690	2.55
2 1/4	62	42	2	242.330.00.2	5	407503695	2.65
2 3/8	66	52	2	242.331.00.2	5	407503700	3.05
2 1/2	72	54	2	242.332.00.2	5	407503705	3.35
2 3/4	78	63	2	242.333.00.2	5	407503710	3.75
							4075

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11644

Wandscheibenhalterungen GEBERIT Mapress

- Schallgedämmt, für doppelte Beplankungen im Trockenbau
- Zum Befestigen von Geberit Mapress C-Stahl Übergangswinkeln mit Innengewinde Rp 1/2"
- Zum Befestigen von Geberit Mapress Edelstahl Übergangswinkeln mit Innengewinde Rp 1/2"



INOX

H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	283.152	90282	1	458005747	7.10

4580

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP600066

Pressbacken GEBERIT Mapress

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **1**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	12	690.121.00.1	1	408408150	140.00
Montageraumabdeckung	15	690.122.00.1	1	408408160	143.00
Montageraumabdeckung	18	690.123.00.1	1	408408170	146.00
Montageraumabdeckung	22	690.124.00.1	1	408408180	152.00
Montageraumabdeckung	28	690.125.00.1	1	408408190	155.00

4084

Zubehör: *HTP12334-HTP12334 Koffer leer*



GEBERIT
HTP600101

Pressbacken-Sets GEBERIT Mapress

- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit Geberit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Verwendungszweck

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	15 / 18 / 22 / 28 / 35	690.232.00.1	1	408408070	970.00

4084

Lieferumfang: *Pressbacken **2***
Rohrschneider
Rohrentgrater
Einschubtiefenschablone mit Markierstift
PowerTest
Zubehör: *HTP12346 Koffer leer, HTP603968 Schneidrad-Sets*



GEBERIT
HTP12339

Pressschlingen-Sets GEBERIT Mapress

- In Koffer
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	42 / 54	691.296.00.2	1	408404645	1987.00

4084

Lieferumfang: *Pressschlingen*
*Zwischenbacke ZB 203 **2***
BRUNOX® Turbo-Spray®
Einschubtiefenschablone mit Markierstift
Koffer
Zubehör: *,HTP11696-HTP15149, HTP15149*



GEBERIT
HTP602808

Pressschlingen-Sets GEBERIT Mapress

- In Koffer
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2XL**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	76.1 / 88.9	691.188.00.1	1	408408020	2709.00

4084

Lieferumfang: *Pressschlingen*
*Zwischenbacke ZB 221 **2XL***
BRUNOX® Turbo-Spray®
Einschubtiefenschablone mit Markierstift
Koffer
Zubehör: *,HTP11696-HTP15149, HTP15149*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602809

Pressschlingen-Sets GEBERIT Mapress

- In Koffer
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2XL**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	108	691.189.00.1	1	408408030	2279.00

4084

Lieferumfang: *Pressschlingen*
Zwischenbacke ZB 222 ***2XL***
BRUNOX® Turbo-Spray®
Einschubtiefenschablone mit Markierstift
Koffer
Zubehör: *,HTP11696-HTP15149, HTP15149*



GEBERIT
HTP607640

Pressschlingen-Sets GEBERIT Mapress

- In Koffer
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **4**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	76.1 / 88.9 / 108.0	691.190.00.1	1	408408890	3967.00

4084

Lieferumfang: *Pressschlingen*
BRUNOX® Turbo-Spray®
Einschubtiefenschablone mit Markierstift
Koffer
Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*



GEBERIT
HTP11677

Pressgeräte GEBERIT EFP 203

- Geberit Kompatibilität (2)
- Kopf drehbar
- Hydraulisch

Kompatibilität	Leistungs-aufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	450	220-240	SEV T11	691.103.P3.1	1	408404651	1393.00

4084

Zubehör: *,GT691.033.00.1-HTP602810, HTP610361*



GEBERIT
HTP12340

Pressgeräte GEBERIT ECO 203 (2)

- Geberit Kompatibilität **2**
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Hydraulisch

Kompatibilität	Leistungs-aufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	450	220-240	SEV T11	690.511.P3.1	1	408404655	1393.00

4084

Zubehör: *,GT691.033.00.1-HTP602810, HTP610361*



GEBERIT
HTP600098

Pressgeräte GEBERIT ACO 203plus

- Geberit Kompatibilität **2**
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch
- Bürstenloser Motor

Kompatibilität	Leistungs-aufnahme W	Span-nung V	zusätzlich zu bestellen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	450	18	Geberit Li-Ion-Akku 18 V	690.512.00.2	1	408404660	1461.00

4084

Zubehör: *,GT691.033.00.1-HTP605079, HTP610361*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602807

Pressgeräte GEBERIT ACO 203XLplus

- Geberit Kompatibilität **2** / **2XL**
- Kopf drehbar
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch



Leistungsaufnahme W	Spannung V	zusätzlich zu bestellen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	vRG inkl.	CHF Stück
450	18	Geberit Li-Ion-Akku 12 V 690.514.00.2		1	408408010	2.28	1955.00

4084

Zubehör: *,HTP11680-HTP602812, HTP605079*

GEBERIT
HTP607642

Pressgeräte GEBERIT ACO 203XLplus

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **2** / **2XL**
- Kopf drehbar
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch
- Bürstenloser Motor



Verwendungszweck

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Leistungsaufnahme W	Spannung V	Nennkraft kN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
450	230 / 50-60 Hz	32	691.229.P1.2	1	408408920	2188.00

4084

Lieferumfang: *Akku-Pressgerät **2XL** 18 V DC*
Akku-Ladegerät
BRUNOX Turbo-Spray
2 Lithium-Ionen-Akkus 18 V / 5 Ah
Koffer
Zubehör: *,HTP11680-HTP602812, HTP605079*

GEBERIT
HTP607643

Hydraulikaggregate GEBERIT Compact CP700G

- Geberit Kompatibilität **4** / **2**
- Zum Antreiben von Hydraulikzylindern
- Mit Hydraulik-Schnellkupplung Typ CEJN 217
- Mit USB 2.0-Schnittstelle



Leistungsaufnahme W	Spannung V	Betriebsdruck bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	230 / 50-60 Hz	700	691.231.P1.1	1	408408930	4332.00

4084

Lieferumfang: *Hydraulikaggregat 18 V DC*
Hydraulikschlauch mit Hydraulik-Schnellkupplung Typ CEJN 217, Länge 1.5 m
Akku-Ladegerät
2 Lithium-Ionen-Akkus 18 V / 5 Ah
USB-Stick mit Analyse-Software
Koffer
2 Tragriemen
Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

GEBERIT
HTP607641

Hydraulik-Zylinder GEBERIT

- Mit Hydraulik-Schnellkupplung Typ CEJN 217
- Zur Aufnahme von Geberit Press- und Zwischenbacken **2**



Nennkraft kN	Betriebsdruck bar	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	700	2.5	691.221.00.1	1	408408950	839.00

4084

Lieferumfang: *Hydraulikzylinder*

GEBERIT
HTP607644

Hydraulik-Zylinder GEBERIT

- Zum Verpressen mit Geberit Mapress XP-Pressschlingen **4** ø 76.1, 88.9, 108 mm
- Mit Hydraulik-Schnellkupplung Typ CEJN 217
- Geberit Kompatibilität **4**
- Kopf drehbar



Nennkraft kN	Betriebsdruck bar	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	700	13.3	691.240.00.1	1	408408940	3395.00

4084

Lieferumfang: *Hydraulikzylinder mit Zwischenbacke*
Koffer
Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP605079

Li-Ion-Akkus GEBERIT

- Verwendungszweck: Für Geberit Presswerkzeug ACO 202 / ACO 203 / ACO 203 XL
- Eigenschaften: Lithium-Ionen-Akku; Mit Ladezustandsanzeige

Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Orig. Nr.	Akku Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	2.0	690.589.00.1	1	1	408408250	137.00

4084



GEBERIT
HTP600072

Pressbacken GEBERIT Mapress

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	12	690.221.00.1	1	408408080	162.00
Montageraumabdeckung	15	690.222.00.1	1	408408090	165.00
Montageraumabdeckung	18	690.223.00.1	1	408408100	168.00
Montageraumabdeckung	22	690.224.00.1	1	408408110	172.00
Montageraumabdeckung	28	690.225.00.1	1	408408120	174.00
Montageraumabdeckung	35	690.226.00.1	1	408408130	179.00

4084

Zubehör: *HTP12334-HTP12334 Koffer leer*



GEBERIT
HTP602810

Zwischenbacken GEBERIT ZB 203A

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität (2)
- Zum Verpressen mit Geberit Mepla und Mapress Pressschlingen (2)

Kompatibilität	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	691.203.00.1	1	408408040	287.00

4084

Nicht geeignet für Geberit Pressgeräte PWH 40



GEBERIT
HTP623980

Pressringe GEBERIT Mapress

- Verpressbar mit ZB 103S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar **1** / **2**
- Verpressbar mit ZB 203S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar **2**
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **1** / **2**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 / 2	12	691.191.00.1	1	408400140	98.00
1 / 2	15	691.192.00.1	1	408400150	98.00
1 / 2	18	691.193.00.1	1	408400160	110.00
1 / 2	22	691.194.00.1	1	408400170	110.00
1 / 2	28	691.195.00.1	1	408400180	129.00
1 / 2	35	691.196.00.1	1	408400190	129.00

4084



GEBERIT
HTP623987

Pressringe GEBERIT Mapress

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **1 2**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	15 / 18 / 22 / 28 / 35	691.200.00.1	1	408400230	613.00
2	15 / 18 / 22 / 28 / 35	691.197.00.1	1	408400200	657.00

4084

Lieferumfang: *Pressringe schwenkbar **1** / **2***
*ZB 103S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar**1** / **2***
Reinigungs- und Schmiermittel
Einschubtiefenschablone mit Markierstift
Koffer



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623990

Zwischenbacken GEBERIT Mapress

- Für Pressring schwenkbar
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar, Verzinkt
- Wartungs- und reinigungsfreundlich"
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **1**
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress Pressringen schwenkbar **1** / **2** ø 12–35 mm



Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35	691.198.00.1	1	408400210	148.00
					4084

GEBERIT
HTP623991

Zwischenbacken GEBERIT Mapress

- Für Pressring schwenkbar
- Servicefrei
- Einhändig bedienbar, Verzinkt
- Wartungs- und reinigungsfreundlich"
- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2**
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress Pressringen schwenkbar **1** / **2** ø 12–35 mm



Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	12 / 15 / 18 / 22 / 28 / 35	691.199.00.1	1	408400220	196.00
					4084

GEBERIT
HTP12344

Koffer leer GEBERIT

- Für Geberit Mepla oder Geberit Mapress Elektropressgeräte der Kompatibilität **2** und **3**
- Zur Bestückung mit Pressgerät EFP 2, ECO 201, ECO 301, ECO 1, ECO 3, PWH 40, PWH 75 oder EFP 1.



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.135.00.1	1	408405405	138.00
			4084

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

GEBERIT
HTP12345

Koffer leer GEBERIT

- Für Geberit Mepla oder Geberit Mapress Akkupressgeräte der Kompatibilität (2) und (3)
- Zur Bestückung mit Pressgerät ACO 201, ACO 1, ACO 3 oder AFP 3



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.136.00.1	1	408405410	99.50
			4084

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

GEBERIT
HTP12346

Koffer leer GEBERIT

- Mit sechs Geberit Mepla Pressbacken **2** bestückbar
- Mit sechs Geberit Mapress Pressbacken **2** oder **3** bestückbar
- Mit einem Geberit Mepla Entgrat- und Kalibrierwerkzeug Ø 16–50 mm bestückbar
- Mit einem Geberit Rohrschneider bis Ø 50 mm oder einer Geberit Schere bestückbar
- Mit einem Geberit Mapress Rohrschneider bis Ø 54 mm bestückbar
- Mit einer Geberit Mapress Einschubtiefenschablone mit Markierstift bestückbar
- Mit einem BRUNOX Turbo-Spray 100 ml bestückbar
- Mit einem Geberit Fettstift und einem Doppelmeter bestückbar



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.137.00.1	1	408405420	91.50
			4084

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP603974

Koffer leer GEBERIT

- Für Geberit Mepla Pressschlingen der Kompatibilität (2): d63 / 75mm
- Ab Koffereinsatz 10D-I

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.133.00.1	1	408405430	91.50

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen* 4084



GEBERIT
HTP603975

Koffer leer GEBERIT

- Für Geberit Mepla Handwerkzeug: d16 / 20 / 26 mm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.144.00.1	1	408405800	91.50

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen* 4084



GEBERIT
HTP11682

Pressbacken GEBERIT Mapress

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität (3)
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	12	90641	1	408405500	309.00
Montageraumabdeckung	15	90642	1	408405510	309.00
Montageraumabdeckung	18	90643	1	408405520	309.00
Montageraumabdeckung	22	90644	1	408405530	309.00
Montageraumabdeckung	28	90645	1	408405540	309.00
Montageraumabdeckung	35	90646	1	408405550	309.00

Zubehör: *HTP12346 Koffer leer* 4084



GEBERIT
HTP11680

Pressschlingen GEBERIT Mapress

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität (2) / (3)
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Ø d zusätzlich zu bestellen mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42 ZB 203 [2] / ZB 303 [3]	691.182.00.1	1	408404861	796.00
54 ZB 203 [2] / ZB 303 [3]	691.183.00.1	1	408404871	796.00

Zubehör: *HTP602255-HTP602810 Zwischenbacken* 4084



GEBERIT
HTP602265

Pressschlingen GEBERIT Mapress

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **3**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	zusätzlich zu bestellen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	76.1	Zwischenbacke ZB 323 / ZB 324 [3]	90797	1	408405600	952.00
3	88.9	Zwischenbacke ZB 323 / ZB 324 [3]	90798	1	408405610	1126.00
3	108	Zwischenbacke ZB 323 / ZB 324 [3]	90799	1	408405620	1448.00

Zubehör: *HTP602263-HTP602264 Zwischenbacken* 4084



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602255

Zwischenbacken GEBERIT Mapress ZB 303

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **3**
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress Pressschlingen **3**

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	35 / 42 / 54 / 66.7	90648	1	408405581	370.00

4084



GEBERIT
HTP602263

Zwischenbacken GEBERIT Mapress ZB 323

- Für Geberit Pressgeräte ECO 3 und ECO 301
- Zum Verpressen mit Geberit Mapress Pressschlingen **3** Ø 76.1 und Ø 88.9 mm
- Zum Vorpressen von Geberit Mapress Pressschlingen **3** Ø 108 mm

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	76.1 / 88.9 / 108	90795	1	408405590	826.00

4084



GEBERIT
HTP602264

Zwischenbacken GEBERIT Mapress ZB 324

- Für Geberit Pressgeräte ECO 3 und ECO 301
- Zum Fertigpressen von Geberit Mapress Pressschlingen **3** Ø 108 mm

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	108	90796	1	408405595	826.00

4084



GEBERIT
HTP602811

Zwischenbacken GEBERIT ZB 221

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2XL**
- Zum Vor- und Verpressen mit Geberit Mapress Pressschlingen **2XL** / **3**

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ja	76.1 / 88.9 / 108.0	691.186.00.1	1	408408050	627.00

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

4084



GEBERIT
HTP602812

Zwischenbacken GEBERIT ZB 222

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2XL**
- Zum Fertigpressen mit Geberit Mapress Pressschlingen **2XL** / **3**

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ja	108.0	691.187.00.1	1	408408060	627.00

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

4084



GEBERIT
HTP11697

Abmantelgeräte GEBERIT Mapress

- Zum Entfernen der Kunststoffummantelung auf Geberit Mapress Systemrohren im Einschubbereich

für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	90371	1	408406100	58.50
15	90372	1	408406110	58.50
18	90373	1	408406120	58.50
22	90374	1	408406130	58.50
28	90375	1	408406140	58.50

4084



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11698

Schälwerkzeuge GEBERIT Mapress

- Für C-Stahl
- Zum Entfernen der Kunststoffummantelung auf Geberit Mapress Systemrohren im Einschubbereich



Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35 / 42 / 54	90376	1	408406150	90.00

4084

GEBERIT
HTP11692

Rohrentgrater GEBERIT Mapress

- Zum Innen- und Aussenentgraten von Geberit Mapress Systemrohren



für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-54	90363	1	408406210	66.50
12-35	90357	1	408406200	37.60

4084

GEBERIT
HTP602269

Rohrabschneider GEBERIT Mapress R

- Ersatzschneidrad im Griff
- Zum Ablängen von Geberit Mapress Systemrohren





für Rohr-Ø mm	Modell	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-35	35S	91087	1	408406180	47.60
12-54	65S	91088	1	408406191	95.00

Zubehör: *HTP603968 Schneidrad-Sets*

4084

GEBERIT
HTP602232

Rohrabschneider GEBERIT Mepla

- Ersatzschneidrad im Griff
- Zum Ablängen von Geberit Mepla Metallverbundrohren



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-50	690.112.00.1	1	408405930	156.00
32-75	690.115.00.1	1	408405950	179.00

4084

GEBERIT
HTP602242

Handpresszangen GEBERIT Mepla

- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	690.474.00.1	1	408405770	270.00
16	690.475.00.1	1	408405750	245.00
20	690.476.00.1	1	408405760	245.00

4084

GEBERIT
HTP601696

Rohrabschneider GEBERIT

- Für Geberit PE Rohre und Formstücke
- Zum Ablängen der Dimensionen Ø 200–315 mm



Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200-315	359.860.00.1	1	408405960	929.00

Zubehör: *HTP603967 Schneidräder, HTP615762 Schrauben, HTP615792 Schneidradhalter*

4084

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP603967

Schneidräder GEBERIT

- Zu Geberit Rohrschneider für Kunststoffrohre d200-315

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200-315	357.799.00.1	1	10	408405970	24.20
					4084

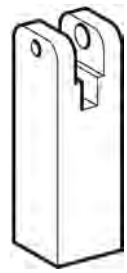


GEBERIT
HTP615792

Schneidradhalter GEBERIT

- Zu Geberit Rohrschneider für Kunststoffrohre d200-315

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245.632.00.1	1	408400100	109.00
			4084

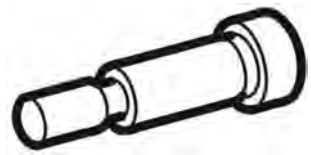


GEBERIT
HTP615762

Schrauben GEBERIT

- Zu Geberit Rohrschneider für Kunststoffrohre d200-315

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245.633.00.1	1	408400110	15.20
			4084



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

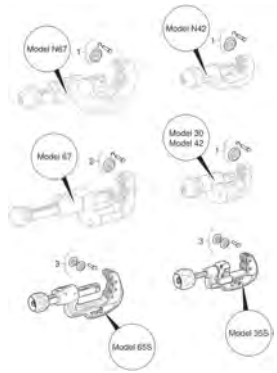
GEBERIT
HTP603968

Schneidrad-Sets GEBERIT Mapress

- Zu Geberit Mapress Rohrschneider Model N67, 67, N42, 42, 30, 65S, 35S

Ø mm	Ø d mm	zu Modell	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30.0	12-42	N67, N42, 42, 30	91090	1	408406193	32.60
31.5	12-54	67	91091	1	408406195	33.60
22.0	12-54	65S, 35S	91092	1	408406197	30.90

4084



GEBERIT
HTP12354

Elektrorohrentgrater GEBERIT Mapress RE 1

- In Koffer, zum Innen- und Aussenentgraten von Geberit Mapress Systemrohren

Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	220-240	SEV T11	15-108	691.000.P3.3	1	408406250	862.00

4084

Lieferumfang: *Elektro-Rohrentgrater mit Entgraterkopf*
2 Gabelschlüssel
Schutzbrille
Koffer
Zubehör: *,HTP12389-HTP15149, HTP15149*



GEBERIT
HTP12389

Koffer leer GEBERIT Mapress

- Für Elektro-Rohrentgrater

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.142.00.1	1	408406265	138.00

4084

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*



GEBERIT
HTP11696

Markierstifte GEBERIT Mapress

- Für Geberit Mapress Einschubtiefenschablonen
- Zum Markieren der Einschubtiefe auf Geberit Mapress Systemrohren

Spitzenform	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rund	90358	5	408406280	4.05

4084



GEBERIT
HTP12356

Einschubtiefeschablonen GEBERIT Mapress

- Mit Markierstift
- Zum Markieren der Einschubtiefe auf Geberit Mapress Systemrohren

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-108	90351	1	408406270	7.60

4084

Zubehör: *HTP11696 Markierstifte*

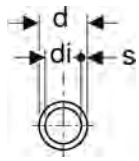


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

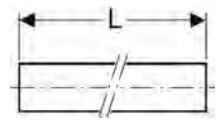
GEBERIT
HTP11586

Systemrohre GEBERIT Mapress Edelstahl

- LABS-frei
- Rohrende mit blauem Schutzstopfen





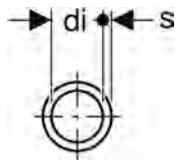


Ø d mm	Ø di1 mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	10	6	1	--	39012	60	459007210	14.75
15	13	6	1	261.112	39002	120	459007215	14.60
18	16	6	1	261.113	39003	60	459007218	17.55
22	19.6	6	1.2	261.114	39004	60	459007222	22.60
28	25.6	6	1.2	261.115	39005	60	459007228	28.20
35	32	6	1.5	261.116	39006	30	459007235	41.20
42	39	6	1.5	261.117	39007	30	459007242	50.25
54	51	6	1.5	261.118	39008	30	459007254	63.25
76.1	72.1	6	2	261.121	39009	6	459500100	93.35
88.9	84.9	6	2	261.122	39010	6	459500110	106.45
108	104	6	2	261.123	39011	6	459500120	125.65
								4590

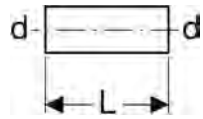
Zubehör: *HTP605019 Schutzkappen*

GEBERIT
HTP11587

Rohrnippel GEBERIT Mapress Edelstahl







Ø d mm	Ø di mm	L cm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	13	5	1	331.112	32050	1	458000700	4.50
18	16	5	1	331.113	32051	1	458000710	4.75
22	19.6	5.2	1.2	331.114	32052	1	458000720	5.05
28	25.6	5.6	1.2	331.115	32053	1	458000730	5.90
35	32	6.2	1.5	331.116	32054	1	458000740	7.80
42	39	8	1.5	331.117	32055	1	458000750	10.75
54	51	9	1.5	331.118	32056	1	458000760	13.80
76.1	72.1	13.6	2	331.119	32057	1	459400370	43.90
88.9	84.9	15	2	331.121	32058	1	459400380	50.50
108	104	18	2	331.122	32059	1	459400390	69.25
								4594

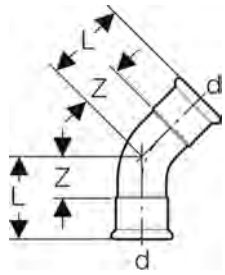
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11651

Bögen GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	15	3.6	1.6	262.132	34014	1	458500800	11.90
45	18	3.7	1.7	262.133	34015	1	458500850	13.35
45	22	3.2	1.1	262.134	34016	5	458500900	16.10
45	28	3.7	1.4	262.135	34017	5	458500950	20.45
45	35	4.3	1.7	262.136	34193	2	458501160	26.85
45	42	5.1	2.1	262.137	34194	1	458501165	41.55
45	54	6.2	2.7	262.138	34195	1	458501170	55.05
45	76.1	10.3	5.0	262.141	34447	1	458605060	137.85
45	88.9	11.7	5.7	262.142	34448	1	458605070	166.75
45	108	14.3	6.8	262.143	34449	1	458605080	231.10
								4586



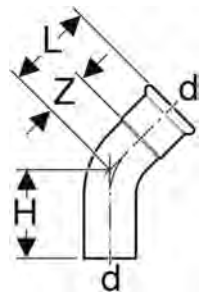


GEBERIT
HTP11652

Bögen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Steckende
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	15	2.8	3.6	0.8	262.172	34021	1	458501200	12.00
45	18	2.9	3.6	0.9	262.173	34022	5	458501250	13.35
45	22	4.2	5.2	2.1	262.174	34023	5	458501300	16.10
45	28	3.7	5.6	1.4	262.175	34024	5	458501350	20.45
45	35	4.3	5.3	1.7	262.176	34196	2	458501510	26.85
45	42	5.1	5.9	2.1	262.177	34197	1	458501515	41.25
45	54	6.2	7.0	2.7	262.178	34198	5	458501520	55.05
45	76.1	10.3	11.1	5.0	262.181	34450	1	458605090	136.55
45	88.9	11.7	12.8	5.7	262.182	34451	1	458605100	166.75
45	108	14.3	15.8	6.8	262.183	34452	1	458605110	232.40
									4585



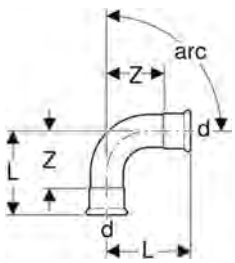


GEBERIT
HTP11653

Bögen GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	4.9	2.9	262.112	34000	5	458500100	11.75
90	18	5.3	3.3	262.113	34001	5	458500150	13.35
90	22	6.1	4.0	262.114	34002	5	458500200	16.10
90	28	5.7	3.4	262.115	34003	5	458500250	20.45
90	35	6.8	4.2	262.116	34187	5	458500410	26.85
90	42	8.0	5.0	262.117	34188	5	458500415	41.70
90	54	10.0	6.5	262.118	34189	1	458500420	55.05
90	76.1	15.9	10.6	262.121	34441	1	458605000	136.55
90	88.9	18.5	12.5	262.122	34442	1	458605010	166.75
90	108	23.0	15.5	262.123	34443	1	458605020	231.10
								4586





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

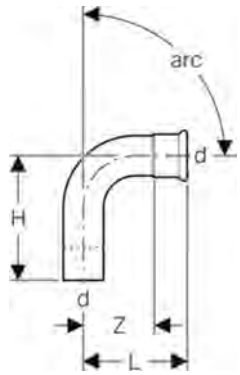
GEBERIT
HTP11654

Bögen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Einschubende
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	4.9	5.9	2.9	262.152	34007	5	458500450	11.75
90	18	5.3	6.1	3.3	262.153	34008	5	458500500	13.35
90	22	6.1	7.0	4.0	262.154	34009	5	458500550	16.10
90	28	5.7	6.3	3.4	262.155	34010	5	458500600	20.65
90	35	6.8	7.7	4.2	262.156	34190	2	458500760	26.85
90	42	8.0	9.0	5.0	262.157	34191	5	458500765	41.55
90	54	10.0	11.1	6.5	262.158	34192	1	458500770	55.05
90	76.1	15.9	16.7	10.6	262.161	34444	1	458605030	137.85
90	88.9	18.5	19.5	12.5	262.162	34445	1	458605040	166.75
90	108	23.0	24.1	15.5	262.163	34446	1	458605050	231.10

4586





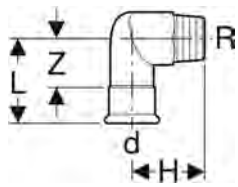
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11660

Übergangswinkel GEBERIT Mapress Gas

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.7	3.7	3.7	262.212	34149	1	458505900	20.45
90	18	1/2	5.7	3.9	3.7	262.213	34150	1	458505950	21.85
90	22	3/4	6.0	4.6	3.9	262.214	34151	1	458506000	27.15
90	28	1	6.7	5.4	4.4	262.215	34152	1	458506050	34.25
90	28	3/4	5.8	4.6	3.5	262.535	34154	1	458506020	34.25
90	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	262.216	34153	4	458506100	49.40
										4585



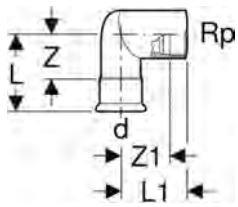


GEBERIT
HTP11661

Übergangswinkel GEBERIT Mapress Gas

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.7	3.7	3.7	2.4	262.252	34144	1	458505650	20.45
90	18	1/2	5.7	3.9	3.7	2.6	262.253	34145	1	458505700	21.85
90	22	3/4	6.0	4.6	3.9	3.1	262.254	34146	1	458505750	27.30
90	28	1	6.7	5.4	4.3	3.7	262.255	34147	1	458505800	34.25
90	35	1 1/4	7.5	6.3	4.9	4.4	262.256	34148	4	458505850	49.25
											4585





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

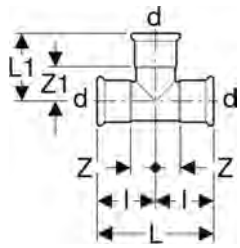
GEBERIT
HTP11655

T-Stücke GEBERIT Mapress Gas

- egal
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	6.4	3.9	1.2	1.9	3.2	264.112	34028	1	458501550	16.90
18	6.8	4.1	1.4	2.1	3.4	264.113	34029	1	458501600	17.20
22	7.4	4.4	1.6	2.3	3.7	264.114	34030	5	458501650	17.90
28	8.4	5.0	1.9	2.7	4.2	264.115	34031	5	458501700	21.70
35	10.0	5.7	2.4	3.1	5.0	264.116	34032	1	458501750	27.60
42	11.4	6.5	2.7	3.5	5.7	264.117	34033	1	458501800	39.35
54	13.8	7.7	3.4	4.2	6.9	264.118	34034	1	458501850	45.25
76.1	23.0	11.0	6.2	5.7	11.5	264.121	34285	1	458600190	262.60
88.9	26.0	12.8	7.0	6.8	13.0	264.122	34286	1	458600200	294.10
108	31.0	15.3	8.0	7.8	15.5	264.123	34287	1	458600210	246.85

4586





GEBERIT
HTP11656

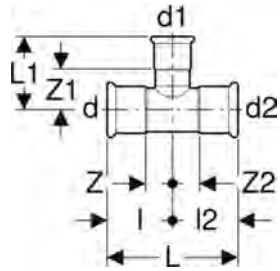
T-Stücke GEBERIT Mapress Gas

- Reduziert
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	18	6.8	4.1	1.4	2.1	1.4	3.4	3.4	264.133	34035	1	458501900	17.50
22	15	22	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	34036	1	458501950	18.30
22	18	22	7.4	4.3	1.6	2.3	1.6	3.7	3.7	264.134	34037	1	458502000	18.30
28	15	28	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	34038	1	458502050	22.15
28	18	28	8.4	4.6	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	34039	1	458502100	22.15
28	22	28	8.4	4.7	1.9	2.6	1.9	4.2	4.2	264.135	34040	1	458502150	22.15
35	15	35	10.0	4.9	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	34041	4	458502200	27.40
35	18	35	10.0	4.9	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	34042	4	458502250	27.60
35	22	35	10.0	5.0	2.4	2.9	2.4	5.0	5.0	264.136	34043	1	458502300	27.60
35	28	35	10.0	5.3	2.4	3.0	2.4	5.0	5.0	264.136	34044	1	458502350	27.40
42	22	42	11.4	5.4	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	34045	1	458502400	39.20
42	15	42	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	34140	1	458502360	39.20
42	28	42	11.4	5.7	2.7	3.4	2.7	5.7	5.7	264.137	34046	1	458502450	39.20
42	18	42	11.4	5.3	2.7	3.3	2.7	5.7	5.7	264.137	34141	1	458502370	39.20
42	35	42	11.4	6.1	2.7	3.5	2.7	5.7	5.7	264.137	34047	4	458502500	39.35
54	22	54	13.8	6.0	3.4	3.9	3.4	6.9	6.9	264.138	34048	1	458502550	45.25
54	28	54	13.8	6.3	3.4	4.0	3.4	6.9	6.9	264.138	34049	1	458502600	45.10
54	35	54	13.8	6.7	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	34050	4	458502650	45.10
54	42	54	13.8	7.1	3.4	4.1	3.4	6.9	6.9	264.138	34051	4	458502700	45.25
76.1	22	76.1	23.0	7.7	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	34062	1	458600400	186.45
76.1	28	76.1	23.0	7.9	6.2	5.6	6.2	11.5	11.5	264.141	34065	1	458600410	186.45
76.1	35	76.1	23.0	8.1	6.2	5.5	6.2	11.5	11.5	264.141	34079	1	458600420	186.45
76.1	42	76.1	23.0	8.1	6.2	5.1	6.2	11.5	11.5	264.141	34080	1	458600430	186.45
76.1	54	76.1	23.0	8.7	6.2	5.2	6.2	11.5	11.5	264.141	34097	1	458600440	186.45
88.9	22	88.9	26.0	8.5	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	34081	1	458600450	190.35
88.9	28	88.9	26.0	8.7	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	34082	1	458600460	190.35
88.9	35	88.9	26.0	9.0	7.0	6.4	7.0	13.0	13.0	264.142	34085	1	458600470	190.35
88.9	42	88.9	26.0	9.2	7.0	6.2	7.0	13.0	13.0	264.142	34088	1	458600480	190.35
88.9	54	88.9	26.0	9.3	7.0	5.8	7.0	13.0	13.0	264.142	34098	1	458600490	190.35
108	22	108	31.0	10.3	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	34094	1	458600500	238.95
108	28	108	31.0	10.5	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	34095	1	458600510	238.95
108	35	108	31.0	10.8	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.143	34096	1	458600520	238.95
108	42	108	31.0	11.0	8.0	8.0	8.0	15.5	15.5	264.143	34125	1	458600530	238.95
108	54	108	31.0	11.3	8.0	7.8	8.0	15.5	15.5	264.143	34099	1	458600540	238.95

4585





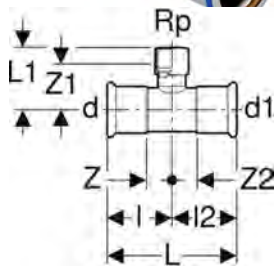
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11662

T-Stücke GEBERIT Mapress Gas

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen





Ø d mm	Ø d1 mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	l cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	1/2	6.4	4.0	1.2	2.7	1.2	3.2	3.2	264.152	34052	1	458502750	18.30
18	18	1/2	6.8	4.2	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.153	34053	5	458502800	18.30
18	18	3/4	6.8	4.4	1.4	2.9	1.4	3.4	3.4	264.163	34054	1	458502850	18.30
22	22	1/2	7.4	4.3	1.6	3.0	1.6	3.7	3.7	264.154	34055	5	458502900	20.00
22	22	3/4	7.4	4.6	1.6	3.1	1.6	3.7	3.7	264.164	34056	1	458502950	20.45
28	28	1/2	8.4	4.6	1.9	3.3	1.9	4.2	4.2	264.155	34057	5	458503000	22.30
28	28	3/4	8.4	4.9	1.9	3.4	1.9	4.2	4.2	264.165	34058	1	458503050	22.45
35	35	1/2	10.0	5.0	2.4	3.7	2.4	5.0	5.0	264.156	34059	1	458503100	27.40
35	35	3/4	10.0	5.3	2.4	3.8	2.4	5.0	5.0	264.166	34060	4	458503150	27.25
42	42	1/2	11.4	5.3	2.7	4.0	2.7	5.7	5.7	264.157	34061	1	458503250	33.15
42	42	3/4	11.4	5.6	2.7	4.1	2.7	5.7	5.7	264.167	34126	1	458503251	33.50
54	54	1/2	13.8	5.9	3.4	4.6	3.4	6.9	6.9	264.158	34063	1	458503300	38.90
54	54	3/4	13.8	6.2	3.4	4.7	3.4	6.9	6.9	264.168	34264	4	458506510	39.20
54	54	2	13.8	7.9	3.4	5.6	3.4	6.9	6.9	264.171	34265	4	458506520	39.35
76.1	76.1	3/4	23.0	7.9	6.2	6.4	6.2	11.5	11.5	264.171	34266	1	458600220	189.05
76.1	76.1	2	23.0	8.9	6.2	6.6	6.2	11.5	11.5	264.181	34267	1	458600230	189.05
88.9	88.9	3/4	26.0	8.8	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	264.172	34268	1	458600240	207.45
88.9	88.9	2	26.0	9.6	7.0	7.3	7.0	13.0	13.0	264.182	34269	1	458600250	204.80
108	108	3/4	31.0	10.5	8.0	8.2	8.0	15.5	15.5	264.173	34270	1	458600260	245.50
108	108	2	31.0	11.5	8.0	9.2	8.0	15.5	15.5	264.173	34271	1	458600265	245.50

4585

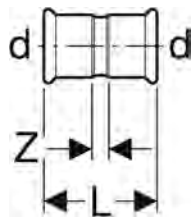
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11657

Muffen GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	4.8	0.8	265.112	34101	5	458504150	7.90
18	4.8	0.8	265.113	34102	5	458504200	8.35
22	5.0	0.8	265.114	34103	5	458504250	9.40
28	5.4	0.8	265.115	34104	5	458504300	10.40
35	6.2	1.0	265.116	34105	5	458504350	13.30
42	7.1	1.1	265.117	34106	5	458504400	17.95
54	8.3	1.3	265.118	34107	2	458504450	21.70
76.1	12.7	2.1	265.121	34248	1	458600270	86.65
88.9	14.5	2.5	265.122	34249	1	458600280	98.45
108	17.9	2.6	265.123	34250	1	458600290	127.35
							4585



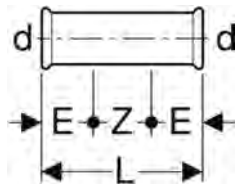


GEBERIT
HTP11658

Schiebemuffen GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	E cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	8.0	3.0	2.5	265.212	34108	1	458504500	12.45
18	8.0	3.0	2.5	265.213	34109	1	458504550	12.80
22	8.4	3.4	2.5	265.214	34110	1	458504600	14.80
28	9.1	3.1	3.0	265.215	34111	1	458504650	17.15
35	10.2	4.2	3.0	265.216	34112	1	458504700	18.95
42	12.0	4.0	4.0	265.217	34113	1	458504750	21.85
54	14.0	6.0	4.0	265.218	34114	1	458504800	28.05
76.1	23.0	11.0	6.0	265.221	34162	1	458605700	116.85
88.9	26.0	12.0	7.0	265.222	34121	1	458605710	128.65
								4586



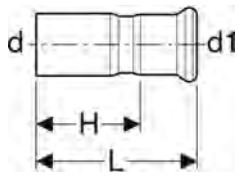


GEBERIT
HTP11659

Reduktionen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Einschubende
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	5.5	3.5	265.313	34115	1	458504850	8.35
22	15	5.9	3.9	265.314	34116	1	458504900	9.15
22	18	5.7	3.7	265.314	34117	5	458504950	9.05
28	15	6.6	4.6	265.315	34118	1	458505000	10.20
28	18	6.4	4.4	265.315	34119	1	458505050	10.30
28	22	6.0	3.9	265.315	34120	5	458505100	10.20
35	22	7.1	5.0	265.316	34123	1	458505150	15.65
35	28	6.8	4.5	265.316	34124	5	458505200	15.80
42	22	8.2	6.1	265.317	34127	1	458505210	20.45
42	28	8.3	6.0	265.317	34128	1	458505250	20.45
42	35	7.7	5.1	265.317	34129	1	458505300	20.75
54	28	11.0	8.7	265.318	34133	1	458505350	27.60
54	35	10.6	8.0	265.318	34134	1	458505400	28.65
54	22	9.5	7.4	265.318	34132	1	458505340	28.20
54	42	9.2	6.2	265.318	34135	1	458505450	28.20
76.1	54	14.6	11.1	265.321	34296	1	458600300	74.20
88.9	54	16.3	12.8	265.322	34297	1	458600310	80.75
88.9	76.1	16.1	10.8	265.322	34298	1	458600320	80.10
108	54	17.2	13.7	265.323	34259	1	458600330	84.05
108	76.1	18.4	13.1	265.323	34260	1	458600340	84.70
108	88.9	20.3	14.3	265.323	34261	1	458600350	84.05
								4585





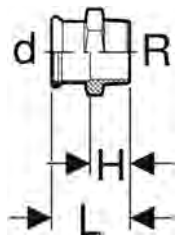
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11663

Übergänge GEBERIT Mapress Gas

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	4.1	2.1	267.112	34066	5	458503350	13.95
15	3/4	4.3	2.3	267.112	34142	5	458503360	13.95
18	1/2	4.2	2.2	267.113	34067	5	458503400	15.35
22	1/2	4.2	2.1	267.114	34069	5	458503450	16.75
22	3/4	4.4	2.3	267.114	34070	5	458503500	16.75
22	1	4.6	2.5	267.114	34346	5	458506850	16.40
28	3/4	4.6	2.3	267.115	34068	5	458503410	21.85
28	1	4.8	2.3	267.115	34071	5	458503550	22.00
35	1	5.1	2.5	267.116	34075	5	458503710	28.80
35	1 1/4	5.3	2.7	267.116	34072	2	458503600	28.80
35	1 1/2	5.3	2.7	267.116	34076	1	458503720	28.80
42	1 1/2	5.7	2.7	267.117	34073	1	458503650	46.15
54	2	8.9	5.4	267.118	34074	1	458503700	61.35
76.1	2 1/2	12.3	7.0	267.121	34077	1	458605500	244.35
88.9	3	13.7	7.7	267.122	34078	1	458605510	326.25
								4585



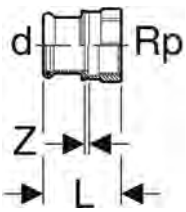


GEBERIT
HTP11664

Übergänge GEBERIT Mapress Gas

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3.7	0.4	267.132	34083	5	458503750	13.95
18	1/2	3.7	0.4	267.133	34084	5	458503800	15.35
15	3/4	3.8	0.3	267.132	34169	5	458503770	13.95
22	1/2	3.6	0.2	267.134	34086	5	458503850	16.75
22	3/4	3.9	0.3	267.134	34087	5	458503900	16.75
18	3/4	3.8	0.3	267.133	34170	5	458503820	15.35
22	1	4.2	0.4	267.134	34347	5	458506860	16.40
28	1	4.4	0.4	267.135	34089	5	458503950	22.00
35	1	4.5	0.2	267.136	34093	1	458504110	28.80
35	1 1/4	4.9	0.4	267.136	34090	1	458504000	28.95
42	1 1/2	5.3	0.4	267.137	34091	1	458504050	46.15
54	2	6.2	0.4	267.138	34092	1	458504100	61.35
								4585



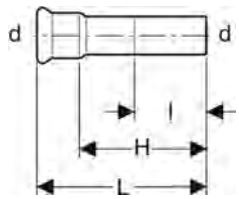


GEBERIT
HTP11669

Übergänge GEBERIT Mapress Gas

- Auf Schneidringverschraubung
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

Ø d mm	L cm	H cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	8	6	5.1	267.242	34355	1	458506870	17.00
								4585





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

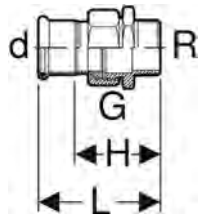
GEBERIT
HTP11665

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Flachdichtung aus Centellen® HD WS 3822
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

INOX

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	6.4	4.4	266.332	34430	1	458506700	32.30
15	3/4	3/4	6.6	4.6	266.332	34431	1	458506710	32.30
18	1/2	3/4	6.4	4.4	266.333	34432	1	458506720	36.35
18	3/4	3/4	6.6	4.6	266.333	34433	1	458506730	36.35
22	1/2	1	6.7	4.6	266.334	34434	1	458506740	37.30
22	3/4	1	6.8	4.7	266.334	34435	1	458506750	37.30
22	1	1	7.3	5.2	266.334	34436	1	458506760	37.30
28	1	1 1/4	7.8	5.5	266.335	34437	1	458506770	52.60
35	1 1/4	1 1/2	8.5	5.9	266.336	34438	1	458506780	68.35
42	1 1/2	1 3/4	9.0	6.0	266.337	34439	1	458506790	88.15
54	2	2 3/8	10.3	6.8	266.338	34440	1	458506800	155.85
									4585





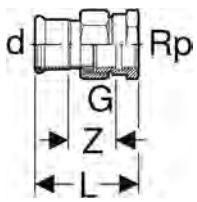
GEBERIT
HTP11666

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Innengewinde
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Flachdichtung aus Centellen® HD WS 3822
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

INOX

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	5.9	2.6	266.212	34400	1	458506600	32.30
15	3/4	3/4	6.1	2.6	266.212	34401	1	458506610	32.30
18	1/2	3/4	5.9	2.6	266.213	34402	1	458506620	36.35
18	3/4	3/4	6.1	2.6	266.213	34403	1	458506630	36.35
22	3/4	1	6.3	2.7	266.214	34404	1	458506640	37.30
22	1	1	6.6	2.8	266.214	34405	1	458506650	37.30
28	1	1 1/4	7.1	3.1	266.215	34406	1	458506660	52.45
35	1 1/4	1 1/2	7.7	3.2	266.216	34407	1	458506670	67.85
42	1 1/2	1 3/4	8.2	3.3	266.217	34408	1	458506680	88.15
54	2	2 3/8	9.5	3.7	266.218	34409	1	458506690	155.85
									4585



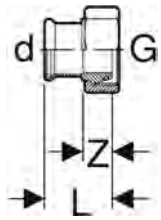


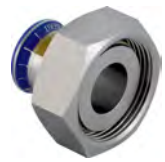
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11667

Anschlussverschraubungen GEBERIT Mapress Gas

- Mit Überwurfmutter
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Konisch dichtend
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- O-Ring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen





Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1 1/8	4.2	1.6	266.234	34158	1	458506200	24.80
22	1 3/8	4.0	1.9	266.234	34161	1	458506210	24.25
28	1 3/8	4.5	1.7	266.235	34159	1	458506250	31.40

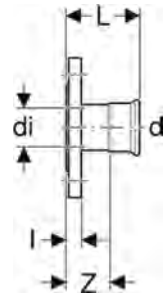
4585

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

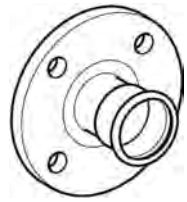
GEBERIT
HTP11668

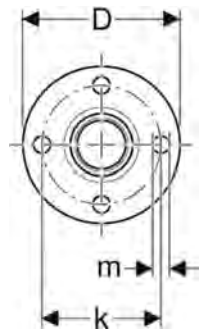
Flansche GEBERIT Mapress Gas

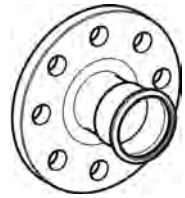
- Mit Pressmuffe
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen
- Form B1 (erhöhte Dichtleiste mit Standarddichtfläche), EN 1092-1











INOX

Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	Mass Z cm	l cm	m mm	k mm	PN bar	Bohrungen Stück	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	19	11.5	6.1	4.0	1.8	14	85	10/16	4	267.174	34204	1	458506300	68.65
28	25	11.5	6.9	4.6	1.8	14	85	10/16	4	267.175	34205	1	458506351	84.25
35	32	14.0	7.2	4.6	1.8	18	100	10/16	4	267.176	34206	1	458506401	118.10
42	39	15.0	7.9	4.9	1.8	18	110	10/16	4	267.177	34207	1	458506451	139.35
54	51	16.5	8.7	5.2	1.8	18	125	10/16	4	267.178	34208	1	458506501	168.45
76.1	72	18.5	11.8	6.5	1.8	18	145	10/16	4	267.181	34209	1	458600361	239.05
88.9	84.8	20.0	12.5	6.5	2.0	18	160	10/16	8	267.182	34210	1	458600371	278.70
108	103.9	22.0	13.0	5.5	2.0	18	180	10/16	8	267.183	34211	1	458600381	330.20

4586

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

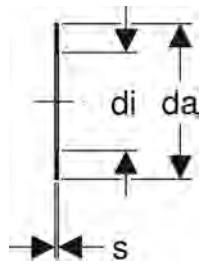
GEBERIT
HTP620210

Flanschdichtungen GEBERIT Mapress

- Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff

Ø di mm	Ø da mm	s mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	50	2	10/16	600.041.00.1	1		359600125	1.65
25	60	2	10/16	600.042.00.1	1	5	359600130	1.80
30	70	2	10/16	600.043.00.1	1	5	359600135	2.15
38	82	2	10/16	600.044.00.1	1	5	359600140	2.60
45	92	2	10/16	600.045.00.1	1	5	359600145	3.00
57	107	2	10/16	600.046.00.1	1	5	359600150	3.60
76	127	2	10/16	600.047.00.1	1	5	359600155	4.50
89	142	2	10/16	600.048.00.1	1	5	359600160	5.50
108	162	2	10/16	600.049.00.1	1	5	359600165	6.60

3596



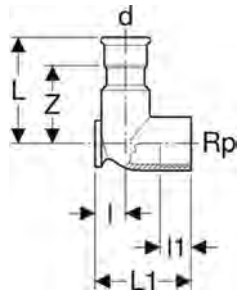


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP11649

Anschlusswinkel GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Zwei Befestigungspunkte
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen





INOX

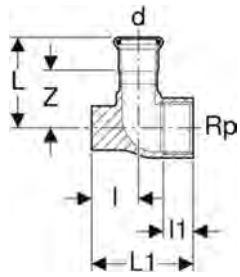
Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	15	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.112	34136	1	458505500	23.55
90	18	1/2	5.0	4.3	3.0	1.3	1.5	263.113	34137	1	458505550	25.10
90	22	3/4	5.4	5.1	3.3	1.7	1.6	263.114	34138	1	458505600	32.20
90	22	1/2	5.4	4.7	2.9	1.7	1.6	263.114	34139	1	458505620	32.20

4585

GEBERIT
HTP11650

Anschlusswinkel GEBERIT Mapress Gas

- Abgesetzt, Lochkreis 50 mm
- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Zwei Befestigungspunkte für Lochkreis Ø 50 mm
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen





INOX

Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	22	3/4	3.5	5.1	1.4	1.7	1.6	263.114	91097	1	458506905	25.05
90	22	1	6.5	5.8	3.7	3.0	2.2	263.114	91099	1	458506910	25.20
90	28	3/4	4.4	6.5	2.1	3.0	1.6	263.115	91098	1	458506907	26.00
90	28	1	6.5	6.1	4.0	3.0	2.2	263.115	91100	1	458506920	26.15

4585

GEBERIT
HTP11671

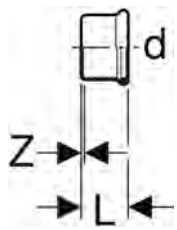
Kappen GEBERIT Mapress Gas

- Pressindikator
- Unverpresst undicht
- Gelb markiert
- Dichtring aus HNBR gelb
- Pressmuffe mit gelbem Schutzstopfen

INOX

Ø d mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	2.3	0.3	265.512	34462	1	458507000	10.30
18	2.3	0.3	265.513	34463	1	458507010	12.35
22	2.4	0.3	265.514	34464	1	458507020	13.55
28	2.6	0.3	265.515	34465	1	458507030	15.35
35	2.9	0.3	265.516	34466	1	458507040	21.75
42	3.3	0.3	265.517	34467	1	458507050	44.55
54	3.8	0.3	265.518	34468	1	458507060	50.05

4585





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

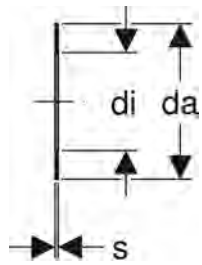
GEBERIT
HTP620210

Flanschdichtungen GEBERIT Mapress

- Flanschdichtung Faserverbundwerkstoff

Ø di mm	Ø da mm	s mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	50	2	10/16	600.041.00.1	1		359600125	1.65
25	60	2	10/16	600.042.00.1	1	5	359600130	1.80
30	70	2	10/16	600.043.00.1	1	5	359600135	2.15
38	82	2	10/16	600.044.00.1	1	5	359600140	2.60
45	92	2	10/16	600.045.00.1	1	5	359600145	3.00
57	107	2	10/16	600.046.00.1	1	5	359600150	3.60
76	127	2	10/16	600.047.00.1	1	5	359600155	4.50
89	142	2	10/16	600.048.00.1	1	5	359600160	5.50
108	162	2	10/16	600.049.00.1	1	5	359600165	6.60

3596





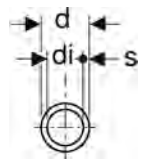
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14513

Systemrohre ML GEBERIT Mepla

- Stangenware
- Formstabil
- Diffusionsdicht
- Aussen schwarz
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen







Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	11.5	5	2.2	251.221	601.100.00.1	120	408200010	5.60
20	15	5	2.5	251.222	602.100.00.1	120	408200020	6.70
26	20	5	3	251.223	603.100.00.1	120	408200030	10.65
32	26	5	3	251.224	604.100.00.1	50	408200040	16.80
40	33	5	3.5	251.225	605.100.00.1	50	408200050	25.10
50	42	5	4	251.226	606.100.00.1	50	408200060	30.00
63	54	5	4.5	251.227	607.100.00.1	25	408200070	41.15
75	65.8	5	4.7	251.228	608.100.00.1	25	408200080	80.90

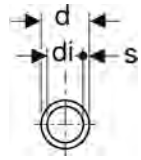
4082

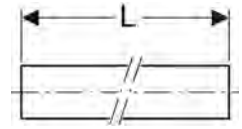
GEBERIT
HTP14511

Systemrohre ML GEBERIT Mepla

- Formstabil
- Von Hand biegbar
- Diffusionsdicht
- Aussen schwarz
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen







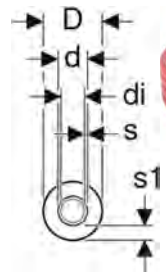
Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	11.5	50	2.2	251.231	601.130.00.1	50	408200560	4.25
20	15	50	2.5	251.232	602.130.00.1	50	408200570	6.45
26	20	50	3	251.213	603.110.00.1	50	408200510	9.60

4082

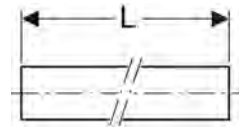
GEBERIT
HTP623962

Systemrohre ML GEBERIT MeplaTherm

- Formstabil
- Von Hand biegbar
- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr aussen weiss
- Dämmung geschlossenzellig, Schutzfolie rot
- Dämmung HFCKW-frei und HFKW-frei
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen







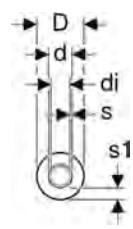
Ø d mm	di Ø mm	D cm	s1 mm	s mm	L m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	11.5	2.8	6	2.25	50	601.232.00.2	50	408200730	5.85
20	15.0	3.2	6	2.50	50	602.232.00.2	50	408200740	7.15
26	20.0	3.8	6	3.00	25	603.232.00.2	25	408200750	11.70

4082

GEBERIT
HTP15816

Systemrohre ML GEBERIT Mepla

- Formstabil, rund vorgedämmt blau
- Von Hand biegbar
- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr aussen schwarz
- Dämmung geschlossenzellig, Schutzfolie blau
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen







Ø d mm	Ø di mm	D cm	L m	s mm	s1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	11.5	2.8	50	2.2	6	251.271	601.132.00.1	50	408200700	S) 6.40
20	15	3.2	50	2.5	6	251.272	602.132.00.1	50	408200710	S) 7.80

4082

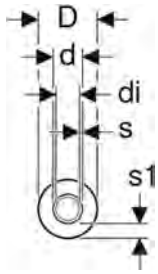
S) Lieferbar solange Vorrat

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623959

Systemrohre ML GEBERIT Mepla

- Formstabil
- Von Hand biegbar
- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr aussen schwarz
- Dämmung geschlossenzellig, Schutzfolie blau
- Dämmung HFCKW-frei und HFKW-frei
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen







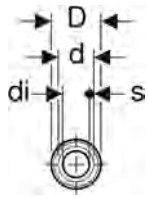
Ø d mm	Ø di mm	D cm	s1 mm	s mm	L m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	11.5	2.8	6	2.25	50	601.132.00.2	50	408200701	6.60
20	15.0	3.2	6	2.50	50	602.132.00.2	50	408200711	8.10
26	20.0	3.8	6	3.00	25	603.132.00.2	25	408200721	12.40

4082

GEBERIT
HTP14512

Systemrohre ML GEBERIT Mepla

- In Schutzrohr, Rollenware
- Formstabil
- Von Hand biegbar
- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr aussen schwarz
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen







Ø d mm	Ø di mm	D cm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	11.5	2.7	50	2.25	251.241	601.131.00.2	50	408200610	4.90
20	15	3.1	50	2.50	251.242	602.131.00.2	50	408200670	6.70

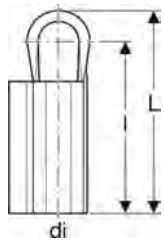
4082

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15881

Abschlüsse GEBERIT

- Klettverschluss
- Dämmung aus PE-Weichschaum, geschlossenzellig
- Schwarz





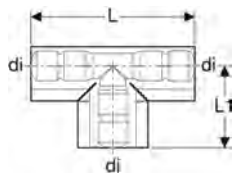
Ø d mm	L cm	l mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	18.5	15.6	283.333	601.838.00.1	5	408020010	4.30

4080

GEBERIT
HTP15882

Abschlüsse GEBERIT

- Für T-Stücke
- Klettverschluss
- Dämmung aus PE-Weichschaum, geschlossenzellig
- Schwarz





Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	22	11	283.332	601.837.00.1	10	408020030	6.40

4080

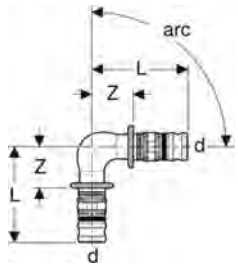
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15557

Winkel GEBERIT Mepla

- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe

Ø d mm	Winkel °	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	90	4.4	1.8	2.2 / 2.2	341.211	621.271.00.5	10	408020550	6.55
20	90	5.1	2.2	2.5 / 2.5	341.212	622.271.00.5	10	408020560	7.90
26	90	5.5	2.2	3.0 / 3.0	341.213	623.271.00.5	10	408020570	10.65
32	90	6.4	2.6	3.0 / 3.0	341.214	624.271.00.5	10	408020580	12.45
40	90	7.6	3.2	3.5 / 3.5	341.215	625.271.00.5	10	408020590	18.05
50	90	8.8	3.8	4.0 / 4.0	341.216	626.271.00.5	5	408020600	27.60
63	90	12	4.8	4.5 / 4.5	341.217	627.271.00.5	1	408020610	46.60
75	90	14.6	5.9	4.7 / 4.7	341.218	628.271.00.5	1	408020615	97.25
									4080



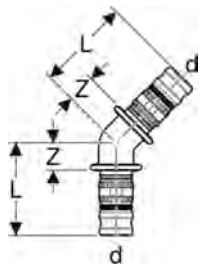


GEBERIT
HTP15547

Winkel GEBERIT Mepla

- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe

Ø d mm	Winkel °	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	45	4.8	1.5	3.0 / 3.0	341.111	623.245.00.5	10	408020450	10.65
32	45	5.5	1.8	3.0 / 3.0	341.112	624.245.00.5	10	408020460	12.45
40	45	6.5	2.2	3.5 / 3.5	341.113	625.245.00.5	5	408020470	18.05
50	45	7.4	2.5	4.0 / 4.0	341.114	626.245.00.5	5	408020480	27.60
63	45	9.5	2.8	4.5 / 4.5	341.115	627.245.00.5	5	408020490	46.60
75	45	11.6	2.9	4.7 / 4.7	341.116	628.245.00.5	1	408020495	97.25
									4080





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

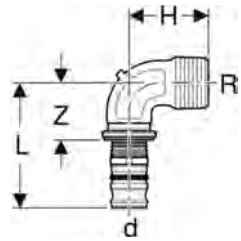
GEBERIT
HTP15245

Übergangsbögen GEBERIT Mepla

- Mit Aussengewinde
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	L cm	H cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	90	4.8	3	2.3	2.2	344.311	601.252.00.5	10	408021700	17.80
20	1/2	90	5.1	3.2	2.3	2.5	344.312	602.252.00.5	10	408021710	18.25
16	3/4	90	4.8	3.4	2.3	2.2	252.441	601.253.00.5	10	408021705	18.45
20	3/4	90	5.3	3.4	2.5	2.5	252.442	602.253.00.5	10	408021720	18.90
26	3/4	90	5.7	4	2.5	3	344.313	603.253.00.5	5	408021730	23.85
26	1	90	5.9	4.3	2.7	3	252.443	603.254.00.5	5	408021740	23.85
40	1 1/4	90	7.0	5.3	3.6	3.5	344.315	605.255.00.5	5	408021760	37.95
50	1 1/2	90	7.7	6	3.9	4	344.316	606.255.00.5	2	408021770	58.35
32	1	90	5.9	4.6	3.1	3	344.314	604.254.00.5	5	408021750	31.40
63	2	90	11.6	7.5	4.9	4.5	344.317	607.255.00.5	1	408021775	125.00

4080





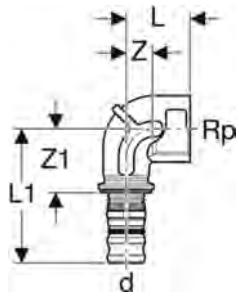
GEBERIT
HTP15246

Übergangsbögen GEBERIT Mepla

- Mit Innengewinde
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe

Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	90	2.2	5	0.9	2.4	2.2	344.411	601.256.00.5	10	408021780	18.15
20	1/2	90	2.5	5.3	1.2	2.5	2.5	344.412	602.256.00.5	10	408021790	20.05
16	3/4	90	3.5	5	2	2.4	2.2	252.431	601.257.00.5	10	408021785	19.05
20	3/4	90	3.5	5.3	2	2.5	2.5	252.432	602.257.00.5	10	408021800	20.05
26	3/4	90	3	6.1	1.5	2.9	3	344.413	603.257.00.5	5	408021810	23.55
26	1	90	3.4	6.5	1.5	3.3	3	252.433	603.258.00.5	5	408021815	46.30
32	1	90	3.6	6.2	1.9	3.4	3	344.414	604.258.00.5	5	408021820	33.55
40	1 1/4	90	4.3	7.3	2.2	3.9	3.5	344.415	605.259.00.5	2	408021825	42.80
50	1 1/2	90	4.8	8.1	2.8	4.3	4	344.416	606.256.00.5	2	408021830	65.25
63	2	90	5.7	11.9	3.1	5.2	4.5	344.417	607.256.00.5	1	408021835	131.60

4080



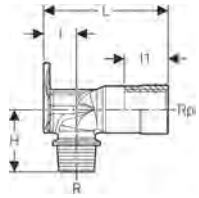


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19488

Anschlusswinkel GEBERIT Mepla

- Mit Aussen- / Innengewinde





IG Zoll	AG Zoll	Winkel °	L cm	l cm	l1 cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	MF1/2	90	7.3	1.8	3	3	252.541	602.287.00.2	10	408020290	26.30

Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

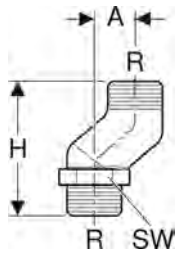
4080

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP607628

Etagenbögen GEBERIT Mepla

- Mit Innen- / Aussengewinde
- Für Inertgase (z. B. Stickstoff)
- Verwendungsübersicht – Geberit FlowFit
- Werkstoff: Rotguss (CuSn5Zn5Pb2-C)





IG Zoll	AG Zoll	A cm	H cm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	2	6.6	30	653.478.00.1	1	408025250	43.30

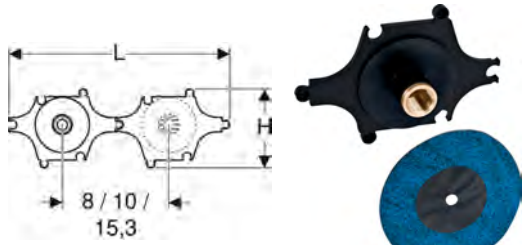
4080

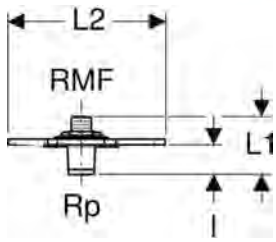
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19489

Anschluss-Sets GEBERIT Mepla

- Gerade, vormontiert
- Schallgedämmt
- Aussengewinde
- Aussengewinde für Anschluss von Geberit Adapter MeplaFix
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe





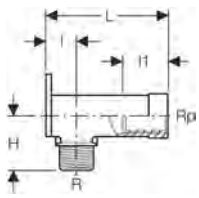
AG Zoll	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	H cm	l cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MF 1/2	1/2	31.6	6	16.5	11	3.1	602.295.00.1	2	408020245	26.45
										4080

Lieferumfang: *Anschluss gerade*
Dämmhülse
Bohrschablone
Abdichtscheibe
Befestigungsmaterial
Zubehör: *,HTP13592-HTP15889, HTP605237*

GEBERIT
HTP19490

Anschlusswinkel-Sets GEBERIT Mepla

IG Zoll	AG Zoll	Winkel °	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	90	7.3	465.034.00.2	1	408009000	31.70
							4080





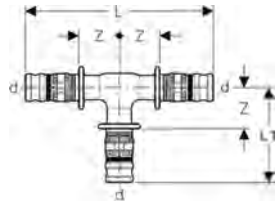
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15160

T-Stücke GEBERIT Mepla

- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	9.6	4.8	2.2	2.2 / 2.2 / 2.2	343.111	621.310.00.5	10	408020700	10.75
20	10.1	5.1	2.2	2.5 / 2.5 / 2.5	343.112	622.310.00.5	10	408020710	13.00
26	11	5.5	2.2	3.0 / 3.0 / 3.0	343.113	623.310.00.5	10	408020720	13.95
32	12.8	6.4	2.6	3.0 / 3.0 / 3.0	343.114	624.310.00.5	10	408020730	15.70
40	15.2	7.6	3.2	3.5 / 3.5 / 3.5	343.115	625.310.00.5	5	408020740	21.35
50	17.6	8.8	3.8	4.0 / 4.0 / 4.0	343.116	626.310.00.5	5	408020750	30.60
63	23.2	11.6	4.8	4.5 / 4.5 / 4.5	343.117	627.310.00.5	5	408020760	73.35
75	29.3	14.6	5.9	4.7 / 4.7 / 4.7	343.118	628.310.00.5	1	408020770	175.45

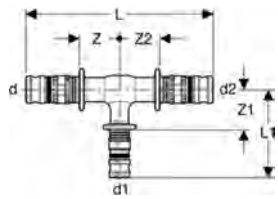
4080

GEBERIT
HTP15163

T-Stücke reduziert GEBERIT Mepla

- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	20	16	9.6	5.1	2.2	2.2	2.2	2.2 / 2.5 / 2.2	343.211	622.313.00.5	10	408020800	11.00
20	16	16	9.9	4.8	2.2	2.2	2.2	2.5 / 2.2 / 2.2	253.162	622.314.00.5	10	408020810	11.00
20	16	20	10.1	4.8	2.2	2.2	2.2	2.5 / 2.2 / 2.5	253.162	622.311.00.5	10	408020820	11.00
20	20	16	9.9	5.1	2.2	2.2	2.2	2.5 / 2.5 / 2.2	253.162	622.312.00.5	10	408020830	11.00
20	26	20	11.3	5.5	2.8	2.2	2.8	2.5 / 3.0 / 2.5	343.212	623.318.00.5	10	408020840	14.10
26	16	26	10.0	5.2	1.7	2.6	1.7	3.0 / 2.2 / 3.0	253.163	623.311.00.5	10	408020850	13.95
26	20	20	10.9	5.7	2.2	2.8	2.5	3.0 / 2.5 / 2.5	253.163	623.317.00.5	10	408020860	14.10
26	20	26	11.0	5.7	2.2	2.8	2.2	3.0 / 2.5 / 3.0	253.163	623.315.00.5	10	408020870	14.20
26	26	20	11.5	5.8	2.2	2.2	2.8	3.0 / 3.0 / 2.5	343.213	623.316.00.5	10	408020880	14.10
32	16	32	11.6	5.5	2.0	2.9	2.0	3.0 / 2.2 / 3.0	253.164	624.311.00.5	10	408020900	15.95
32	20	26	11.5	6.0	2.2	3.1	2.2	3.0 / 2.5 / 3.0	253.164	624.314.00.5	10	408020910	15.95
32	20	32	11.6	6.0	2.0	3.1	2.0	3.0 / 2.5 / 3.0	253.164	624.317.00.5	10	408020920	15.95
32	26	26	11.7	5.9	2.3	2.6	2.3	3.0 / 3.0 / 3.0	253.164	624.316.00.5	10	408020940	15.95
32	26	32	12.2	5.9	2.3	2.6	2.3	3.0 / 3.0 / 3.0	343.214	624.319.00.5	10	408020950	15.95
40	20	40	13.2	6.4	2.2	3.5	2.2	3.5 / 2.5 / 3.5	253.165	625.317.00.5	5	408020970	20.55
40	26	40	13.8	6.5	2.5	3.2	2.5	3.5 / 3.0 / 3.5	253.165	625.319.00.5	5	408020980	21.35
40	32	40	14.4	7.2	2.8	3.2	2.8	3.5 / 3.0 / 3.5	343.215	625.321.00.5	5	408020990	21.35
50	26	50	15.4	7.1	2.7	3.8	2.7	4.0 / 3.0 / 4.0	253.166	626.317.00.5	5	408021000	30.60
50	32	50	16.0	7.6	3.0	3.8	3.0	4.0 / 3.0 / 4.0	253.166	626.319.00.5	5	408021010	30.60
50	40	40	16.2	8.2	3.4	3.8	3.4	4.0 / 3.5 / 3.5	253.166	626.320.00.5	5	408021020	30.60
50	40	50	16.8	8.2	3.4	3.8	3.4	4.0 / 3.5 / 4.0	343.216	626.321.00.5	5	408021030	30.60
63	26	63	19.2	7.9	2.8	4.6	2.8	4.5 / 3.0 / 4.5	253.167	627.316.00.5	5	408021040	73.35
63	32	63	19.8	8.6	3.1	4.8	3.1	4.5 / 3.0 / 4.5	253.167	627.320.00.5	5	408021050	73.35
63	40	63	20.8	9.2	3.6	4.8	3.6	4.5 / 3.5 / 4.5	253.167	627.321.00.5	5	408021060	73.35
63	50	63	22.0	9.8	4.2	4.8	4.2	4.5 / 4.0 / 4.5	343.217	627.322.00.5	1	408021070	73.35
75	26	75	23.5	8.9	3.1	5.5	3.1	4.7 / 3.0 / 4.7	253.168	628.316.00.5	1	408021135	175.45
75	32	75	24.0	8.8	3.3	5.0	3.3	4.7 / 3.0 / 4.7	253.168	628.320.00.5	1	408021140	175.45
75	40	75	24.9	9.9	3.7	5.5	3.7	4.7 / 3.5 / 4.7	253.168	628.321.00.5	1	408021145	175.45
75	50	75	25.9	10.8	4.2	5.8	4.2	4.7 / 4.0 / 4.7	253.168	628.322.00.5	1	408021150	175.45
75	63	75	27.7	12.7	5.2	6.0	5.2	4.7 / 4.5 / 4.7	343.218	628.323.00.5	1	408021155	175.45

4080

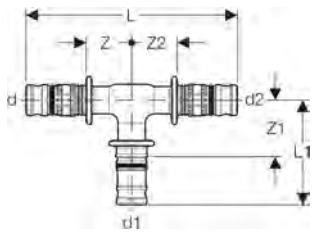
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15165

Übergangs-T-Stücke GEBERIT Mepla



- Auf MeplaFix
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe
- Stecknippel MeplaFix mit blauer Schutzhülse
- Zum werkzeuglosen Anschliessen an Elemente
- Montageplatten und Anschlüsse mit Aussengewinde MF 1/2"
- Verwendungsübersicht: Geberit Mepla



Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	MF20	20	10.1	4.7	2.2	2.4	2.2	2.5/2.5	253.152	622.373.00.5	10	408021090	S) 3.00 4080

S) Lieferbar solange Vorrat

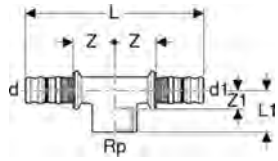
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15161

T-Stücke GEBERIT Mepla

- Mit Innengewinde
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	Ø d1 mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	9.8	2.4	2.4	0.9	2.2 / 2.2	343.311	601.360.00.5	10	408021867	26.05
20	20	1/2	10.3	2.4	2.4	1.1	2.5 / 2.5	343.312	602.360.00.5	10	408021870	25.95
26	26	1/2	11.2	2.6	2.4	1.3	3.0 / 3.0	343.313	603.360.00.5	5	408021890	26.50
26	26	3/4	11.8	2.8	2.7	1.4	3.0 / 3.0	253.173	603.362.00.5	5	408021900	26.50
32	32	1/2	10.6	3	2.5	1.7	3.0 / 3.0	253.174	604.360.00.5	5	408021910	35.15
32	32	3/4	11.2	3.1	2.8	1.7	3.0 / 3.0	253.174	604.362.00.5	5	408021920	35.15
32	32	1	12	3.5	3.2	1.8	3.0 / 3.0	253.174	604.363.00.5	5	408021930	35.15
40	40	1/2	12	3.2	2.6	1.7	3.5 / 3.5	343.315	605.360.00.5	5	408021940	41.90
40	40	3/4	12.6	--	--	--	--	253.175	605.362.00.5	5	408025140	41.55
40	40	1	13.2	3.8	3.2	2.1	3.5 / 3.5	253.175	605.363.00.5	5	408021950	41.90
40	40	1 1/4	14.4	4	3.8	2.1	3.5 / 3.5	253.175	605.364.00.5	1	408021960	41.90
50	50	1 1/2	16.6	4.5	4.5	2.6	4.0 / 4.0	253.176	606.360.00.5	1	408021970	57.75
50	50	1/2	13.2	3.8	2.8	2.3	4.0 / 4.0	343.316	606.361.00.5	1	408021962	59.60
50	50	3/4	13.8	--	--	--	--	253.176	606.362.00.5	1	408025150	59.25
50	50	1	14.6	4.4	3.5	2.5	4.0 / 4.0	253.176	606.363.00.5	1	408021964	59.60
63	63	1/2	19.2	4.2	2.9	2.7	4.5 / 4.5	253.177	607.360.00.5	1	408021975	172.05
63	63	1	20.6	4.8	3.6	2.9	4.5 / 4.5	253.177	607.363.00.5	1	408021980	172.05
63	63	2	23.8	5.7	5.2	3.1	4.5 / 4.5	253.177	607.366.00.5	1	408021985	172.05
75	75	1	26.1	5.1	4.4	2.9	4.7 / 4.7	343.318	608.363.00.5	2	408021987	239.00

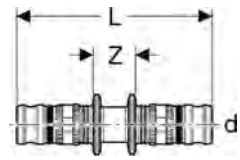
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14429

Kupplungen GEBERIT Mepla

- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





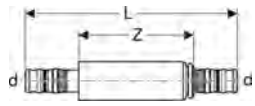
Ø d mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	6.8	1.6	2.2 / 2.2	342.111	621.505.00.5	10	408021200	5.55
20	7.3	1.6	2.5 / 2.5	342.112	622.505.00.5	10	408021210	6.20
26	7.9	1.4	3.0 / 3.0	342.113	623.505.00.5	10	408021220	7.70
32	9	1.4	3.0 / 3.0	342.114	624.505.00.5	10	408021230	8.95
40	10.4	1.7	3.5 / 3.5	342.115	625.505.00.5	5	408021240	13.25
50	11.7	1.8	4.0 / 4.0	342.116	626.505.00.5	5	408021250	18.50
63	15.6	2.0	4.5 / 4.5	342.117	627.505.00.5	5	408021260	44.85
75	19.5	2.1	4.7 / 4.7	342.118	628.505.00.5	1	408021262	98.10
								4080

GEBERIT
HTP14448

Langkupplungen GEBERIT Mepla

- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





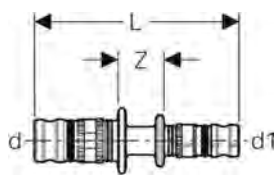
Ø d mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	12.3	6.6	2.2 / 2.2	342.211	601.575.00.5	5	408021300	40.50
20	13.4	7.3	2.5 / 2.5	342.212	602.575.00.5	5	408021310	43.55
26	15.3	8.2	3.0 / 3.0	342.213	603.575.00.5	5	408021320	48.40
32	14.2	7.5	3.0 / 3.0	342.214	604.575.00.5	5	408021330	54.40
40	16.8	8.7	3.5 / 3.5	342.215	605.575.00.5	5	408021340	78.85
50	18.8	9.3	4.0 / 4.0	342.216	606.575.00.5	1	408021350	111.75
								4080

GEBERIT
HTP14707

Reduktionen GEBERIT Mepla

- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





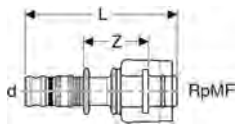
Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	7.1	1.6	2.5 / 2.2	342.312	622.650.00.5	10	408021500	6.20
26	16	7.5	1.6	3.0 / 2.25	254.323	623.650.00.5	10	408021510	7.05
26	20	7.8	1.6	3.0 / 2.5	342.313	623.651.00.5	10	408021520	7.15
32	20	8.5	1.8	3.0 / 2.5	254.324	624.651.00.5	10	408021540	8.95
32	26	8.5	1.4	3.0 / 3.0	342.314	624.652.00.5	10	408021550	8.95
40	20	9.0	1.8	3.5 / 2.5	254.325	625.651.00.5	5	408021560	15.95
40	26	9.2	1.5	3.5 / 3.0	254.325	625.652.00.5	5	408021570	15.95
40	32	9.7	1.5	3.5 / 3.0	342.315	625.653.00.5	5	408021580	15.95
50	32	10.3	1.5	4.0 / 3.0	254.326	626.652.00.5	5	408021590	18.50
50	40	11.1	1.7	4.0 / 3.5	342.316	626.653.00.5	5	408021600	18.50
63	40	13.1	1.9	4.5 / 3.5	254.327	627.653.00.5	5	408021610	44.85
63	50	13.7	2.0	4.5 / 4.0	342.317	627.654.00.5	5	408021620	44.85
75	40	15.2	2.1	4.7 / 3.5	254.328	628.653.00.5	1	408021625	98.10
75	50	15.8	2.1	4.7 / 4.0	254.328	628.654.00.5	1	408021630	98.10
75	63	17.6	2.1	4.7 / 4.5	342.318	628.655.00.5	1	408021635	98.10
								4080

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602417

Übergänge GEBERIT Mepla

- Mit MasterFix
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe





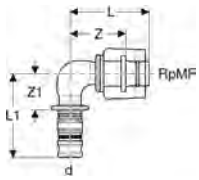
DN	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 15	16	MF20	7.1	3	2.25	256.261	621.451.00.5	10	408025000	9.75
15	20	MF20	7.4	3	2.50	256.262	622.451.00.5	10	408025010	9.95

4080

GEBERIT
HTP602418

Übergangswinkel GEBERIT Mepla

- Mit MasterFix
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe





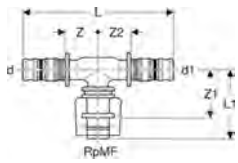
DN	Ø d mm	Ø d1 mm	Win-kel °	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 15	16	MF20	90	4.5	4.8	2.9	2.2	2.25	256.271	621.452.00.5	10	408025020	10.50
15	20	MF20	90	4.5	5.1	2.9	2.2	2.50	256.272	622.452.00.5	10	408025030	10.75

4080

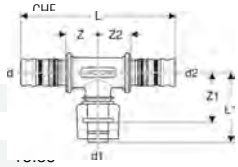
GEBERIT
HTP602419

Übergangs-T-Stücke GEBERIT Mepla

- Mit MasterFix
- Durchgang
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe









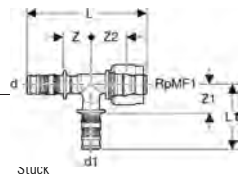
DN	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 15 / 12	16	MF20	16	9.6	2.6	2.2	2.6	2.2	253.151	621.453.00.5	5	408025040	
15 / 15 / 15	20	MF20	20	10.0	2.8	2.2	2.8	2.2	253.152	622.453.00.5	5	408025050	
15 / 15 / 12	20	MF20	16	9.9	4.4	2.2	2.8	2.2	253.162	622.455.00.5	5	408025060	
20 / 15 / 15	26	MF20	20	10.6	4.2	2.3	2.6	2.3	253.163	623.451.00.5	5	408025070	37.80
20 / 15 / 20	26	MF20	26	11.0	4.2	2.3	2.6	2.3	253.153	623.452.00.5	5	408025080	37.80

4080

GEBERIT
HTP602858

Übergangs-T-Stücke GEBERIT Mepla

- Mit MasterFix Abzweig
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe





DN	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 12 / 15	16	16	MF20	9.0	4.8	2.2	2.2	2.6	253.151	621.454.00.5	5	408025090	14.65
15 / 15 / 15	20	20	MF20	9.4	5.1	2.2	2.2	2.6	253.152	622.454.00.5	5	408025100	15.85

4080

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15198

Übergänge GEBERIT Mepla

- Mit Einschubende
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	Material	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	15	5.9	3.4	Rotguss	2.2	256.811	601.508.00.5	10	408021277	12.20
20	18	6.1	3.4	Rotguss	2.5	256.812	602.508.00.5	10	408021278	12.20
20	22	6.2	3.5	Rotguss	2.5	267.813	602.509.00.5	1	408021290	17.45
26	22	6.7	3.5	Rotguss	3.0	256.813	603.508.00.5	5	408021279	18.90
32	28	6.6	3.7	Rotguss	3.0	256.814	604.508.00.5	5	408021280	21.80
40	35	7.5	4.1	Rotguss	3.5	256.815	605.508.00.5	5	408021281	26.75
50	42	10.1	6.3	Rotguss	4.0	256.816	606.508.00.5	1	408021282	52.00
63	54	13.6	7	Rotguss	4.5	256.817	607.508.00.5	1	408021283	75.80
										4080



GEBERIT
HTP618555

Übergänge GEBERIT Mepla

- Mit Einschubende
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe



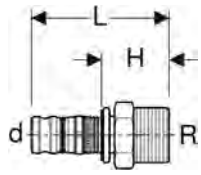
Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	Material	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	15	6.1	3.6	CRNI	2.2	256.811	601.510.00.5	1	408003000	16.35
20	18	6.3	3.6	CRNI	2.5	256.812	602.510.00.5	1	408003010	19.25
20	22	6.4	3.7	CRNI	2.5	256.812	602.511.00.5	1	408003020	22.10
26	22	6.9	3.7	CRNI	3.0	256.813	603.510.00.5	1	408003030	25.65
32	28	6.8	3.9	CRNI	3.0	256.814	604.510.00.5	1	408003040	32.75
40	35	7.7	4.3	CRNI	3.5	256.815	605.510.00.5	1	408003050	44.55
50	42	9.8	6	CRNI	4.0	256.816	606.510.00.5	1	408003060	91.10
63	54	14	7.3	CRNI	4.5	256.817	607.510.00.5	1	408003070	135.80
										4080

GEBERIT
HTP15824

Übergänge GEBERIT Mepla

- Mit Aussengewinde
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	5.4	2.8	2.2	344.111	601.535.00.5	10	408022000	10.50
16	3/4	5.7	3.1	2.2	256.211	601.536.00.5	10	408022005	10.75
20	1/2	5.7	3.0	2.5	344.112	602.535.00.5	10	408022010	11.30
20	3/4	5.9	3.1	2.5	256.212	602.536.00.5	10	408022020	11.30
26	1/2	6.3	3.1	3.0	256.213	603.535.00.5	5	408022030	16.30
26	3/4	6.4	3.2	3.0	344.113	603.536.00.5	5	408022040	16.30
26	1	6.7	3.5	3.0	256.213	603.537.00.5	5	408022050	16.30
32	1	6.4	3.6	3.0	344.114	604.537.00.5	5	408022060	18.00
32	1 1/4	6.6	3.9	3.0	256.214	604.538.00.5	5	408022070	18.10
40	1	7.1	3.7	3.5	256.215	605.537.00.5	5	408022080	21.65
40	1 1/4	7.4	4.0	3.5	344.115	605.538.00.5	5	408022090	21.65
40	1 1/2	7.5	4.1	3.5	256.215	605.539.00.5	5	408022100	22.10
50	1 1/2	8.0	4.2	4.0	344.116	606.537.00.5	2	408022110	45.20
50	2	8.4	4.7	4.0	256.216	606.540.00.5	2	408022120	46.15
63	2	11.7	5.0	4.5	344.117	607.539.00.5	2	408022130	62.75
63	2 1/2	12.5	5.8	4.5	256.217	607.541.00.5	2	408022140	64.10
75	2 1/2	14.7	6.0	4.7	344.118	608.541.00.5	2	408022142	143.45
									4080

GEBERIT
HTP618556

Übergänge GEBERIT MeplaFix

- Mit Aussengewinde
- Aussengewinde für Anschluss von Geberit Adapter MeplaFix
- Anschluss MF 1/2" mit blauer Schutzkappe



AG Zoll	R1 Zoll	H cm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	MF 1/2	4.2	Rotguss	258.132	632.007.00.1	1	408025260	14.00
								4080

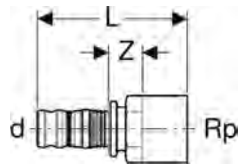
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15825

Übergänge GEBERIT Mepla

- Mit Innengewinde
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	IG Zoll	Mass Z cm	L cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	1.8	5.6	2.2	344.211	601.555.00.5	10	408022150	10.50
16	3/4	1.7	5.9	2.2	256.221	601.556.00.5	10	408022165	10.75
20	1/2	1.8	5.9	2.5	344.212	602.555.00.5	10	408022160	10.50
20	3/4	1.9	6.1	2.5	256.222	602.556.00.5	10	408022170	10.50
26	3/4	1.9	6.6	3.0	344.213	603.556.00.5	5	408022180	14.50
26	1	2.2	7.1	3.0	256.223	603.557.00.5	5	408022190	14.50
32	1	2.2	6.7	3.0	344.214	604.557.00.5	5	408022200	20.70
32	1 1/4	2.3	7.4	3.0	256.224	604.558.00.5	5	408022210	21.15
40	1	2.4	7.5	3.5	256.225	605.557.00.5	5	408022220	24.45
40	1 1/4	2.4	7.7	3.5	344.215	605.558.00.5	5	408022230	24.45
40	1 1/2	2.5	8.4	3.5	256.225	605.559.00.5	5	408022240	25.00
50	1 1/2	2.7	8.8	4.0	344.216	606.559.00.5	2	408022250	48.90
50	2	3.2	9.7	4.0	256.226	606.560.00.5	2	408022260	48.90
63	2	3.3	12.7	4.5	344.217	607.560.00.5	1	408022270	64.10
63	2 1/2	3.5	13.3	4.5	256.227	607.561.00.5	1	408022280	95.35
75	2 1/2	2.9	14.7	4.7	344.218	608.561.00.5	2	408022290	158.65

4080

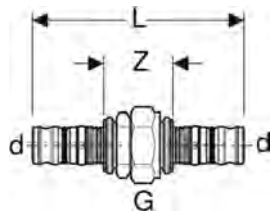
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15829

Verschraubungen GEBERIT Mepla

- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe
- Flachdichtung aus Centellen R WS 3825





Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	9.1	4.1	2.2 / 2.2	345.111	601.571.00.5	1	408021400	26.20
20	1/2	9.9	4.4	2.5 / 2.5	345.112	602.571.00.5	5	408021410	28.20
26	3/4	11.0	4.6	3.0 / 3.0	345.113	603.571.00.5	1	408021420	32.65
32	1	11.5	5.8	3.0 / 3.0	345.114	604.571.00.5	1	408021430	38.80
40	1 1/4	13.1	6.3	3.5 / 3.5	345.115	605.571.00.5	2	408021440	53.85
50	1 1/2	14.3	6.7	4.0 / 4.0	345.116	606.571.00.5	2	408021450	84.95
63	2	20.8	7.4	4.5 / 4.5	345.117	607.571.00.5	1	408021460	173.10

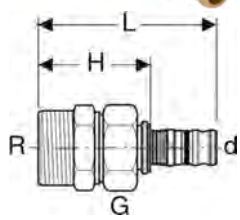
4080

GEBERIT
HTP15207

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mepla

- Mit Aussengewinde
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe
- Flachdichtung aus Centellen® R WS 3825





Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	L cm	H cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	3/4	7.2	4.7	2.2	345.211	601.590.00.5	10	408022300	25.90
20	1/2	3/4	7.4	4.7	2.5	345.212	602.590.00.5	10	408022310	25.90
20	3/4	3/4	7.4	4.7	2.5	256.232	602.591.00.5	5	408022320	30.45
26	3/4	1	8.3	5.1	3	345.213	603.590.00.5	5	408022330	30.45
32	1	1 1/4	8.7	5.9	3	345.214	604.590.00.5	5	408022340	37.50
32	1 1/4	1 1/4	9	6.1	3	256.234	604.591.00.5	2	408022350	50.80
40	1 1/4	1 1/2	9.6	6.2	3.5	345.215	605.590.00.5	5	408022360	49.75
40	1 1/2	1 1/2	10	6.5	3.5	256.235	605.591.00.5	2	408022370	79.00
50	1 1/2	1 3/4	12.1	8.3	4	345.216	606.590.00.5	2	408022380	81.60
50	2	2	11.4	7.6	4	256.236	606.591.00.5	2	408022390	106.55
63	2	2 3/4	14.8	8.1	4.5	345.217	607.590.00.5	1	408022400	119.40
63	2 1/2	2 3/4	15.2	8.5	4.5	256.237	607.591.00.5	1	408022410	156.25

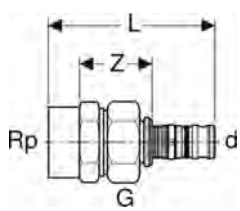
4080

GEBERIT
HTP15208

Übergangsverschraubungen GEBERIT Mepla

- Mit Innengewinde
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe
- Flachdichtung aus Centellen R WS 3825





Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	3/4	6.6	2.8	2.2	345.311	601.595.00.5	10	408022450	26.50
20	1/2	3/4	6.8	2.8	2.5	345.312	602.595.00.5	10	408022460	26.50
26	3/4	1	7.6	3	3	345.313	603.595.00.5	5	408022470	32.65
32	1	1 1/4	7	2.5	3	345.314	604.595.00.5	5	408022480	35.15
32	1 1/4	1 1/4	8.6	3.8	3	256.244	604.596.00.5	1	408022490	53.85
40	1 1/4	1 1/2	9	3.7	3.5	345.315	605.595.00.5	1	408022500	53.85
40	1 1/2	1 1/2	9.4	4.1	3.5	256.245	605.596.00.5	1	408022510	79.00
50	1 1/2	1 3/4	11.2	5.5	4	345.316	606.595.00.5	2	408022520	81.60
50	2	2	10.9	4.8	4	256.246	606.596.00.5	2	408022530	106.55
63	2	2 3/4	12.4	3.4	4.5	345.317	607.595.00.5	1	408022540	118.85

4080

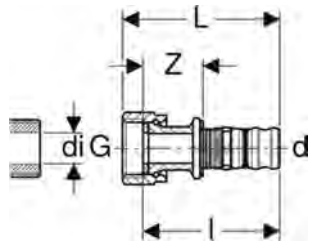
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15828

Anschlussverschraubungen GEBERIT Mepla

- Mit Überwurfmutter
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe
- Flachdichtung aus Centellen® R WS 3825





Ø d mm	Ø di mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	l cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	11	1/2	5.2	1.9	4.4	2.2	255.251	601.582.00.5	5	408022600	15.00
16	17	3/4	4.9	1.4	3.9	2.2	255.251	601.583.00.5	5	408022610	15.00
16	21	1	5.2	1.4	4.0	2.2	255.251	601.584.00.5	10	408022612	27.05
16	24	1 1/8	5.2	1.4	4.0	2.2	255.251	601.581.00.5	1	408022614	S) 24.60
20	11	1/2	5.6	2.2	4.9	2.5	255.252	602.582.00.5	5	408022620	15.95
20	17	3/4	5.2	1.3	4.3	2.5	255.252	602.583.00.5	5	408022630	15.95
20	21	1	5.6	1.5	4.1	2.5	255.252	602.584.00.5	10	408022632	27.05
20	24	1 1/8	5.5	1.5	4.3	2.5	255.252	602.581.00.5	1	408022634	S) 24.60
20	27	1 1/4	5.5	1.7	4.4	2.5	255.252	602.586.00.5	5	408022640	25.40
20	32	1 1/2	5.7	1.7	4.4	2.5	255.252	602.585.00.5	5	408022650	29.50
26	11	1/2	6.3	2.4	5.5	3.0	255.253	603.582.00.5	5	408022660	18.35
26	17	3/4	6.2	2.3	5.4	3.0	255.253	603.583.00.5	5	408022670	19.15
26	21	1	5.6	1.5	4.8	3.0	255.253	603.584.00.5	5	408022680	19.60
26	27	1 1/4	6.0	1.8	4.9	3.0	255.253	603.586.00.5	5	408022690	28.40
26	32	1 1/2	6.2	1.7	4.9	3.0	255.253	603.585.00.5	5	408022700	30.90
26	42	2	6.3	1.8	5.0	3.0	255.253	603.587.00.5	1	408022702	S) 64.00
32	17	3/4	6.1	2.5	5.3	3.0	255.254	604.583.00.5	5	408022710	24.95
32	21	1	6.7	2.9	4.8	3.0	255.254	604.584.00.5	5	408022720	24.95
32	27	1 1/4	5.9	1.6	4.5	3.0	255.254	604.586.00.5	5	408022730	25.95
32	32	1 1/2	5.8	1.7	4.6	3.0	255.254	604.585.00.5	5	408022740	37.95
32	42	2	6.0	1.8	4.6	3.0	255.254	604.581.00.5	1	408022750	S) 47.30
40	32	1 1/2	6.5	1.8	5.2	3.5	255.255	605.585.00.5	5	408022770	37.95
40	27	1 1/4	7.6	3.1	6.5	3.5	255.255	605.589.00.5	2	408022760	38.80
40	42	2	6.6	1.9	5.2	3.5	255.255	605.581.00.5	2	408022780	50.35
50	36	1 3/4	8.1	3.4	7.3	4.0	255.256	606.580.00.5	1	408022810	52.70
50	42	2	6.8	2.1	6.0	4.0	255.256	606.581.00.5	1	408022820	52.70
50	42	2 1/4	7.3	2.1	5.9	4.0	255.256	606.582.00.5	1	408022830	S) 52.00
50	52	2 3/8	7.4	2.1	5.9	4.0	255.256	606.583.00.5	2	408022840	S) 56.50
50	32	1 1/2	8.2	3.3	7.1	4.0	255.256	606.585.00.5	2	408022800	45.65
50	63	2 3/4	7.5	2.1	6.8	4.0	255.256	606.584.00.5	2	408022850	S) 56.50
63	42	2	11.5	3.6	10.3	4.5	255.257	607.581.00.5	1	408022860	77.75
63	52	2 3/8	11.5	3.6	10.3	4.5	255.257	607.583.00.5	1	408022880	77.90
63	54	2 1/2	11.5	3.6	10.3	4.5	255.257	607.587.00.5	1	408022890	77.90
63	63	2 3/4	10.6	2.3	9.0	4.5	255.257	607.584.00.5	1	408022900	S) 76.50

S) Lieferbar solange Vorrat

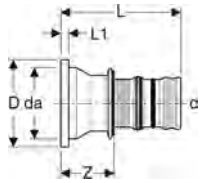
4080

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15480

Einlegeteile GEBERIT Mepla

- Mit Pressnippel
- Zu Losflanschen PN 6 und PN 10/16
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	da mm	D cm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	95	11.5	15.2	0.6	6.6	4.7	258.188	608.520.00.5	2	408003500	190.70

4080

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

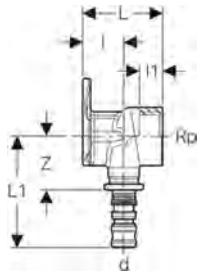
GEBERIT
HTP13656

Anschlusswinkel GEBERIT Mepla

- Unverpresst undicht
- Drei Befestigungspunkte
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe

Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	90	3.6	5.0	2.5	1.8	1.3	2.2	252.531	601.289.00.5	10	408020050	17.00
16	1/2	90	7.8	6.5	4.0	1.8	3.0	2.2	252.541	601.296.00.5	10	408020220	21.00
16	1/2	90	5.2	5.0	2.5	1.8	2.6	2.2	252.531	601.293.00.5	10	408020200	16.90
20	1/2	90	3.6	5.5	2.7	1.8	1.3	2.5	252.532	602.289.00.5	10	408020060	16.65
20	1/2	90	5.2	5.5	2.7	1.8	2.6	2.5	252.532	602.293.00.5	10	408020210	16.90
20	3/4	90	5.2	5.5	2.7	1.8	1.9	2.5	252.532	602.294.00.5	10	408020240	21.30
20	1/2	90	7.8	7.0	4.2	1.8	3.0	2.5	252.542	602.296.00.5	10	408020230	21.35
26	3/4	90	5.2	5.9	2.7	2.1	1.9	3.0	252.533	603.294.00.5	5	408020250	22.45

4080





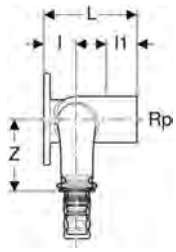
GEBERIT
HTP18868

Doppelanschlusswinkel GEBERIT Mepla

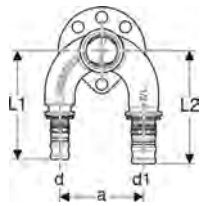
- Unverpresst undicht
- Vier Befestigungspunkte
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe

Ø d mm	Ø d1 mm	IG Zoll	Win-kel °	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	a cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	90	5.2	6.5	6.5	4	1.9	2.4	5	2.3 / 2.3	343.231	601.273.00.5	5	408020260	47.35
16	20	1/2	90	5.2	6.5	6.7	4	1.9	2.4	5	2.3 / 2.5	343.231	602.274.00.5	5	408020264	50.20
20	16	1/2	90	5.2	6.7	6.5	4	1.9	2.4	5	2.5 / 2.3	343.232	602.275.00.5	5	408020266	50.20
20	20	1/2	90	5.2	6.7	6.7	4	1.9	2.4	5	2.5 / 2.5	343.232	602.273.00.5	5	408020262	50.20
26	26	1/2	90	5.2	7.2	7.2	4	2.2	2.1	5	3.0 / 3.0	322.253	603.273.00.5	1	408003080	53.05
20	26	1/2	90	5.2	6.7	7.2	4	2.2	2.1	5	2.5 / 3.0	322.252	603.274.00.5	1	408003090	54.15
26	20	1/2	90	5.2	7.2	6.7	4	2.2	2.1	5	3.0 / 2.5	322.253	603.275.00.5	1	408003100	54.15

4080







GEBERIT
HTP13625

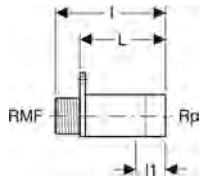
Anschlüsse GEBERIT MeplaFix

- Gerade, mit Aussengewinde
- Aussengewinde für Anschluss von Geberit Adapter MeplaFix
- Drei Befestigungspunkte
- Anschluss MF 1/2 mit blauer Schutzkappe

IG Zoll	L cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	7.9	5.7	2.7	252.752	602.283.00.1	1	408020280	20.55
1/2	6.6	8.8	2.7	--	602.269.00.1	1	408025230	21.00

4080

Zubehör: *,HTP13592-HTP605237, HTP610359*





GEBERIT
HTP605043

Anschlusswinkel vormontiert GEBERIT

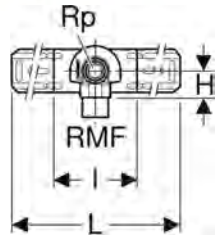
- Vormontiert, einfach

DN	AG Zoll	Winkel °	L cm	Länge L1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	46	5.2	322.212	632.851.00.2	1	408025160	36.05

4080

Zubehör: *,HTP13592-HTP15889, HTP605237*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP605044

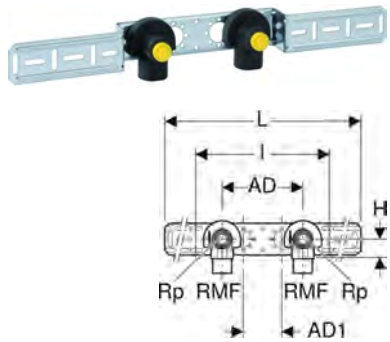
Anschlusswinkel vormontiert GEBERIT

- Vormontiert, zweifach

DN	IG Zoll	Winkel °	L cm	Länge L1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	56.4	5.2	322.612	632.853.00.2	1	408025170	63.00
15	1/2	90	59.7	5.2	322.612	632.855.00.2	1	408025180	63.65

Zubehör: *,HTP13592-HTP15889, HTP605237*

4080



GEBERIT
HTP605046

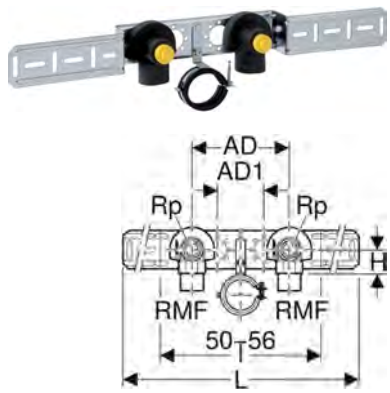
Anschlusswinkel vormontiert GEBERIT

- Vormontiert, zweifach, mit Adapter MeplaFix und Ablaufrohrschelle

DN	IG Zoll	Winkel °	L cm	Länge L1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	59.7	5.2	322.622	632.871.00.2	1	408025190	70.65

Zubehör: *,HTP13592-HTP18872, HTP605237*

4080



GEBERIT
HTP605047

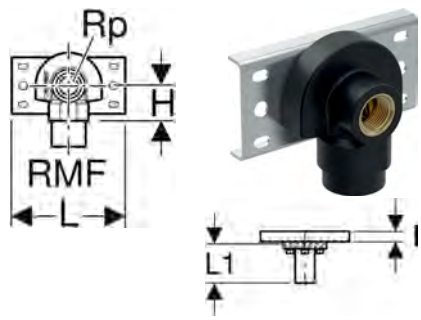
Anschlusswinkel vormontiert GEBERIT

- Mit Aussengewinde, vormontiert, einfach

DN	IG Zoll	Winkel °	L cm	Länge L1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	12	4.0	322.212	632.861.00.2	1	408025200	33.35

Zubehör: *,HTP13592-HTP15889, HTP605237*

4080



GEBERIT
HTP605048

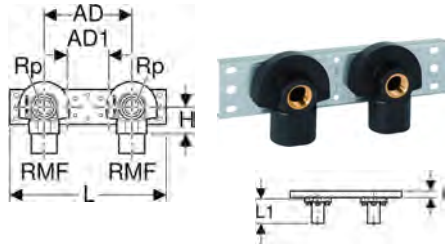
Anschlusswinkel vormontiert GEBERIT

- Mit Aussengewinde, vormontiert, zweifach

DN	IG Zoll	Winkel °	L cm	Länge L1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	24.0	4.0	322.612	632.863.00.2	1	408025210	61.55
15	1/2	90	27.3	4.0	322.612	632.865.00.2	1	408025220	60.90

Zubehör: *,HTP13592-HTP15889, HTP605237*

4080



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14865

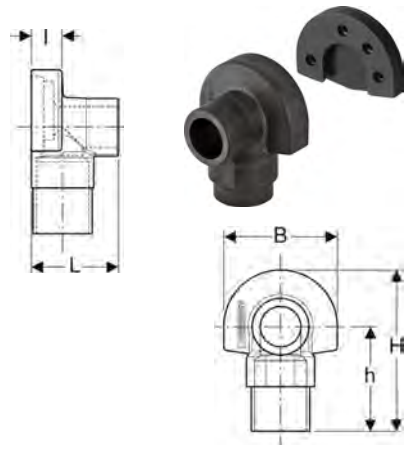
Schalldämm-Sets GEBERIT

- Zu Anschlusswinkel 90° einfach
- Für Geberit Anschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2

L cm	Breite B cm	H cm	h cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5.3	7	8.5	5	1.9	283.311	601.801.00.1	10	408003400	4.40

4080

Lieferumfang: *Schalldämmkappe*
Schalldämmunterlage



GEBERIT
HTP19088

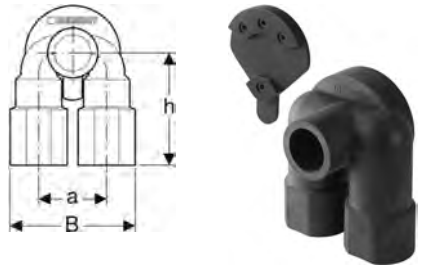
Schalldämm-Sets GEBERIT

- Für Geberit Doppelanschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2

L cm	Breite B cm	H cm	h cm	a cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5.3	9.2	10.6	7.1	5	2	362.156	601.805.00.1	1	408023270	12.40

4080

Lieferumfang: *Schalldämmkappe*
Schalldämmunterlage



GEBERIT
HTP13898

Schalldämmunterlagen GEBERIT

- Für Geberit Anschluss gerade mit Innengewinde Rp 1/2

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
283.321	601.802.00.1	10	408023260	4.00

4080



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15454

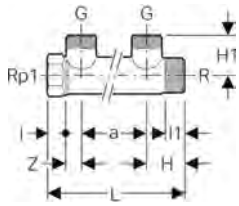
Doppelverteiler GEBERIT Mepla

- Mit Gewindeanschluss
- Verteilerabgang mit Eurokonus G 3/4

AG Zoll	Rp1 Zoll	G Zoll	L cm	H cm	Höhe H1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	10.9	3.2	3.2	1.3	1.5	1.5	5	257.112	602.422.00.1	5	408022942	S) 39.60

4080

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP14356 Kappen, HTP15042 Stopfen*





GEBERIT
HTP650815

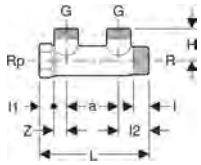
Doppelverteiler GEBERIT FlowFit

- Mit Gewindeanschluss
- Verteilerabgang mit Eurokonus G 3/4

AG Zoll	Rp Zoll	G Zoll	a cm	L cm	l cm	l1 cm	l2 cm	H cm	Mass Z cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	5	10.9	1.4	1.4	3.2	2.8	1.4	612.422.00.2	1	5	407503720	N) 34.05

4075

N) neu im Sortiment





GEBERIT
HTP15453

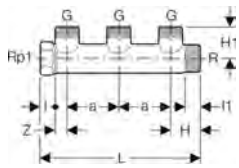
Dreifachverteiler GEBERIT Mepla

- Mit Gewindeanschluss
- Verteilerabgang mit Eurokonus G 3/4

AG Zoll	Rp1 Zoll	G Zoll	L cm	H cm	Höhe H1 cm	Mass Z cm	l cm	l1 cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	16	3.2	3.2	1.3	1.5	1.5	5	257.122	602.423.00.1	5	408022944	S) 53.50

4080

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP14356 Kappen, HTP15042 Stopfen*





GEBERIT
HTP650816

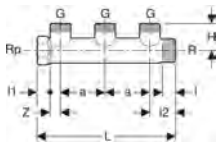
Dreifachverteiler GEBERIT FlowFit

- Mit Gewindeanschluss
- Verteilerabgang mit Eurokonus G 3/4

AG Zoll	Rp Zoll	G Zoll	a cm	L cm	l cm	l1 cm	l2 cm	H cm	Mass Z cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	5	16.0	1.4	1.4	3.2	2.8	1.4	612.423.00.2	1	5	407503730	N) 46.95

4075

N) neu im Sortiment



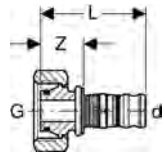


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15458

Verteilerabgänge GEBERIT Mepla

- Für Eurokonus
- Unverpresst undicht
- Überwurfmutter aus Messing
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	4.7	1.2	2.25	255.261	601.623.00.5	5	408023062	S) 22.30
20	3/4	5.0	1.2	2.50	255.262	602.623.00.5	5	408023075	S) 23.40

S) Lieferbar solange Vorrat

4080

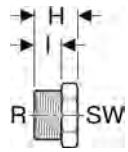
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15042

Stopfen GEBERIT Mepla

- Mit Aussengewinde

AG Zoll	H cm	SW mm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	2.6	27	1.5	254.412	602.480.00.1	5	408023100	8.50
								4080



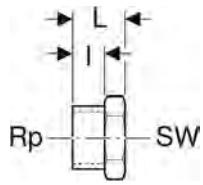


GEBERIT
HTP14356

Kappen GEBERIT Mepla

- Mit Innengewinde

IG Zoll	L cm	SW mm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	2.1	34	1.5	254.512	602.482.00.1	5	408023160	8.20
								4080





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

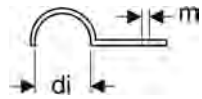
GEBERIT
HTP14787

Rohrbriden GEBERIT

- Verzinkt, einfach
- Zum Befestigen von Geberit Systemrohren

Ø di mm	m mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	6.2	362.424	602.761.00.1	100	407402090	1.05
32	6.4	362.424	602.765.26.1	50	407402100	1.90
37	6.3	362.425	603.765.26.1	50	407402110	2.10

4074





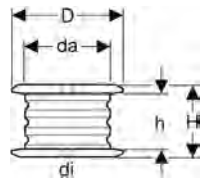
GEBERIT
HTP14809

Rohrschelleneinlegeschalen GEBERIT Mepla

- Zweiteilig, Schwarz
- Zur Fixpunkt- oder Gleitbefestigung von Geberit Mepla Metallverbundrohren

Ø di mm	da mm	D cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	32	3.4	3.2	2.5	283.753	603.702.00.1	10	408023500	3.70
32	40	4.9	3.2	2.5	283.754	604.702.00.1	10	408023510	3.70
40	50	5.7	3.3	2.5	283.755	605.702.00.1	10	408023520	4.55
50	63	7.6	3.4	2.5	283.756	606.702.00.1	10	408023530	5.40
63	75	9.1	4.8	3.0	283.757	607.702.00.1	1	408023540	8.25
75	90	10.7	5.0	3.0	283.758	608.702.00.1	2	408023550	27.55

4080







GEBERIT
HTP14539

Montageplatten GEBERIT Mepla

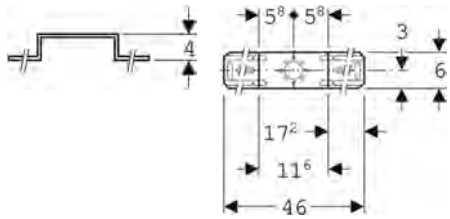
- Verzinkt, abgesetzt, einfach

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
283.236	601.733.00.1	5	408023600	9.60

4080

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*





GEBERIT
HTP14543

Montageplatten GEBERIT Mepla

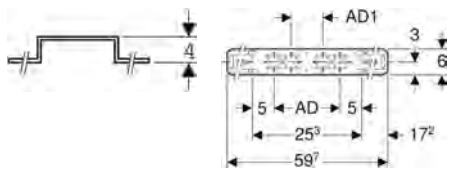
- Anschlussdistanz 7.3 cm oder 15.3 cm
- Verzinkt, abgesetzt, zweifach

Anschlussdistanz AD1 cm	AM cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7.3	15.3	283.237	601.732.00.1	5	408023650	13.40

4080

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*
Zubehör: *HTP13587 Ablaufrohrschellen*





GEBERIT
HTP14542

Montageplatten GEBERIT Mepla

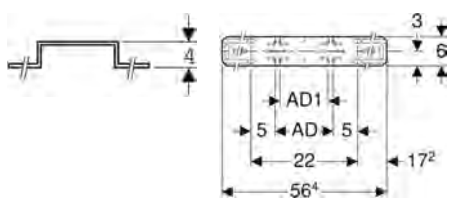
- Anschlussdistanz 10 cm oder 12 cm
- Verzinkt, abgesetzt, zweifach

Anschlussdistanz AD1 cm	AM cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	12	283.237	601.731.00.1	5	408023700	10.50

4080

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*
Zubehör: *HTP13587 Ablaufrohrschellen*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14540

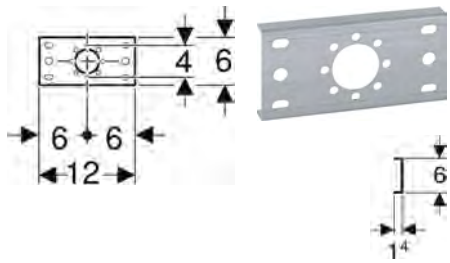
Montageplatten GEBERIT Mepla

- Verzinkt, gerade, einfach

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
283.233	601.736.00.1	5	408023750	8.30

4080

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*



GEBERIT
HTP14545

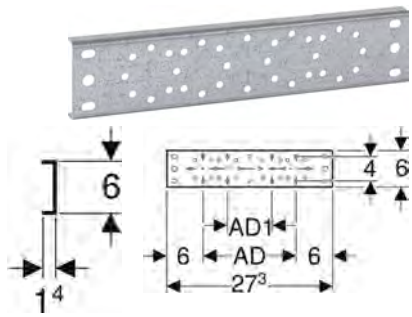
Montageplatten GEBERIT Mepla

- Anschlussdistanz 7.3 cm oder 15.3 cm
- Verzinkt, gerade, zweifach

Anschlussdistanz AD1 cm	AM cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7.3	15.3	283.234	601.737.00.1	5	408023800	11.00

4080

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*
Zubehör: *HTP13587 Ablaufrohrschellen*



GEBERIT
HTP14544

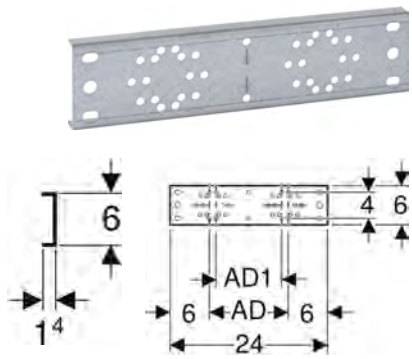
Montageplatten GEBERIT Mepla

- Anschlussdistanz 10 cm oder 12 cm
- Verzinkt, gerade, zweifach

Anschlussdistanz AD1 cm	AM cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	12	283.234	601.738.00.1	5	408023850	11.20

4080

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*
Zubehör: *HTP13587 Ablaufrohrschellen*



GEBERIT
HTP13587

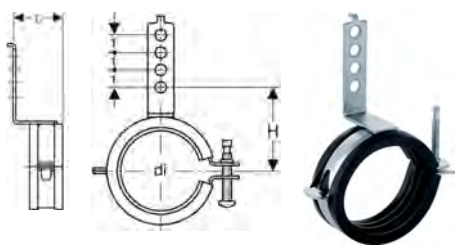
Ablaufrohrschellen GEBERIT Mepla

- Schallgedämmt
- Verzinkt

Ø di mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-56	3.6	5.2-5.5	283.215	601.741.00.1	5	408023900	8.35

4080

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*
Zubehör: *,HTP14164-HTP15815, HTP18872*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14865

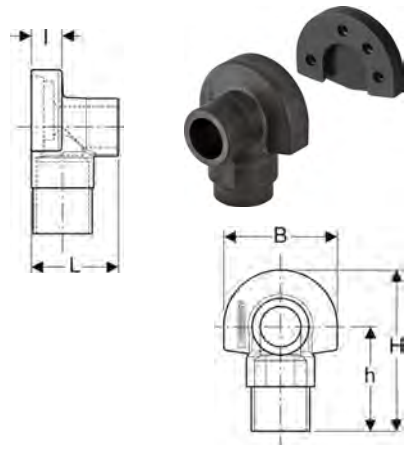
Schalldämm-Sets GEBERIT

- Zu Anschlusswinkel 90° einfach
- Für Geberit Anschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2

L cm	Breite B cm	H cm	h cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5.3	7	8.5	5	1.9	283.311	601.801.00.1	10	408003400	4.40

4080

Lieferumfang: *Schalldämmkappe*
Schalldämmunterlage



GEBERIT
HTP13898

Schalldämmunterlagen GEBERIT

- Für Geberit Anschluss gerade mit Innengewinde Rp 1/2

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
283.321	601.802.00.1	10	408023260	4.00

4080



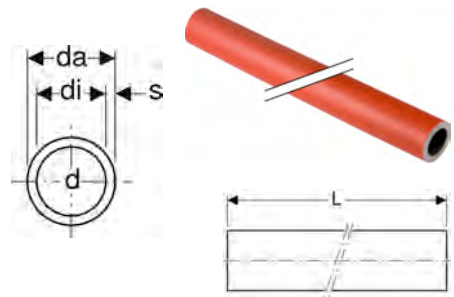
GEBERIT
HTP13896

Dämmschläuche GEBERIT Mepla

- Dämmung geschlossenzellig, Schutzfolie rot
- Zum Schutz von Rohrleitungen gegen Kondenswasserbildung, Wärmeverluste und Schallübertragung

Ø d mm	Ø di mm	D cm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	18	3.0	2	6	251.811	601.800.00.1	2	408023200	5.35
20	22	3.4	2	6	251.812	602.800.00.1	2	408023210	6.00
26	28	4.0	2	6	251.813	603.800.00.1	2	408023220	6.35

4080

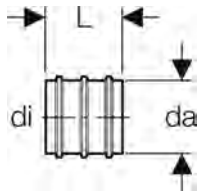


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13906

Dichtmanschetten GEBERIT Mepla

- Zum Schutz der Rohrschnittflächen von Geberit Mepla gegen Korrosionseinflüsse von aussen





da mm	Ø di mm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
19	16	2.0	283.411	601.811.00.1	10	408023170	5.35
23	20	2.1	283.412	602.811.00.1	10	408023175	5.50
29	26	2.3	283.413	603.811.00.1	10	408023180	5.75

4080

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

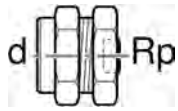
GEBERIT
HTP13594

Abpressstopfen GEBERIT Mepla

- Für Rohrende
- Mehrfach verwendbar
- O-Ring aus EPDM

Verwendungszweck

- Zum temporären Verschliessen von Geberit Mepla Rohrenden während der Druckprüfung
- Für Druckprüfungen mit Kaltwasser bis 25 bar / 2500 kPa





Ø d mm	Rp Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	601.485.00.1	1	408407000	10.60
20	1/2	602.485.00.1	1	408407010	12.60
26	1/2	603.485.00.1	1	408407020	14.10
32	1/2	604.485.00.1	1	408407030	15.80
40	1/2	605.485.00.1	1	408407040	34.70
50	1/2	606.485.00.1	1	408407050	49.00
63	1/2	607.485.00.1	1	408407060	81.50

4084

GEBERIT
HTP600099

Pressgeräte GEBERIT ACO 103plus

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **1**
- Kopf drehbar
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch



Kompatibilität	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	vRG inkl.	CH Stück
Montageraumabdeckung	55	220-240	CEE 7/16	691.017.P1.1	1	408408430	6.31	1388.0

4084

Lieferumfang: *Akku-Pressgerät **1** 12 V DC*
Akku-Ladegerät
BRUNOX® Turbo-Spray®
2 Lithium-Ionen-Akkus 12 V / 1.5 Ah
Koffer
Zubehör: *,HTP12331-HTP605078, HTP605078*

GEBERIT
HTP605078

Li-Ion-Akkus GEBERIT

- Für Geberit Pressgeräte ACO 103plus und ACO 102



Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	2.0	690.019.00.1	1	408408240	77.50

4084

Zubehör: *HTP12331-HTP12331 Ladegeräte*

GEBERIT
HTP12331

Ladegeräte GEBERIT

- Für Geberit Li-Ion-Akkus 12 V
- Für Geberit Pressgeräte ACO 103plus
- Für Geberit Pressgeräte ACO 102



Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Akku-Laufzeit min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55	230	CEE 7/16	30	242.614.P1.1	1	408404535	165.00

4084

GEBERIT
HTP12334

Koffer leer GEBERIT

- Für Geberit Mepla oder Geberit Mapress Pressgeräte der Kompatibilität (1)
- Zur Bestückung mit Pressgerät AFP 101
- Akku-Ausführung oder AFP 101 Netzadapter-Ausführung und Mepla Pressbacken Ø 16 - 40 oder Mapress
- Pressbacken Ø 12 - 28 und dem entprechenden Verarbeitungswerkzeug



Orig. Nr.	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.134.00.1	1	1	408404595	86.00

4084

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP12335

Pressgeräte GEBERIT EFP 203 (2)

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **2**
- Kopf drehbar
- Hydraulisch



Verwendungszweck

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Kompatibilität	Leistungs-aufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	450	220-240	SEV T11	691.113.P3.1	1	408404600	1429.00

4084

Lieferumfang: *Pressgerät **2***
BRUNOX® Turbo-Spray®
Koffer
Zubehör: *,HTP11680-HTP602248, HTP602810*

GEBERIT
HTP12336

Pressgeräte GEBERIT ECO 203 (2)

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **2**
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Hydraulisch



Verwendungszweck

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Kompatibilität	Leistungs-aufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	450	220-240	SEV T11	691.214.P3.1	1	408404610	1429.00

4084

Lieferumfang: *Pressgerät **2***
BRUNOX® Turbo-Spray®
Koffer
Zubehör: *,HTP11680-HTP602248, HTP602810*

GEBERIT
HTP600100

Pressgeräte GEBERIT ACO 203plus

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **2**
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch
- Bürstenloser Motor



Verwendungszweck

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Kompatibilität	Leis-tungs-aufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	90	220-240	CEE 7/16	691.218.P1.2	1	408404620	1895.00

4084

Lieferumfang: *Akku-Pressgerät **2** 18 V DC*
Akku-Ladegerät
BRUNOX® Turbo-Spray®
2 Lithium-Ionen-Akkus 18 V / 1.5 Ah
Koffer
Zubehör: *,HTP12331-HTP605078, HTP605078*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14680

Pressbacken GEBERIT Mepla

- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit Geberit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich



Verwendungszweck

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität (2)
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Ø d mm	Kompatibilität	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	2	690.240.00.1	1	408407330	160.00
20	2	690.241.00.1	1	408407340	170.00
26	2	690.242.00.1	1	408407350	183.00
32	2	690.243.00.1	1	408407360	204.00
40	2	690.244.00.1	1	408407370	228.00
50	2	690.245.00.1	1	408407380	262.00

Zubehör: *HTP12346 Koffer leer*

4084

GEBERIT
HTP15149

Tragriemen GEBERIT



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.129.00.1	1	408406575	17.40

4084

GEBERIT
HTP14292

Handpresswerkzeuge GEBERIT Mepla

- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings, in Koffer



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20 / 26	690.486.00.4	1	408405740	757.00

Lieferumfang: *Handpresszangen*
Schere
Mepla PowerTest
Koffer
Zubehör: *,HTP15149-HTP603966, HTP603975*

4084

GEBERIT
HTP12344

Koffer leer GEBERIT

- Für Geberit Mepla oder Geberit Mapress Elektropressgeräte der Kompatibilität **2** und **3**
- Zur Bestückung mit Pressgerät EFP 2, ECO 201, ECO 301, ECO 1, ECO 3, PWH 40, PWH 75 oder EFP 1.



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.135.00.1	1	408405405	138.00

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

4084

GEBERIT
HTP12345

Koffer leer GEBERIT

- Für Geberit Mepla oder Geberit Mapress Akkupressgeräte der Kompatibilität (2) und (3)
- Zur Bestückung mit Pressgerät ACO 201, ACO 1, ACO 3 oder AFP 3



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.136.00.1	1	408405410	99.50

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

4084

GEBERIT
HTP14165

Entgrat- und Kalibrierdorne GEBERIT Mepla

- Zum Ablängen von Geberit Mepla Metallverbundrohren und Schutzrohren
- Zum Entgraten und Kalibrieren von Geberit Mepla Metallverbundrohren



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20 / 26	690.134.00.1	1	408405910	161.00

Zubehör: *HTP603966 Schneidrad-Sets*

4084

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14094

Entgrat- und Kalibrierwerkzeuge GEBERIT Mepla

- Zum Entgraten und Kalibrieren von Geberit Mepla Metallverbundrohren

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20 / 26	690.212.00.1	1	408406000	62.00
16 / 20 / 26 / 32 / 40 / 50	690.211.00.1	1	408406010	129.00

4084



GEBERIT
HTP14097

Entgratwerkzeuge GEBERIT Mepla

- Zum Entgraten von Geberit Mepla Metallverbundrohren

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63 / 75	690.214.00.1	1	408406030	29.40

4084



GEBERIT
HTP14386

Handbiegewerkzeuge GEBERIT

- Zum Biegen von Geberit Mepla Metallverbundrohren
- Zum Biegen von Geberit PushFit Metallverbundrohren
- Hydraulisch, in Koffer

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/20/26/32	690.412.00.3	1	408405840	382.00

4084

Lieferumfang: *4 Biegejoche Ø 16, 20, 26 und 32 mm*
4 Biegematrizen Ø 16, 20, 26 und 32 mm
Fettstift gelb
Zangenkörper
Doppelmeter
Koffer
Zubehör: *,HTP15149-HTP16462, HTP602819*



GEBERIT
HTP602241

Pressschlingen-Sets GEBERIT Mepla

- Mit Geberit Mepla Pressschlinge Ø 75 mm bestückbar, in Koffer

Verwendungszweck

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2**
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Ø d mm	Kompatibilität	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	2	690.467.00.2	1	408404635	1018.00

4084

Lieferumfang: *Pressschlinge Ø 63 mm*
Zwischenbacke ZB 203 ***2***
Rohrschneider
BRUNOX Turbo-Spray
Entgratwerkzeug
Fettstift gelb
Koffer
Zubehör: *,HTP15149-HTP602248, HTP602819*



GEBERIT
HTP602248

Pressschlingen GEBERIT Mepla

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2**
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Ø d mm	Kompatibilität	zusätzlich zu bestellen	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	2	ZB 203 [2]	691.171.00.1	1	408404770	1043.00

4084

Zubehör: *HTP602810 Zwischenbacken, HTP603974 Koffer leer*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP600099

Pressgeräte GEBERIT ACO 103plus

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **1**
- Kopf drehbar
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch

Kompatibilität	Leis-Wings-	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	vRG inkl.	CH Stück
Montageraumabdeckung	55	220-240	CEE 7/16	691.017.P1.1	1	408408430	6.31	1388.0 4084

Lieferumfang: *Akku-Pressgerät **1** 12 V DC*
Akku-Ladegerät
BRUNOX® Turbo-Spray®
2 Lithium-Ionen-Akkus 12 V / 1.5 Ah
Koffer
Zubehör: *,HTP12331-HTP605078, HTP605078*



GEBERIT
HTP605078

Li-Ion-Akkus GEBERIT

- Für Geberit Pressgeräte ACO 103plus und ACO 102

Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	2.0	690.019.00.1	1	408408240	77.50 4084

Zubehör: *HTP12331-HTP12331 Ladegeräte*



GEBERIT
HTP12331

Ladegeräte GEBERIT

- Für Geberit Li-Ion-Akkus 12 V
- Für Geberit Pressgeräte ACO 103plus
- Für Geberit Pressgeräte ACO 102

Leistungsaufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Akku-Laufzeit min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55	230	CEE 7/16	30	242.614.P1.1	1	408404535	165.00 4084



GEBERIT
HTP12334

Koffer leer GEBERIT

- Für Geberit Mepla oder Geberit Mapress Pressgeräte der Kompatibilität (1)
- Zur Bestückung mit Pressgerät AFP 101
- Akku-Ausführung oder AFP 101 Netzadapter-Ausführung und Mepla Pressbacken Ø 16 - 40 oder Mapress
- Pressbacken Ø 12 - 28 und dem entprechenden Verarbeitungswerkzeug

Orig. Nr.	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.134.00.1	1	1	408404595	86.00 4084

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*



GEBERIT
HTP12335

Pressgeräte GEBERIT EFP 203 (2)

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **2**
- Kopf drehbar
- Hydraulisch

Verwendungszweck

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Kompatibilität	Leistungs-aufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	450	220-240	SEV T11	691.113.P3.1	1	408404600	1429.00 4084

Lieferumfang: *Pressgerät **2***
BRUNOX® Turbo-Spray®
Koffer
Zubehör: *,HTP11680-HTP602248, HTP602810*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP12336

Pressgeräte GEBERIT ECO 203 (2)

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **2**
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Hydraulisch



Verwendungszweck

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Kompatibilität	Leistungs-aufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	450	220-240	SEV T11	691.214.P3.1	1	408404610	1429.00

4084

Lieferumfang: *Pressgerät* ***2***
BRUNOX® Turbo-Spray®
Koffer
Zubehör: *,HTP11680-HTP602248, HTP602810*

GEBERIT
HTP600100

Pressgeräte GEBERIT ACO 203plus

- In Koffer
- Geberit Kompatibilität **2**
- LED-Pressstellenbeleuchtung
- Mit Bluetooth®-Schnittstelle für die NovoCheck-App
- Hydraulisch
- Bürstenloser Motor



Verwendungszweck

- Zum Verpressen von Geberit Presssystemen

Kompatibilität	Leis-tungs-aufnahme W	Spannung V	Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	90	220-240	CEE 7/16	691.218.P1.2	1	408404620	1895.00

4084

Lieferumfang: *Akku-Pressgerät* ***2*** *18 V DC*
Akku-Ladegerät
BRUNOX® Turbo-Spray®
2 Lithium-Ionen-Akkus 18 V / 1.5 Ah
Koffer
Zubehör: *,HTP12331-HTP605078, HTP605078*

GEBERIT
HTP19525

Pressbacken-Sets GEBERIT Mepla

- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit Geberit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich



Verwendungszweck

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **2**
- Zum Verpressen von Geberit Mepla Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	16 / 20 / 26 / 32 / 40	690.252.00.1	1	408407300	1037.00

4084

Lieferumfang: *Pressbacken* ***2***
Rohrschneider
Fettstift gelb
PowerTest
Entgrat- und Kalibrierwerkzeug
Zubehör: *HTP12346 Koffer leer, HTP602819 Ersatzminen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602240

Pressbacken-Sets GEBERIT Mapress



- Servicefrei
- Einhändig bedienbar
- Verzinkt
- Für Funktionsprüfung mit Geberit PowerTest geeignet
- Wartungs- und reinigungsfreundlich

Verwendungszweck

- Für Pressgeräte mit Geberit Kompatibilität **1**
- Zum Verpressen von Geberit Mapress Pressfittings

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Montageraumabdeckung	15 / 18 / 22 / 28 / 35	690.192.00.1	1	408408140	837.00

4084

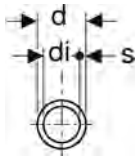
Lieferumfang: *Pressbacken* ***1***
Rohrschneider
Rohrentgrater
Einschubtiefenschablone mit Markierstift
PowerTest
Zubehör: *,HTP12334-HTP15149, HTP603968*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18447

Rohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- Ohne Schutzrohr, von Hand biegbar
- Grau
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen







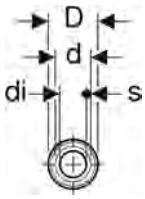
Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
14	10	50	2.0	311.111	649.001.00.2	50	407200330	4.20

4072

GEBERIT
HTP18448

Rohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- Mit Schutzrohr, von Hand biegbar
- Medienrohr grau
- Schutzrohr eisblau
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen
- Dichtheit des Schutzrohrs nach NT VVS 129







Ø d mm	Ø di mm	D cm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
14	10	--	50	--	311.121	649.011.00.2	50	407200340	4.65

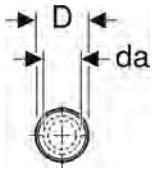
4072

Lieferumfang: *7 Schutzstopfen blau*
7 Schutzstopfen rot

GEBERIT
HTP14944

Schutzrohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- Von Hand biegbar
- Eisblau
- Für Geberit PushFit PB-Rohr







da mm	D cm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.7	50	311.311	650.051.00.1	50	407200150	2.55
20	3.1	50	311.312	651.051.00.1	50	407200160	3.45
25	3.6	25	311.313	652.050.00.1	25	407200170	3.60

4072

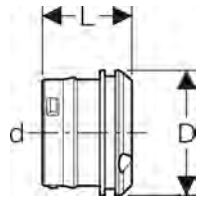
Zubehör: *HTP14787-HTP14787 Rohrbriden, HTP14949 Muffen, HTP15050 Stopfen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15050

Stopfen GEBERIT PushFit

- Für Schutzrohr
- Werkstoff PP





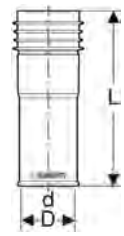
Ø d mm	D cm	L cm	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	2.7	2.2	rot	361.151	650.024.00.1	10	407402150	0.95
20	3.1	2.2	rot	361.152	651.024.00.1	10	407402160	1.30
25	3.6	2.2	rot	361.153	652.024.00.1	10	407402170	1.50
16	2.7	2.2	blau	361.151	650.020.00.1	10	407402180	0.95
20	3.1	2.2	blau	361.152	651.020.00.1	10	407402190	1.30
25	3.6	2.2	blau	361.153	652.020.00.1	10	407402200	1.50

4074

GEBERIT
HTP14482

Markierhülsen GEBERIT PushFit

- Zu Schutzrohr
- Werkstoff PP





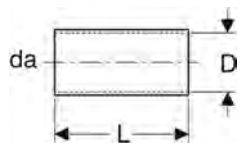
Ø d mm	D cm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	2.7	10.5	361.111	650.023.00.1	10	407402250	2.20
20	3.1	10.5	361.112	651.023.00.1	10	407402260	2.95
16	2.7	10.5	361.111	650.021.00.1	10	407402270	2.20
20	3.1	10.5	361.112	651.021.00.1	10	407402280	2.95

4074

GEBERIT
HTP14949

Muffen GEBERIT PushFit

- Für Schutzrohr
- Transparent
- Zum Verbinden von Geberit PushFit Schutzrohren





da mm	D cm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	2.7	7	311.621	650.022.00.1	10	407402300	3.50
20	3.1	7	311.622	651.022.00.1	10	407402310	3.50
25	3.6	7	311.623	652.022.00.1	10	407402320	3.50

4074

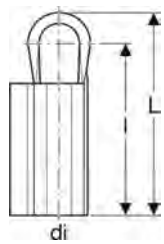
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15881

Abschlüsse GEBERIT

- Klettverschluss
- Dämmung aus PE-Weichschaum, geschlossenzellig
- Schwarz

Ø d mm	L cm	l mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	18.5	15.6	283.333	601.838.00.1	5	408020010	4.30
							4080



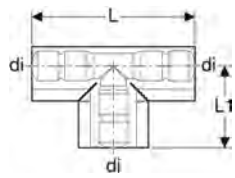


GEBERIT
HTP15882

Abschlüsse GEBERIT

- Für T-Stücke
- Klettverschluss
- Dämmung aus PE-Weichschaum, geschlossenzellig
- Schwarz

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	22	11	283.332	601.837.00.1	10	408020030	6.40
							4080



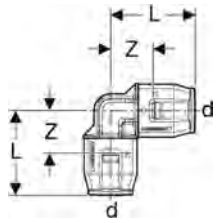


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15830

Winkel GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





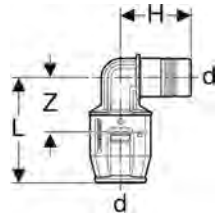
Winkel °	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	4.9	2.4	2.0/2.0	331.341	650.270.00.1	10	407400150	10.45
90	20	5.3	2.7	2.0/2.0	331.342	651.270.00.1	10	407400160	12.10
90	25	6.1	3.2	2.5/2.5	331.343	652.270.00.1	10	407400170	18.75

4074

GEBERIT
HTP15883

Winkel GEBERIT PushFit

- Mit Steckende
- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	5.1	3.5	2.5	2.0	331.361	650.273.00.1	5	407400315	23.35
90	20	5.5	3.7	2.9	2.0	331.362	651.273.00.1	5	407400320	23.35

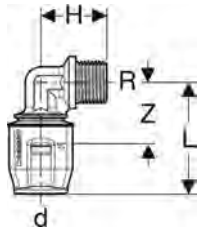
4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15243

Übergangswinkel GEBERIT PushFit

- Mit Aussengewinde
- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





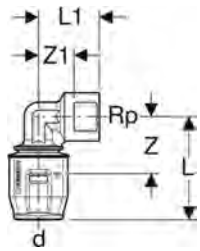
Winkel °	Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	5.7	3.2	3.1	2.0	331.311	650.241.00.1	10	407400010	16.50
90	20	1/2	5.8	3.3	3.2	2.0	331.312	651.241.00.1	10	407400020	19.95
90	20	3/4	5.6	3.9	3.0	2.0	331.312	651.242.00.1	10	407400025	19.75
90	25	3/4	6.5	3.8	3.6	2.5	331.313	652.242.00.1	10	407400030	34.70

4074

GEBERIT
HTP15244

Übergangswinkel GEBERIT PushFit

- Mit Innengewinde
- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	5.7	3.2	3.1	1.7	2.0	331.321	650.251.00.1	10	407400050	15.70
90	20	1/2	5.8	3.3	3.2	1.8	2.0	331.322	651.251.00.1	10	407400060	21.65
90	20	3/4	6.1	3.6	3.6	2.0	2.0	331.322	651.252.00.1	10	407400070	27.80
90	25	3/4	6.5	3.8	3.6	2.2	2.5	331.323	652.252.00.1	1	407400080	38.90

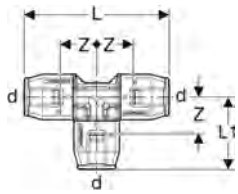
4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15820

T-Stücke GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





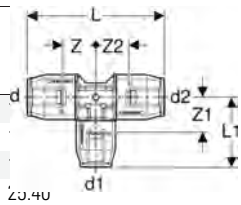
Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	9.8	4.9	2.4	2.0 / 2.0 / 2.0	331.611	650.310.00.1	10	407400250	12.50
20	10.5	5.3	2.7	2.0 / 2.0 / 2.0	331.612	651.310.00.1	10	407400260	17.40
25	12.2	6.1	3.2	2.5 / 2.5 / 2.5	331.613	652.310.00.1	5	407400270	32.05

Zubehör: *HTP15882-HTP15882 Abschlüsse* 4074

GEBERIT
HTP15821

T-Stücke GEBERIT PushFit

- reduziert
- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	
20	16	20	10.1	5.2	2.5	2.6	2.5	2.0 / 2.0 / 2.0	331.632	651.311.00.1	10	407400850	
20	20	16	10.4	5.3	2.7	2.7	2.6	2.0 / 2.0 / 2.0	331.632	651.312.00.1	10	407400860	
20	16	16	9.9	5.2	2.5	2.6	2.4	2.0 / 2.0 / 2.0	331.632	651.314.00.1	10	407400870	
25	16	25	11.0	5.5	2.6	2.9	2.6	2.5 / 2.0 / 2.5	331.633	652.311.00.1	5	407400880	25.40
25	20	25	11.4	5.6	2.8	3.0	2.8	2.5 / 2.0 / 2.5	331.633	652.315.00.1	5	407400890	25.40
25	25	20	11.7	6.1	3.2	3.2	3.0	2.5 / 2.5 / 2.0	331.633	652.316.00.1	5	407400900	25.40
25	20	20	11.0	5.6	2.8	3.0	2.7	2.5 / 2.0 / 2.0	331.633	652.317.00.1	5	407400910	25.40

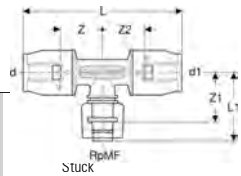
Zubehör: *HTP15882-HTP15882 Abschlüsse* 4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602431

Übergangs-T-Stücke GEBERIT PushFit

- Mit MasterFix, Durchgang
- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe





DN	Ø d mm	Ø d1 mm	Länge L1 cm	Ø d2 mm	L cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	Stück
12 / 15 / 12	16	MF20	4	16	11.6	3.3	2.4	3.3	331.851	650.504.00.1	5	30	407402640	31.30
15 / 15 / 15	20	MF20	4	20	11.9	3.4	2.4	3.4	331.852	651.504.00.1	5	10	407402650	34.90

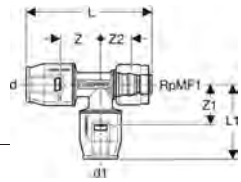
Zubehör: *HTP15882-HTP15882 Abschlüsse*

4074

GEBERIT
HTP602430

Übergangs-T-Stücke GEBERIT PushFit

- Mit MasterFix, Abzweig
- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe





DN	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	Stück
12 / 12 / 15	16	16	MF20	9.6	5.6	3.0	3.0	2.4	331.851	650.503.00.1	5	30	407402660	31.30
15 / 15 / 15	20	20	MF20	9.7	5.7	3.1	3.1	2.4	331.852	651.503.00.1	5	30	407402670	34.90

Zubehör: *HTP15882-HTP15882 Abschlüsse*

4074

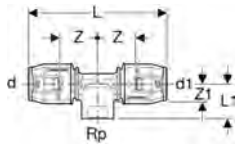
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP605052

T-Stücke GEBERIT PushFit

- Mit Innengewinde

DN	Ø d mm	Ø d1 mm	IG Zoll	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	16	16	1/2	11.4	331.651	650.361.00.1	1	407402680	24.30
15	20	20	1/2	11.6	331.652	651.361.00.1	1	407402690	24.30
20	25	25	3/4	13.0	331.663	652.362.00.1	1	407402700	32.40





Zubehör: *HTP15882-HTP15882 Abschlüsse*

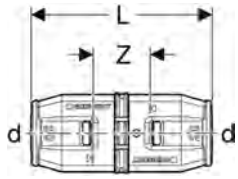
4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15818

Kupplungen GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	7.4	2.4	2.0 / 2.0	331.411	650.500.00.1	10	407400400	8.50
20	7.7	2.6	2.0 / 2.0	331.412	651.500.00.1	10	407400410	10.25
25	8.7	2.9	2.5 / 2.5	331.413	652.500.00.1	5	407400420	16.15

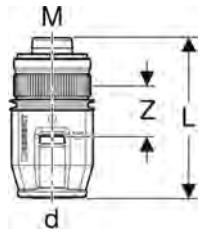
4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14894

Schnellkupplungen GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	Gewinde	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	M25	6.3	2.4	2.0	331.411	650.652.00.1	10	407401300	8.55
20	M25	6.5	2.5	2.0	331.412	651.652.00.1	10	407401310	11.00

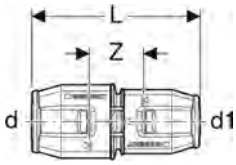
4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15819

Reduktionen GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	7.6	2.5	2.0 / 2.0	331.512	651.650.00.1	10	407401050	11.60
25	16	8.2	2.7	2.5 / 2.0	331.513	652.650.00.1	1	407401060	17.30
25	20	8.6	2.8	2.5 / 2.0	331.513	652.651.00.1	1	407401070	18.55

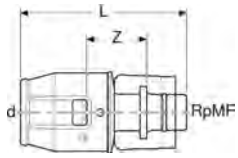
4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602428

Übergänge GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe



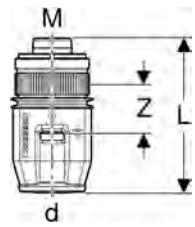


DN	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10 / 15	14	MF20	6.6	2.5	2.0	333.461	649.501.00.1	10	407402710	17.60
12 / 15	16	MF20	6.6	2.6	2.0	333.461	650.501.00.1	10	407402600	17.70
15 / 15	20	MF20	6.8	2.7	2.0	333.462	651.501.00.1	10	407402610	17.60

4074

GEBERIT
HTP605057

Schnellkupplungen GEBERIT PushFit





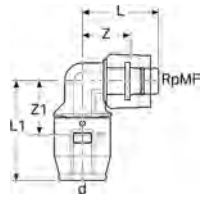
DN	Ø d mm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	14	6.3	331.411	649.652.00.1	1	407402730	8.55

4074

GEBERIT
HTP602429

Übergangswinkel GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe
- MasterFix mit blauer Schutzkappe





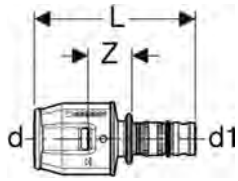
Winkel °	DN	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12 / 15	16	MF20	4.0	5.3	2.5	2.8	2.0	333.521	650.502.00.1	10	407402620	19.15
90	15 / 15	20	MF20	4.0	5.5	2.5	3.0	2.0	333.522	651.502.00.1	10	407402630	19.15

4074

GEBERIT
HTP15199

Übergänge GEBERIT PushFit

- Auf Mepla
- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





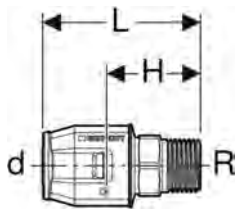
Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	7.0	1.8	2.0/2.25	332.811	650.671.00.1	10	407400750	22.40
20	20	7.4	2.0	2.0/2.5	332.812	651.672.00.1	10	407400760	22.40
25	26	8.4	2.2	2.5/3.0	332.813	652.673.00.1	1	407400770	35.85

4074

GEBERIT
HTP15195

Übergänge GEBERIT PushFit

- Mit Aussengewinde
- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	6.3	3.7	2.0	332.111	650.531.00.1	10	407400500	10.25
16	3/4	6.4	3.7	2.2	332.121	650.532.00.1	5	407400505	10.05
20	1/2	6.5	3.8	2.0	332.112	651.531.00.1	10	407400510	16.75
20	3/4	6.5	3.9	2.0	332.122	651.532.00.1	10	407400520	22.50
25	3/4	6.6	4.1	2.5	332.123	652.532.00.1	10	407400530	22.95
25	1	7.2	4.3	2.5	332.133	652.533.00.1	5	407400540	28.90

4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

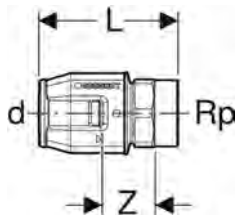
GEBERIT
HTP15206

Übergänge GEBERIT PushFit

- Mit Innengewinde
- Steckindikator grün
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe

Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	5.8	1.7	2.0	332.111	650.541.00.1	10	407400650	13.85
16	3/4	6.1	1.8	2.0	332.121	650.542.00.1	1	407400655	23.50
20	1/2	5.8	1.6	2.0	332.112	651.541.00.1	10	407400660	15.45
20	3/4	6.1	1.9	2.0	332.122	651.542.00.1	10	407400670	22.40
25	3/4	6.4	1.9	2.5	332.123	652.542.00.1	1	407400680	27.50
25	1	7.0	2.1	2.5	332.133	652.543.00.1	1	407400690	37.00

4074





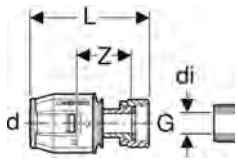
GEBERIT
HTP15270

Anschlussverschraubungen GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- Überwurfmutter aus Messing
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Flachdichtung aus Centellen® R WS 3825

Ø d mm	Ø di mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	11	1/2	6.7	3.3	2.0	332.512	651.581.00.1	1	407401000	37.35
20	17	3/4	6.6	3.2	2.0	333.412	651.582.00.1	1	407401005	37.35
25	17	3/4	7.3	3.6	2.5	332.523	652.582.00.1	1	407401010	49.50
25	21	1	7.7	3.8	2.5	332.533	652.583.00.1	1	407401020	49.50

4074





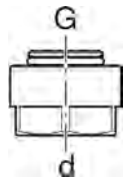
GEBERIT
HTP620415

Anschlussverschraubungen GEBERIT FlowFit

- Überwurfmutter aus Messing, vernickelt
- Klemmringverschraubung
- O-Ring aus EPDM
- Bleifrei

Ø d mm	IG Zoll	SW mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	27	--	619.055.00.1	2	10	407503630	3.35
20	3/4	27	--	619.056.00.1	2	10	407503635	3.35

4075



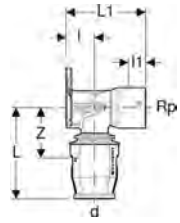


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15770

Anschlusswinkel GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- Drei Befestigungspunkte
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	l mm	l1 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	5.9	5.2	3.3	1.8	2	2.0	321.111	650.281.00.1	5	407400200	23.50
90	20	1/2	6.0	5.2	3.4	1.8	2	2.0	321.112	651.281.00.1	5	407400210	24.10

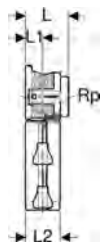
4074

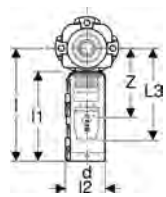
Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

GEBERIT
HTP13631

Anschlussdosen GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- Schallgedämmt
- Nicht ausziehbar über Dosenkopf
- Drei Befestigungspunkte
- Anschlusswinkel aus Rotguss
- Schnellkupplung aus Messing
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe







Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	l mm	l1 cm	l2 cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	14	1/2	5	2	4	14.6	11.8	4.6	7.7	321.111	649.481.00.3	1	407402721	29.20
90	16	1/2	5	2	4	14.6	11.8	4.6	7.7	321.111	650.481.00.3	1	407401101	30.30
90	20	1/2	5	2	4	14.6	11.8	4.6	7.7	321.112	651.481.00.3	1	407401111	32.55
90	20	3/4	5	2	4	14.6	11.8	4.6	7.7	321.122	652.482.00.3	1	407401121	64.40

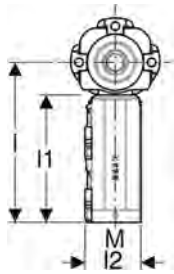
4074

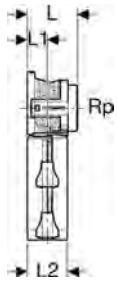
Lieferumfang: *Schnellkupplung*
Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

GEBERIT
HTP601229

Anschlussdosen GEBERIT PushFit

- Ohne Schnellkupplung
- Schallgedämmt
- Nicht ausziehbar über Dosenkopf
- Drei Befestigungspunkte







Verwendungszweck

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Geberit PushFit PB-Rohre mit Schutzrohr
- Für Trinkwasser
- Verwendungsübersicht: Geberit PushFit

Winkel °	Gewinde	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	l mm	l1 cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	M25	3/4	5	2	4	13.2	10.5	4.6	321.122	650.488.00.1	1	407401180	S) 10.00
90	M25	1/2	5	2	4	14.6	11.8	4.6	321.111	650.487.00.3	1	407401171	20.50
90	M25	3/4	5	2	4	14.6	11.8	4.6	--	650.488.00.3	1	407401181	51.00

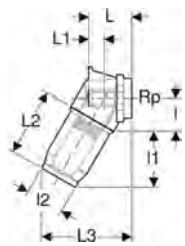
4074

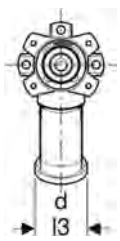
S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

GEBERIT
HTP13630

Anschlussdosen GEBERIT PushFit

- Steckindikator grün
- Schallgedämmt
- Rohr herausziehbar über Dosenkopf
- Drei Befestigungspunkte
- Anschlusswinkel aus Rotguss
- Schnellkupplung aus Messing
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe







Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Länge L3 cm	l mm	l1 cm	l2 cm	l3 cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	16	1/2	5	1.8	7.9	10.5	3.8	6.5	4.5	4.5	2.0	321.131	650.491.00.1	1	407401200	29.40
60	20	1/2	5	1.8	7.9	10.5	3.8	6.5	4.5	4.5	2.0	321.132	651.491.00.1	1	407401210	30.35

4074

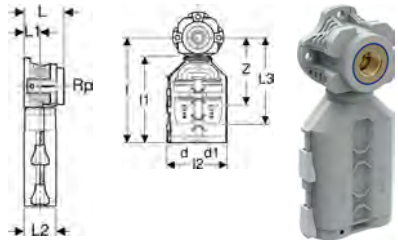
Lieferumfang: *Dosenhals*
Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13934

Doppelanschlussdosen GEBERIT PushFit

- Mit Schnellkupplung
- Steckindikator grün
- Schallgedämmt
- Nicht ausziehbar über Dosenkopf
- Drei Befestigungspunkte
- Anschlusswinkel aus Rotguss
- Schnellkupplung aus Messing
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe



Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	l mm	l1 cm	l2 cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	16	1/2	5	2	4	15.2	12.3	8.6	--	321.511	650.483.00.1	1	407401150	S) 12.00
90	16	16	1/2	5	2	4	12.5	13.8	8.6	9.8	321.511	650.483.00.3	1	407401151	51.75
90	20	16	1/2	5	2	4	12.5	13.8	8.6	9.8	321.512	652.485.00.3	1	407401161	54.20

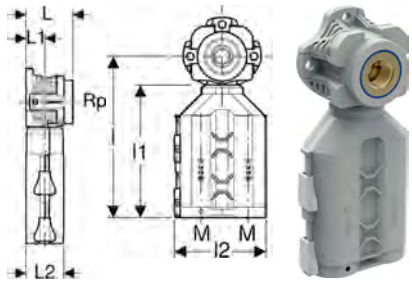
4074

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *2 Schnellkupplungen*
Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

GEBERIT
HTP602224

Doppelanschlussdosen GEBERIT PushFit

- Ohne Schnellkupplung
- Schallgedämmt
- Nicht ausziehbar über Dosenkopf
- Drei Befestigungspunkte



Verwendungszweck

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Geberit PushFit PB-Rohre mit Schutzrohr
- Für Trinkwasser
- Verwendungsübersicht: Geberit PushFit

Win-kel °	IG Zoll	Länge L2 cm	Gewinde L	Länge L1 cm	l mm	l1 cm	l2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	1/2	4	M25	5	2	15.2	12.3	8.6	321.511	650.489.00.1	1	10	407401190	S) 6.00

4074

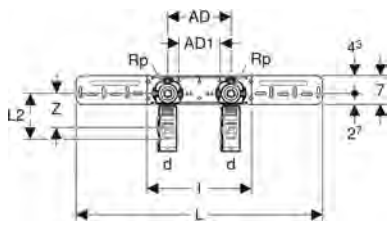
S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

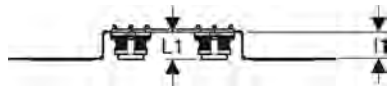
GEBERIT
HTP600105

Anschlussdosen GEBERIT PushFit

- Mit Schnellkupplung, vormontiert
- Steckindikator grün
- Schallgedämmt
- Nicht ausziehbar über Dosenkopf
- Anschlusswinkel aus Rotguss
- Schnellkupplung aus Messing
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar







Verwendungszweck

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Geberit PushFit PB-Rohre mit Schutzrohr
- Für Trinkwasser
- Verwendungsübersicht: Geberit PushFit

Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	Länge L1 cm	L cm	AM cm	l mm	l1 cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	5	59.7	15.3	25.7	4.8	7.7	322.611	650.790.00.3	1	407402740	75.90
90	20	1/2	5	59.7	15.3	25.7	4.8	7.7	322.612	651.790.00.3	1	407401261	80.80

4074

Lieferumfang: *2 Schnellkupplungen*
2 Dosenhälse
2 Schutzstopfen
Befestigungsmaterial
Zubehör: *,HTP13587-HTP605237, HTP607619*

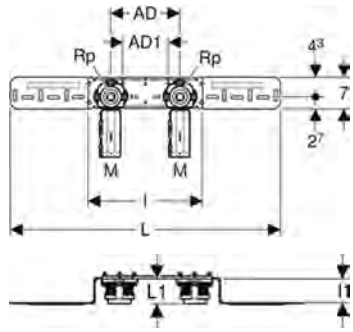
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602225

Anschlussdosen GEBERIT PushFit

- Ohne Schnellkupplung, vormontiert
- Schallgedämmt
- Nicht ausziehbar über Dosenkopf
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Von Anschlussdistanz AD auf AD1 wechselbar





Verwendungszweck

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Geberit PushFit PB-Rohre mit Schutzrohr
- Für Trinkwasser
- Verwendungsübersicht: Geberit PushFit

Winkel	IG	Gewinde	Länge L1	Anschlussdistanz AD	Anschlussdistanz AD1	L	l	l1	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	Zoll		cm	cm	cm	cm	mm	cm			Stück	Nummer	Stück
90	1/2	M25	5	15.3	10	59.7	25.7	4.8	322.611	650.797.00.3	1	407402750	57.45 4074

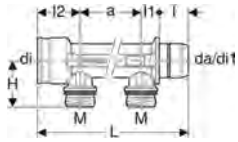
Lieferumfang: *2 Dosenhälse*
2 Schutzstopfen
Befestigungsmaterial
Zubehör: *,HTP13587-HTP605237, HTP607619*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15455

Verteiler GEBERIT PushFit

- Mit Steckanschluss
- Frei drehbar
- Steckmuffe unlösbar
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler
- Verteilerabgang für Geberit Schnellkupplung
- O-Ring aus EPDM





Ø di mm	da mm	Gewinde	L cm	H cm	l mm	l1 cm	l2 cm	a cm	Abgänge Stück	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	28	M25	12.4	3.8	2.4	1.5	3.5	5	2	324.322	653.422.00.1	1	407401370	20.65

4074

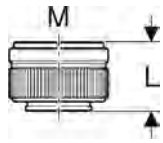
Zubehör: *,HTP14371-HTP15887, HTP605057*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14371

Kappen GEBERIT PushFit

- Mit Schnellkupplung
- Lösbar
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler
- O-Ring aus EPDM





Gewinde	L cm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M25	2.1	15	326.473	652.483.00.1	5	407401350	5.80

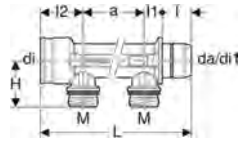
4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15834

Verteiler GEBERIT PushFit

- dreifach
- Frei drehbar, mit Steckanschluss
- Steckmuffe unlösbar
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler
- Verteilerabgang für Geberit Schnellkupplung
- O-Ring aus EPDM





Ø di mm	da mm	L cm	Gewinde	H cm	l mm	l1 cm	l2 cm	a cm	Abgänge Stück	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	28	17.4	M25	3.8	2.4	1.5	3.5	5	3	324.332	653.423.00.1	1	407401380	29.40

Zubehör: *,HTP14371-HTP15887, HTP605057*

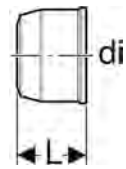
4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15460

Kappen GEBERIT PushFit

- Auf Verteiler mit Steckanschluss
- Unlösbar
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler
- O-Ring aus EPDM



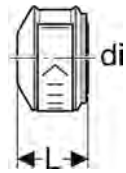


Ø di mm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	2.8	326.474	653.483.00.1	5	407401550	7.70
						4074

GEBERIT
HTP15885

Kappen GEBERIT PushFit

- Auf Verteiler
- Lösbar, mit Steckanschluss
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler
- O-Ring aus EPDM





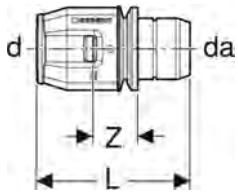
Ø di mm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	2.9	326.474	653.484.00.1	5	407401560	19.15
						4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15468

Übergänge GEBERIT PushFit

- Auf Verteiler
- Mit Steckanschluss
- Steckindikator grün
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler
- O-Ring aus EPDM
- Steckverbinder mit transparenter Schutzkappe





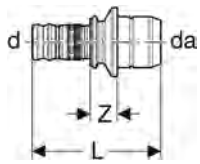
DN	Ø d mm	da mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 / 25	20	28	6.9	1.9	2.0	332.812	653.461.00.1	4	407401520	16.65
20 / 25	25	28	7.3	2.0	2.5	332.813	653.462.00.1	5	407401530	18.85

4074

GEBERIT
HTP15467

Übergänge GEBERIT PushFit

- Auf Verteiler
- Mit Steckanschluss
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler
- O-Ring aus EPDM
- Pressnippel mit transparenter Schutzkappe





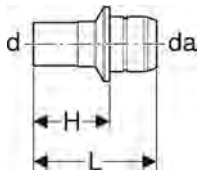
Ø d mm	da mm	L cm	Mass Z cm	s ISO mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	28	7.1	1.5	3.0	332.813	653.443.00.1	5	407401410	21.05
32	28	6.8	1.6	3.0	332.813	653.444.00.1	5	407401420	23.35

4074

GEBERIT
HTP15466

Übergänge GEBERIT PushFit

- Auf Verteiler
- Mit Steckanschluss, Einschubende
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler





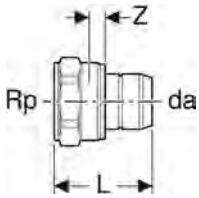
Ø d mm	da mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	28	6.3	3.9	332.813	653.454.00.1	5	407401500	21.05
28	28	6.5	3.9	332.813	653.455.00.1	5	407401510	23.35

4074

GEBERIT
HTP15469

Übergänge GEBERIT PushFit

- Auf Verteiler
- Mit Steckanschluss, Innengewinde
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler





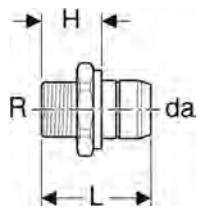
IG Zoll	da mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	28	4.6	0.6	332.122	653.432.00.1	5	407401390	15.70
1	28	5.0	0.7	332.134	653.433.00.1	5	407401400	21.05

4074

GEBERIT
HTP15886

Übergänge GEBERIT PushFit

- Mit Steckanschluss, Aussengewinde
- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler





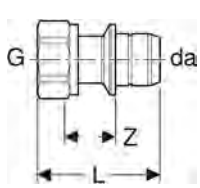
AG Zoll	da mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	28	5.3	2.9	333.453	653.430.00.1	5	407401402	15.80
1	28	5.6	3.2	333.454	653.431.00.1	5	407401404	21.05

4074

GEBERIT
HTP15887

Übergänge GEBERIT PushFit

- Werkzeuglose Verbindung auf Verteiler
- Überwurfmutter aus Messing
- Flachdichtung aus Centellen® R WS 3825





IG Zoll	da mm	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	28	5.5	3.2	332.534	653.472.00.1	5	407401540	15.70

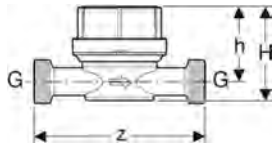
4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15290

Einstrahlwasserzähler GEBERIT

- Flach dichtend
- Trockenläufer
- Einstrahl-Flügelradzähler mit magnetischer Übertragung
- Verchromt





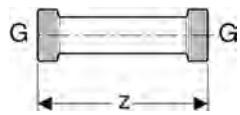
G Zoll	H cm	Mass Z cm	h cm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	7.1	13	5.8	16	652.114	653.498.00.1	1	437403030	142.35
									4374

Lieferumfang: *2 Flachdichtungen aus FA-AM Plombiermaterial*
Zubehör: *HTP14655 Passstücke*

GEBERIT
HTP14655

Passstücke GEBERIT PushFit

- Flach dichtend





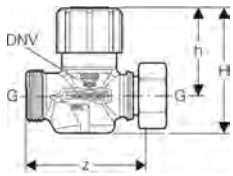
G Zoll	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	13	618.314	653.497.00.1	1	437403020	65.80
						4374

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13608

Geradsitzabsperrventile GEBERIT PushFit

- Flach dichtend
- Oberteil vollständig durchströmt
- Überwurfmutter aus Messing
- Wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender Lippendichtung aus EPDM
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM
- Flachdichtung aus Centellen R WS 3825





G Zoll	H cm	Mass Z cm	h cm	DN1	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	8	8.5	5.6	20	10	623.314	653.495.00.1	1	437403000	109.70

4374

Lieferumfang: *Farbmarkierungen (rot, blau)*
Flachdichtung

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

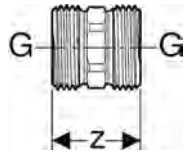
GEBERIT
HTP13947

Doppelnippel GEBERIT PushFit

- Flach dichtend

G Zoll	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	3.5	335.155	653.496.00.1	1	437403010	22.75

4374





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15464

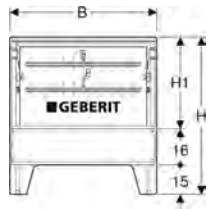
Verteilerschränke GEBERIT PushFit

- Ausbrüche vorgestanzt
- Für Massiv- und Trockenbau
- Zum Einbau in Geberit Duofix und Geberit GIS

H cm	Breite B cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
49	60	372.123	650.410.00.2	1	407401600	206.95
49	75	372.133	650.411.00.2	1	407401610	220.40
49	90	372.143	650.412.00.2	1	407401620	254.85

Zubehör: *,HTP13761-HTP15172, HTP15888*

4074





GEBERIT
HTP14969

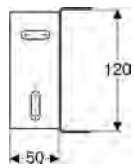
Montagefüsse-Sets GEBERIT

- Verzinkt
- Zu Verteilerschrank

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
372.714	650.416.00.2	1	407401740	35.45

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

4074





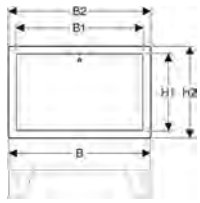
GEBERIT
HTP15172

Türen GEBERIT PushFit

- Zu Verteilerschrank
- Riegelverschluss mit Schlitz, verchromt
- Lackiert
- Verkehrsweiss RAL 9016

L cm	B cm	B1 cm	B2 cm	H1 cm	H2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0-4.5	60	52.6	61.8	40.5	49.8	372.784	650.420.IH.2	1	407401650	214.30
0-4.5	75	67.6	76.8	40.5	49.8	372.786	650.421.IH.2	1	407401660	254.10
0-4.5	90	82.6	91.8	40.5	49.8	372.786	650.422.IH.2	1	407401670	314.80

4074





GEBERIT
HTP15888

Riegelverschluss-Sets GEBERIT PushFit

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
372.723	650.426.21.1	1	407401700	29.40

Lieferumfang: *Riegelverschluss verchromt, Schlüssel*
Befestigungsclip verzinkt

4074



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13764

Befestigungs-Sets GEBERIT PushFit

- Schallgedämmt
- Verzinkt, zum Befestigen von Geberit PushFit Verteilern an Schalungskästen
- gerade

Ø di mm	Gewinde M	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-30	10	3.1	362.135	653.490.00.1	1	407402520	17.60

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

4074



GEBERIT
HTP13763

Befestigungs-Sets GEBERIT PushFit

- Schallgedämmt
- Verzinkt, zum Befestigen von Geberit PushFit Verteilern an Schalungskästen
- gekröpft

Ø di mm	Gewinde M	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-30	10	7.5	362.135	653.491.00.1	1	407402540	20.65

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

4074



GEBERIT
HTP13762

Befestigungs-Sets GEBERIT GIS

- Mit Drehrastbolzen (2 St.)
- Schallgedämmt, verzinkt
- Zum Befestigen von Geberit Verteilern in Geberit GIS Tragsystemen
- Zum Befestigen von Geberit PushFit Verteilern in Verteilerschränken

Ø di mm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-30	3.1	362.133	653.492.00.1	1	407402550	13.95

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

4074



GEBERIT
HTP13761

Befestigungs-Sets GEBERIT GIS

- Gekröpft, mit Drehrastbolzen (2 St.)
- Schallgedämmt, verzinkt
- Zum Befestigen von Geberit Verteilern in Geberit GIS Tragsystemen
- Zum Befestigen von Geberit PushFit Verteilern in Verteilerschränken

Ø di mm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-30	6.5	362.133	653.493.00.1	1	407402560	16.65

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

4074



GEBERIT
HTP14968

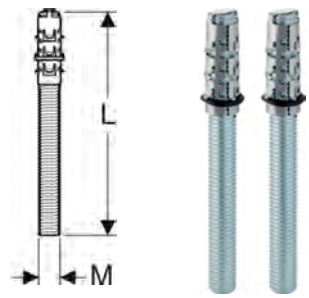
Gewindestangen-Sets GEBERIT

- Verzinkt, zum Befestigen von Rohrschellen an Geberit PushFit Schalungskästen
- Mit Dübel

Gewinde M	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	10	650.400.00.1	1	407402350	16.00
10	15	650.401.00.1	1	407402360	18.30
10	20	650.402.00.1	1	407402370	20.65

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

4074



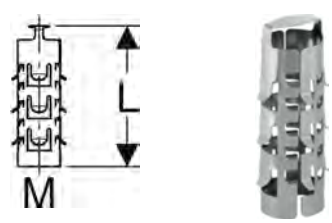
GEBERIT
HTP15833

Gewindedübel GEBERIT

- Verzinkt
- Zum Befestigen von Gewindestangen an Geberit PushFit Schalungskästen

Gewinde M	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3.5	650.404.00.1	20	407402400	5.10

4074



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14874

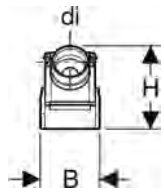
Schalungskästen GEBERIT PushFit

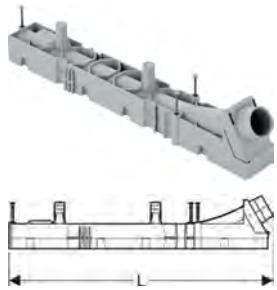
- Einrastfunktion
- Steckbar zu Mehrfachkombinationen
- Schutzrohrabschluss mit Dichtmembran
- Lichtgrau

Ø di mm	L cm	Breite B cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	41.2	5	8.3	361.511	651.400.00.1	16	407401800	15.30

4074

Zubehör: *,HTP13763-HTP14968, HTP15833*





GEBERIT
HTP14876

Schalungskästen GEBERIT PushFit

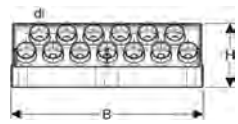
- Für 13 Rohre
- Einrastfunktion
- Schutzrohrabschluss mit Dichtmembran
- Lichtgrau

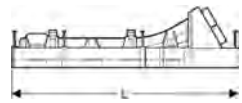
Ø di mm	L cm	Breite B cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	43.4	35.5	11.7	361.512	651.401.00.1	1	407401810	65.05

4074

Zubehör: *,HTP13763-HTP14968, HTP15833*







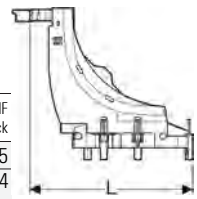
GEBERIT
HTP14781

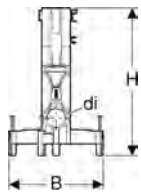
Rohrbogenstützen GEBERIT PushFit

- Einrastfunktion
- Steckbar zu Mehrfachkombinationen
- Lichtgrau

Ø di mm	L cm	Breite B cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	27.4	16.3	25.5	361.211	651.430.00.1	20	407401850	8.65

4074







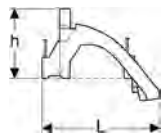
GEBERIT
HTP14782

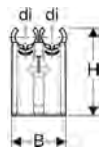
Rohrbogenstützen GEBERIT PushFit

- Einrastfunktion
- Lichtgrau

Ø di mm	L cm	Breite B cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	22	11	17	13	361.212	651.431.00.1	1	407401860	12.05

4074







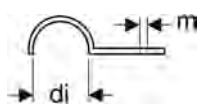
GEBERIT
HTP14787

Rohrbriden GEBERIT

- Verzinkt, einfach
- Zum Befestigen von Geberit Systemrohren

Ø di mm	m mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	6.2	362.424	602.761.00.1	100	407402090	1.05
32	6.4	362.424	602.765.26.1	50	407402100	1.90
37	6.3	362.425	603.765.26.1	50	407402110	2.10

4074



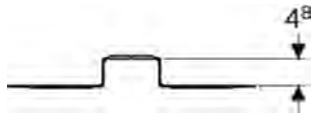


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

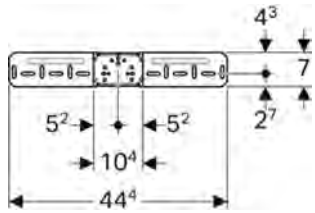
GEBERIT
HTP600107

Montageplatten GEBERIT PushFit

- Verzinkt, abgesetzt, einfach
- Für Geberit PushFit Anschlussdosen 90°







NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
362.211	650.733.00.2	5	407402470	8.05

4074

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

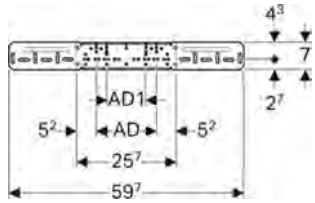
GEBERIT
HTP600108

Montageplatten GEBERIT PushFit

- Anschlussdistanz 10 cm oder 15.3 cm
- Verzinkt, abgesetzt, zweifach
- Für Geberit PushFit Anschlussdosen 90°







Anschlussdistanz AD1 cm	AM cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	15.3	362.112	650.732.00.2	5	407402451	9.95

4074

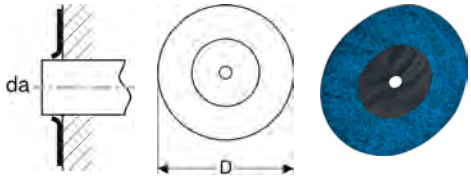
Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*
Zubehör: *HTP13587 Ablaufrohrschellen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602174

Abdichtscheiben GEBERIT

- Selbstklebend
- Vliesbeschichtet
- Dichtmembran aus PU



Verwendungszweck

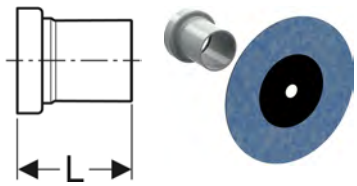
- Zum Abdichten von Geberit Anschlüssen im Trockenbau
- Zur nachträglichen Montage auf Anschlüsse mit glatter Oberfläche

D cm	da mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	12-35	283.331	601.812.00.1	10	465700100	5.25
						4657

GEBERIT
HTP607621

Bauschutz-Sets GEBERIT

- Zum Abdichten von Geberit Anschlüssen im Trockenbau



L cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5.2	650.706.00.1	1	10	407402760	10.80
					4074

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602173

Schalldämmunterlagen GEBERIT

- Schwarz, zu Anschlusswinkel 90° einfach
- Für Geberit Anschlusswinkel mit Innengewinde Rp 1/2



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
283.321	601.806.00.1	10	408023250	4.05

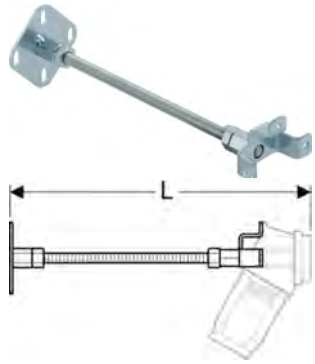
4080

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13765

Befestigungs-Sets GEBERIT PushFit

- Für Vormauerung
- Verzinkt
- Zum Befestigen von Geberit PushFit Anschlussdosen



L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
27.1	226.734	651.782.00.1	1	407402500	29.90

4074

Lieferumfang: *Grundplatte*
Gewindestange M10
Halteplatte
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

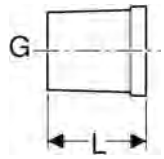
GEBERIT
HTP13759

Bauschutzkappen GEBERIT PushFit

- Gelb, zu Anschlussdose 90°

G Zoll	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	4.5	650.928.00.1	1	408406610	4.80

4084





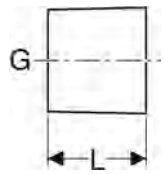
GEBERIT
HTP13758

Bauschutzkappen GEBERIT PushFit

- Gelb
- Zu Anschlussdose 60°

G Zoll	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	4.5	650.929.00.1	1	408406615	7.90

4084



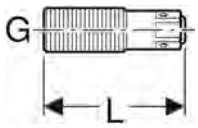


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13592

Abpressstopfen GEBERIT PushFit

- Mit Aussengewinde
- Mehrfach verwendbar
- O-Ring aus EPDM
- Entlüftungsschraube





AG Zoll	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	6.5	650.930.00.1	5	408406620	23.30
3/4	6.5	651.930.00.1	1	408408880	19.60

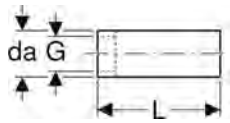
4084

Zubehör: *HTP15889 Schutz- und Befestigungshülsen*

GEBERIT
HTP15889

Schutz- und Befestigungshülsen GEBERIT PushFit

- Zu Abpressstopfen mit Aussengewinde
- Mehrfach verwendbar





da mm	G Zoll	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	1/2	7.5	650.931.00.1	5	408406625	13.20

4084

GEBERIT
HTP600109

Abpressstopfen GEBERIT PushFit

- Für Rohrende
- Mehrfach verwendbar, verzinkt
- O-Ring aus NBR schwarz
- Entlüftungsschraube



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14	649.940.26.1	1	408408370	24.40
16	650.940.26.1	1	408406630	24.60
20	651.940.26.1	1	408406635	24.60
25	652.940.26.1	1	408406640	26.80

4084

GEBERIT
HTP14522

Montagewerkzeuge GEBERIT PushFit

- In Koffer
- Mit Markierschablone
- Mit drei Geberit PushFit Entgrat- und Kalibrieraufsätzen bestückbar



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14 / 16 / 20 / 25	650.911.00.2	1	408408390	405.00

4084

Lieferumfang: *Entgrat- und Kalibrierwerkzeug*
Schablone
Schere
Koffer
Zubehör: *HTP603966 Schneidrad-Sets*

GEBERIT
HTP15539

Montagewerkzeuge GEBERIT PushFit

- In Koffer
- Zum Rohraustausch
- Mit drei Geberit PushFit Entgrat- und Kalibrieraufsätzen bestückbar



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14 / 16 / 20 / 25	650.900.00.2	1	408408410	249.00

4084

Lieferumfang: *2 Rohrhaltezangen*
2 Rohrzugkupplungen
Entgrat- und Kalibrierwerkzeug
Rohrzieher
Schere
Montageschlüssel, zu Anschlussdose 60°
Koffer
Zubehör: *,HTP15149-HTP15149, HTP15540*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15540

Werkzeugkoffer leer GEBERIT PushFit

- Für PushFit Werkzeuge

für Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14 / 16 / 20 / 25	650.909.00.2	1	408408420	72.50

4084

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*



GEBERIT
HTP14386

Handbiegewerkzeuge GEBERIT

- Zum Biegen von Geberit Mepla Metallverbundrohren
- Zum Biegen von Geberit PushFit Metallverbundrohren
- Hydraulisch, in Koffer

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/20/26/32	690.412.00.3	1	408405840	382.00

4084

Lieferumfang: *4 Biegejoche Ø 16, 20, 26 und 32 mm*
4 Biegematrizen Ø 16, 20, 26 und 32 mm
Fettstift gelb
Zangenkörper
Doppelmeter
Koffer
Zubehör: *,HTP15149-HTP16462, HTP602819*



GEBERIT
HTP16462

Werkzeugkoffer leer GEBERIT

- Für Biegewerkzeug, hydraulisch, Ø 16 - 32

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.143.00.1	1	408405880	91.50

4084

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*



GEBERIT
HTP15149

Tragriemen GEBERIT

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.129.00.1	1	408406575	17.40

4084



GEBERIT
HTP14878

Scheren GEBERIT PushFit

- Zum Ablängen von Geberit PushFit Systemrohren und Schutzrohren

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14-26	650.921.00.2	1	408408330	86.00

4084

Zubehör: *HTP603966 Schneidrad-Sets*



GEBERIT
HTP603966

Schneidrad-Sets GEBERIT PushFit

Ø d mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
16 / 20 / 26	690.936.00.1	1	408404005	27.40

4084



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14095

Entgrat- und Kalibrierwerkzeuge GEBERIT PushFit

- Zum Entgraten und Kalibrieren von Geberit PushFit Systemrohren

Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14	650.918.00.1	1	408408340	69.50
16 / 20 / 25	650.920.00.1	1	408406580	213.00

4084



GEBERIT
HTP15890

Entgrat- und Kalibrierwerkzeuge GEBERIT PushFit

- Für Bohrschrauber mit einer regelbaren Drehzahl auf 500 1/min
- Zum Entgraten und Kalibrieren von Geberit PushFit Systemrohren

Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	650.935.00.1	1	408406655	58.50
20	650.936.00.1	1	408406660	67.50
25	650.937.00.1	1	408406665	76.00

4084



GEBERIT
HTP16461

Markierschablonen GEBERIT PushFit

- Zum Markieren der Ablängstelle auf Geberit PushFit PB-Rohren am Schalungskasten

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	650.934.00.1	1	408406652	12.00

4084



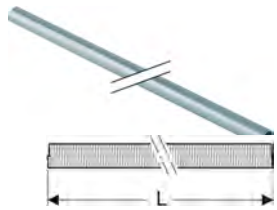
GEBERIT
HTP15891

Aussenbiegefedern GEBERIT

- Verzinkt

Ø d mm	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	50	690.912.00.1	1	408405885	22.90
20	50	690.913.00.1	1	408405890	26.80

4084



GEBERIT
HTP14794

Rohrhaltezangen GEBERIT PushFit

- Verzinkt

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14 / 16 / 20	650.922.00.2	1	408408350	26.80
25	652.923.00.1	1	408406595	24.60

4084



GEBERIT
HTP14558

Montageschlüssel GEBERIT PushFit

- Zu Anschlussdose 60°

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
650.924.00.1	1	408406605	39.70

4084



GEBERIT
HTP14828

Rohrzugkupplungen GEBERIT PushFit

- Zum Auswechseln von Geberit PushFit PB-Rohren

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	650.950.00.1	1	408406645	31.10
20	651.950.00.1	1	408406650	31.10
14	649.950.00.2	1	408408360	20.30
14 / 16	650.951.00.2	1	408408870	26.80

4084





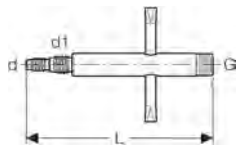
GEBERIT
HTP14825

Rohrzieher GEBERIT PushFit

- Zum Lösen des Dosenanschlusses von Geberit PushFit Anschlussdosen 60°
- Zum Ersetzen von Geberit PushFit PB-Rohren Ø 16 und Ø 20 mm

Ø d mm	Ø d1 mm	AG (G) Zoll	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14	16	1/2	18	650.923.00.2	1	408408380	37.70

4084





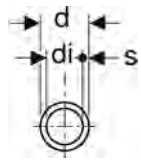
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

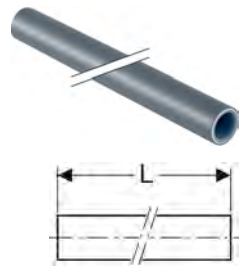
GEBERIT
GT619.020.00.1

Metallverbundrohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- Systemrohr ML, Stangenware

Ø d mm	Ø di mm	DN	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
16	12.0	12	2.0	5	251.221	619.020.00.1	120	240	407300020	3.95
20	16.0	15	2.0	5	251.222	619.021.00.1	120	240	407300030	5.40
25	20.0	20	2.5	5	251.223	619.022.00.1	120	240	407300040	8.85
										4073



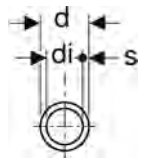


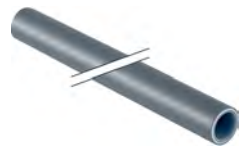
GEBERIT
HTP618500

Metallverbundrohre GEBERIT FlowFit

- Systemrohr ML, Stangenware

Ø d mm	Ø di mm	DN	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
32	26.4	25	2.8	5	251.224	619.023.00.1	50	150	407300050	13.00
40	34.0	32	3.0	5	251.225	619.024.00.1	50	150	407300060	18.00
50	42.4	40	3.8	5	251.226	619.025.00.1	50	100	407300070	25.80
63	55.0	50	4.0	5	251.227	619.026.00.1	25	50	407300080	38.20
75	65.8	65	4.6	5	251.228	619.027.00.1	25	50	407300090	60.45
										4073



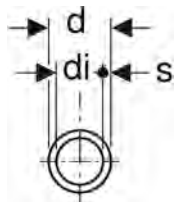


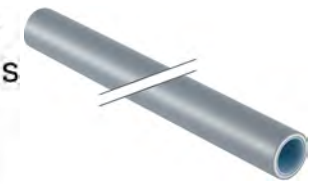
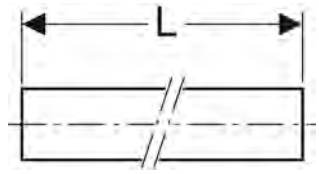

GEBERIT
HTP615774

Metallverbundrohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- In Stangen
- Aussen silbergrau
- Von Hand biegbar
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen
- Diffusionsdicht
- Formstabil

Ø d mm	Ø di mm	s mm	L m	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
16	12.0	2.0	3	619.010.00.1	72	144	407300250	3.95
20	16.0	2.0	3	619.011.00.1	72	144	407300260	5.35
25	20.0	2.5	3	619.012.00.1	72	144	407300270	8.85
								4073



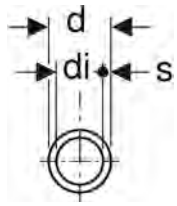



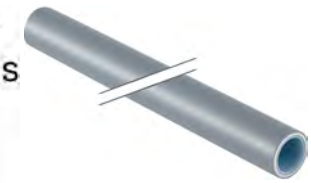
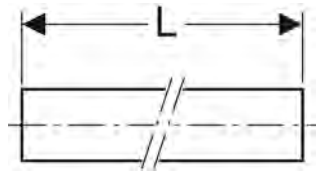
GEBERIT
HTP618501

Metallverbundrohre GEBERIT FlowFit

- In Stangen
- Aussen silbergrau
- Von Hand biegbar
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen
- Diffusionsdicht
- Formstabil

Ø d mm	Ø di mm	s mm	L m	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
32	26.4	2.8	3	619.013.00.1	30	90	407300280	13.00
40	34.0	3.0	3	619.014.00.1	30	90	407300290	18.00
50	42.4	3.8	3	619.015.00.1	30	60	407300300	25.80
63	55.0	4.0	3	619.016.00.1	15	45	407300310	38.20
								4073



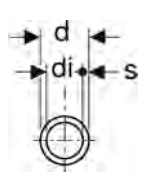



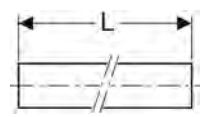
GEBERIT
GT619.050.00.1

Metallverbundrohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- Systemrohr ML, Rollenware

Ø d mm	Ø di mm	DN	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	12	2.0	50	251.231	619.050.00.1	50	407300100	3.50
16	12	12	2.0	120	251.231	619.060.00.1	120	407300130	3.30
20	16	15	2.0	50	251.232	619.051.00.1	50	407300110	4.70
20	16	15	2.0	100	251.232	619.061.00.1	100	407300140	4.60
25	20	20	2.5	50	251.213	619.052.00.1	50	407300120	7.60
									4073



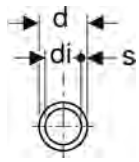
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP618502

Metallverbundrohre GEBERIT FlowFit

- Systemrohr ML, Rollenware

Ø d mm	Ø di mm	DN	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
32	26.4	25	2.8	25	251.214	619.054.00.1	25	407300240	11.10
									4073





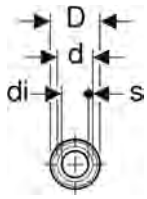
GEBERIT
GT619.220.00.1

Metallverbundrohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- Systemrohr ML, in Schutzrohr, Rollenware

Ø d mm	Ø di mm	D cm	DN	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	2.7	12	2	50	251.241	619.220.00.1	50	407300210	4.35
20	16	3.1	15	2	50	251.242	619.221.00.1	50	407300220	5.85
										4073

Zubehör: *HTP14787-HTP14787 Rohrbriden, HTP14949 Muffen, HTP15050 Stopfen*





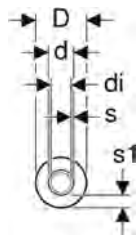


GEBERIT
HTP621351

Metallverbundrohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- Vorgedämmt, formstabil
- Medienrohr aussen silbergrau
- Medienrohr diffusionsdicht
- Von Hand biegbar
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen
- Dämmung geschlossenzellig, Schutzfolie blau

Ø d mm	Ø di mm	D cm	DN	s mm	s1 mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
16	12	2.8	12	2.0	6	50	251.271	619.100.00.2	50	100	407300150	4.45
20	16	3.2	15	2.0	6	50	251.272	619.101.00.2	50	100	407300160	6.00
25	20	3.8	20	2.5	6	25	251.273	619.102.00.2	25	50	407300170	9.90
32	26.4	2.8	25	4.4	6	25	251.274	619.103.00.2	25	50	407300230	14.40
												4073





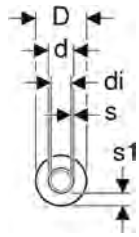


GEBERIT
HTP623965

Metallverbundrohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- Formstabil
- Von Hand biegbar
- Medienrohr diffusionsdicht
- Medienrohr aussen silbergrau
- Dämmung geschlossenzellig, Schutzfolie rot
- Dämmung HFCKW-frei und HFKW-frei
- Rohrende mit transparentem Schutzstopfen

Ø d mm	Ø di mm	D cm	s1 mm	s mm	L m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	2.8	6	2.0	50	619.110.00.2	50	407300181	4.45
20	16	3.2	6	2.0	50	619.111.00.2	50	407300191	6.00
26	20	3.7	6	2.5	25	619.112.00.2	25	407300201	9.80
									4073





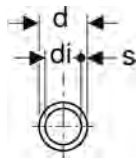


GEBERIT
GT619.190.00.1

Rohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- Systemrohr PB
- Rollenware

Ø d mm	Ø di mm	DN	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	12	2.0	50	311.112	619.190.00.1	50	407200400	4.95
16	12	12	2.0	100	311.112	619.191.00.1	100	407200410	4.65
20	16	15	2.0	50	311.113	619.200.00.1	50	407200420	6.60
25	20	20	2.5	25	311.113	619.210.00.1	25	407200430	10.70
									4072







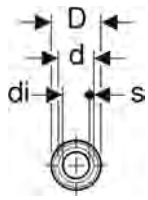
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT619.240.00.1

Rohre GEBERIT PushFit / FlowFit

- Systemrohr PB, in Schutzrohr
- Rollenware







Ø d mm	Ø di mm	D cm	DN	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	2.7	12	2.0	50	311.121	619.240.00.1	50	407200440	5.35
20	16	3.1	15	2.0	50	311.122	619.241.00.1	50	407200450	7.20
25	20	3.6	20	2.5	25	311.123	619.242.00.1	25	407200460	12.95

Zubehör: *,HTP14781-HTP14949, HTP15050*

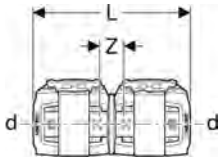
4072

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT620.010.00.1

Kupplungen GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	DN	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.010.00.1	16	12	7.7	1.2	255.111	10	30	407500260	5.20
620.011.00.1	20	15	7.7	1.2	255.112	10	30	407500270	6.00
620.012.00.1	25	20	7.7	1.2	255.113	10	30	407500280	8.85
620.013.00.1	32	25	8.7	1.5	255.114	10	20	407500290	12.50
620.014.00.1	40	32	8.7	1.5	255.115	5	20	407500300	19.20
620.015.00.1	50	40	14.1	2.2	255.116	5	15	407500310	29.55
620.016.00.1	63	50	15.1	2.4	255.117	1	10	407500320	54.80
620.017.00.1	75	65	15.1	2.4	255.118	1	5	407500330	99.80
									4075



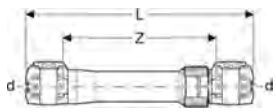


GEBERIT
GT620.020.00.1

Langkupplungen GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	DN	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.020.00.1	16	12	20.0	13.5	255.121	1	25	407500340	101.05
620.021.00.1	20	15	20.0	13.5	255.122	1	25	407500350	143.80
620.022.00.1	25	20	20.0	13.5	255.123	1	25	407500360	187.55
620.023.00.1	32	25	22.2	15.0	255.124	1	10	407500370	231.90
620.024.00.1	40	32	23.5	16.3	255.125	1	10	407500380	314.30
620.025.00.1	50	40	34.0	22.0	255.126	1	5	407500390	431.20
									4075



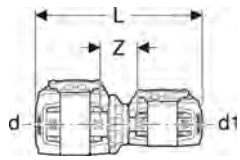


GEBERIT
HTP620305

Reduktionen GEBERIT FlowFit

Ø d mm	Ø d1 mm	DN	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	15/12	8.4	1.9	254.322	620.031.00.1	10	40	407500400	6.00
25	16	20/12	8.4	1.9	254.323	620.032.00.1	10	40	407500410	8.85
25	20	20/15	8.4	1.9	254.323	620.042.00.1	10	40	407500470	8.85
32	16	25/12	8.9	2	--	620.003.00.1	10	50	407503550	12.50
32	20	25/15	8.9	2.0	254.324	620.033.00.1	10	50	407500420	12.50
32	25	25/20	8.9	2.0	254.324	620.043.00.1	10	50	407500480	12.50
40	20	32/15	9.2	2.3	254.325	620.034.00.1	5	30	407500430	19.20
40	25	32/20	8.9	2.0	254.325	620.044.00.1	5	30	407500490	19.20
40	32	32/25	9.4	2.1	254.325	620.054.00.1	5	40	407500530	19.20
50	32	40/25	12.2	2.7	254.326	620.035.00.1	5	20	407500440	29.55
50	40	40/32	12.2	2.7	254.326	620.045.00.1	5	20	407500500	29.55
63	40	50/32	12.9	3.0	254.327	620.036.00.1	1	10	407500450	54.80
63	50	50/40	15.7	3.4	254.327	620.046.00.1	1	10	407500510	54.80
75	40	65/32	13.6	3.7	254.328	620.037.00.1	1	5	407500460	99.80
75	50	65/40	15.7	3.4	254.328	620.047.00.1	1	5	407500520	99.80
75	63	65/50	16.2	3.5	254.328	620.057.00.1	1	5	407500540	99.80
										4075





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP620322

Bögen GEBERIT FlowFit



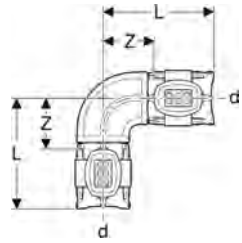
Winkel °	Ø d mm	DN	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	20	15	5.5	1.9	--	620.061.00.1	10	50	407503555	8.20
45	25	20	5.2	1.9	252.453	620.062.00.1	10	50	407500550	11.75
45	32	25	5.9	2.3	252.454	620.063.00.1	10	30	407500560	15.45
45	40	32	5.9	2.5	252.455	620.064.00.1	5	20	407500570	26.00
45	50	40	9.0	3.0	252.456	620.065.00.1	5	15	407500580	39.55
45	63	50	9.9	3.5	252.457	620.066.00.1	1	5	407500590	61.35
45	75	65	9.9	3.5	252.458	620.067.00.1	1	5	407500600	115.80

4075

GEBERIT
HTP618550

Bögen GEBERIT FlowFit





Orig. Nr.	Winkel °	Ø d mm	DN	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.070.00.1	90	16	12	5.8	2.5	252.461	10	50	407500610	6.50
620.071.00.1	90	20	15	6.0	2.7	252.462	10	50	407500620	8.20
620.072.00.1	90	25	20	6.2	3.0	252.463	10	50	407500630	11.75
620.073.00.1	90	32	25	7.0	3.4	252.464	5	40	407500640	15.45
620.074.00.1	90	40	32	7.5	3.9	252.465	5	30	407500650	26.00
620.075.00.1	90	50	40	11.5	5.6	252.466	5	15	407500660	39.55
620.076.00.1	90	63	50	12.5	6.1	252.467	1	10	407500670	61.35
620.077.00.1	90	75	65	13.0	6.7	252.468	1	8	407500680	115.80

4075

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

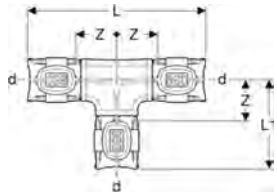
GEBERIT
GT620.080.00.1

T-Stücke GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	DN	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.080.00.1	16	12	11.5	5.8	2.5	253.151	10	40	407500690	9.40
620.081.00.1	20	15	11.9	6.0	2.7	253.152	10	50	407500700	10.90
620.082.00.1	25	20	12.4	6.2	2.9	253.153	10	50	407500710	16.35
620.083.00.1	32	25	14.0	7.0	3.4	253.154	10	30	407500720	23.55
620.084.00.1	40	32	15.0	7.5	3.9	253.155	5	20	407500730	33.50
620.085.00.1	50	40	23.0	11.5	5.6	253.156	1	5	407500740	55.35
620.086.00.1	63	50	24.9	12.5	6.1	253.157	1	5	407500750	92.25
620.087.00.1	75	65	26.1	13.1	6.7	253.158	1	4	407500760	186.20

4075





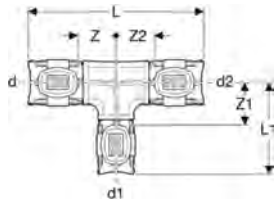
GEBERIT
HTP620330

T-Stücke reduziert GEBERIT FlowFit

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	20	16	11.9	5.8	2.7	2.5	2.7	253.162	620.121.00.1	10	30	407500990	10.90
20	16	16	11.5	6.0	2.4	2.7	2.5	253.162	620.101.00.1	10	50	407500850	10.90
20	16	20	11.5	6.0	2.5	2.7	2.5	253.162	620.111.00.1	10	50	407500920	10.90
20	20	16	11.9	6.0	2.7	2.7	2.7	253.162	620.131.00.1	10	30	407501060	10.90
20	25	20	12.4	6.0	2.9	2.7	2.9	253.163	620.132.00.1	10	30	407501070	16.35
25	16	16	11.5	6.0	2.4	2.7	2.5	--	620.100.00.1	10	50	407503560	16.20
25	16	20	11.9	6.2	2.7	2.9	2.7	--	620.108.00.1	10	50	407503565	16.20
25	16	25	11.5	6.2	2.5	2.9	2.5	253.163	620.112.00.1	10	50	407500930	16.35
25	20	20	11.9	6.2	2.7	2.9	2.7	253.163	620.102.00.1	10	50	407500860	16.35
25	20	25	11.9	6.2	2.7	2.9	2.7	253.163	620.122.00.1	10	50	407501000	16.35
25	25	20	12.4	6.2	2.9	2.9	2.9	253.163	620.142.00.1	10	50	407501120	16.35
32	16	32	12.0	6.7	2.4	3.4	2.4	253.164	620.113.00.1	10	30	407500940	23.55
32	20	25	12.2	6.7	2.7	3.4	2.7	253.164	620.123.00.1	10	30	407501010	23.55
32	20	32	12.5	6.7	2.7	3.4	2.7	253.164	620.133.00.1	10	40	407501080	23.55
32	25	25	12.7	6.7	2.9	3.4	2.9	253.164	620.103.00.1	10	40	407500870	23.55
32	25	32	13.0	6.7	2.9	3.4	2.9	253.164	620.143.00.1	10	40	407501130	23.55
40	20	40	12.7	7.2	2.8	3.9	2.8	253.165	620.104.00.1	5	20	407500880	33.50
40	25	40	13.2	7.1	2.9	3.8	3.0	253.165	620.114.00.1	5	20	407500950	33.50
40	32	40	14.2	7.4	3.5	3.8	3.5	253.165	620.124.00.1	5	20	407501020	33.50
50	25	50	18.9	8.3	3.5	5.0	3.5	253.166	620.115.00.1	1	5	407500960	55.35
50	32	50	19.9	8.6	4.0	5.0	4.0	253.166	620.125.00.1	1	5	407501030	55.35
50	40	40	17.9	8.7	4.0	5.0	4.4	253.166	620.105.00.1	1	5	407500890	55.35
50	40	50	20.7	8.7	4.4	5.0	4.4	253.166	620.135.00.1	1	5	407501090	55.35
63	25	63	19.4	9.0	3.4	5.7	3.4	253.167	620.106.00.1	1	5	407500900	92.25
63	32	63	20.4	9.3	3.9	5.7	3.9	253.167	620.116.00.1	1	5	407500970	92.25
63	40	63	21.2	9.4	4.3	5.8	4.3	253.167	620.126.00.1	1	5	407501040	92.25
63	50	63	23.5	12.2	5.4	6.3	5.4	253.167	620.136.00.1	1	5	407501100	92.25
75	25	75	19.4	9.6	3.4	6.3	3.4	253.168	620.107.00.1	1	5	407500910	186.20
75	32	75	20.4	9.9	3.9	6.3	3.9	253.168	620.117.00.1	1	5	407500980	186.20
75	40	75	21.2	10.0	4.3	6.4	4.3	253.168	620.127.00.1	1	5	407501050	186.20
75	50	75	23.5	12.8	5.4	6.9	5.4	253.168	620.137.00.1	1	5	407501110	186.20
75	63	75	24.9	13.0	6.1	6.7	6.1	253.168	620.147.00.1	1	5	407501140	186.20

4075



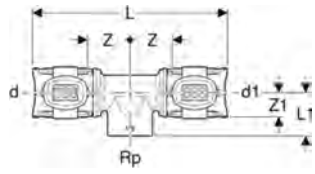


GEBERIT
GT620.150.00.1

T-Stücke GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.150.00.1	16	16	1/2	11.9	2.4	2.7	1.1	253.171	10	30	407501150	27.65
620.151.00.1	20	20	1/2	11.9	2.4	2.7	1.1	253.172	10	30	407501160	32.40
620.157.00.1	25	20	1/2	11.9	2.6	2.7	1.3	253.173	5	10	407501220	42.75
620.152.00.1	25	25	1/2	11.9	2.6	2.7	1.3	253.173	5	10	407501170	42.75
620.162.00.1	25	25	3/4	12.8	2.8	3.1	1.5	253.173	5	10	407501230	42.75
620.153.00.1	32	32	1/2	13.0	3.1	2.9	1.3	253.174	5	10	407501180	56.50
620.163.00.1	32	32	3/4	13.4	3.1	3.1	1.7	253.174	5	10	407501240	56.50
620.173.00.1	32	32	1	14.4	3.1	3.6	1.6	253.174	5	10	407501280	56.50
620.154.00.1	40	40	1/2	13.4	3.4	3.1	1.9	253.175	5	10	407501190	67.75
620.164.00.1	40	40	3/4	14.7	3.5	3.8	2.1	253.175	5	10	407501250	67.75





Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung T-Stücke

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.174.00.1	40	40	1	14.7	4.2	3.8	2.3	253.175	5	10	407501290	67.75
620.184.00.1	40	40	1 1/4	15.4	4.4	4.1	2.3	253.175	5	10	407501330	67.75
620.155.00.1	50	50	1/2	18.5	4.1	3.3	2.4	253.176	1	10	407501200	96.70
620.165.00.1	50	50	3/4	20.2	4.0	4.2	2.6	253.176	1	10	407501260	96.70
620.175.00.1	50	50	1	20.2	4.6	4.2	2.5	253.176	1	10	407501300	96.70
620.185.00.1	50	50	1 1/2	22.0	4.6	5.1	2.3	253.176	1	10	407501340	96.70
620.156.00.1	63	63	1/2	20.5	4.6	3.9	3.1	253.177	1	5	407501210	235.45
620.166.00.1	63	63	1	22.0	5.1	4.7	3.2	253.177	1	5	407501270	235.45
620.176.00.1	63	63	2	24.6	6.6	6.0	4.0	253.177	1	5	407501310	235.45
620.177.00.1	75	75	1	21.6	5.4	4.5	3.5	253.178	1	5	407501320	366.00

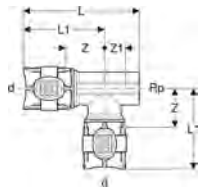
4075

GEBERIT
HTP620365

T-Stücke GEBERIT FlowFit

Eigenschaften:

- Pressindikator
- Bleifrei
- Gewinde mit transparentem Schutzstopfen
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe





Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1/2	10.2	7.1	3.4	1.6	--	620.353.00.1	5	25	407503570	57.70
40	1/2	11.1	7.6	3.9	2.0	--	620.354.00.1	5	25	407503575	69.25
50	1/2	15.5	11.7	5.6	2.3	--	620.355.00.1	5	25	407503580	98.10

4075

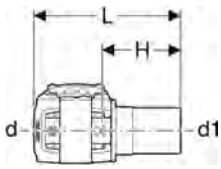
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT620.231.00.1

Übergänge GEBERIT FlowFit

- Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.240.00.1	16	15	6.9	3.6	256.811	10	30	407501410	9.70
620.231.00.1	20	15	6.9	3.6	256.812	10	30	407501350	12.15
620.241.00.1	20	18	6.9	3.6	256.812	10	30	407501420	12.15
620.242.00.1	20	22	7.0	3.7	267.813	10	30	407501430	12.15
620.232.00.1	25	22	7.0	3.7	256.813	5	25	407501360	16.90
620.233.00.1	32	28	7.7	4.1	256.814	5	25	407501370	22.95
620.234.00.1	40	35	8.0	4.4	256.815	5	25	407501380	26.90
620.235.00.1	50	42	12.8	6.9	256.816	1	10	407501390	60.30
620.236.00.1	63	54	13.8	7.5	256.817	1	10	407501400	93.85
									4075



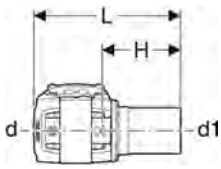


GEBERIT
GT620.250.00.1

Übergänge GEBERIT FlowFit

- Übergang auf Geberit Mapress, mit Einschubende

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.250.00.1	16	15	7.1	3.8	256.811	1	10	407501440	26.55
620.251.00.1	20	18	7.1	3.8	256.812	1	10	407501450	33.20
620.252.00.1	20	22	7.2	3.9	267.813	1	10	407501460	33.20
620.253.00.1	25	22	7.2	3.9	256.813	1	5	407501470	42.85
620.254.00.1	32	28	7.9	4.3	256.814	1	5	407501480	56.30
620.255.00.1	40	35	8.2	4.6	256.815	1	5	407501490	75.65
620.256.00.1	50	42	12.5	6.6	256.816	1	5	407501500	98.60
620.257.00.1	63	54	14.2	7.9	256.817	1	5	407501510	128.25
									4075



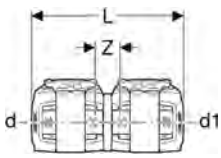


GEBERIT
GT620.090.00.1

Übergänge GEBERIT FlowFit

- Übergang auf Geberit Mepla

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	DN	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.090.00.1	16	16	12	7.8	1.3	256.811	1	5	407500770	9.65
620.091.00.1	20	20	15	7.8	1.3	256.812	1	5	407500780	12.35
620.092.00.1	25	26	20	7.8	1.3	256.813	1	5	407500790	17.05
620.093.00.1	32	32	25	8.8	1.6	256.814	1	5	407500800	23.15
620.094.00.1	40	40	32	8.8	1.6	256.815	1	5	407500810	27.10
620.095.00.1	50	50	40	14.0	2.1	256.816	1	5	407500820	60.30
620.096.00.1	63	63	50	15.0	2.3	256.817	1	5	407500830	93.85
620.097.00.1	75	75	65	15.0	2.3	256.818	1	5	407500840	126.10
										4075





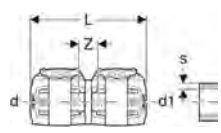
GEBERIT
HTP620369

Übergänge GEBERIT FlowFit

Eigenschaften:

- O-Ring aus EPDM
- Unverpresst undicht
- Verpressbar nur mit Geberit FlowFit Pressbacke
- Bleifrei
- Pressindikator
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

DN	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Mass Z cm	S max. mm	s min. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	16	16	7.8	1.3	2.2	2.0	--	620.703.00.1	6	12	407503585	15.00
15	20	20	7.8	1.3	2.2	2.0	--	620.711.00.1	6	12	407503590	18.95
15	20	20	7.8	1.3	2.9	2.8	--	620.712.00.1	6	12	407503595	18.95
20	25	25	7.8	1.3	2.7	2.5	--	620.723.00.1	2	20	407503600	27.80
20	25	25	7.8	1.3	3.7	3.5	--	620.724.00.1	2	20	407503605	27.80
20	25	26	7.8	1.3	3.0	3.0	--	620.727.00.1	2	20	407503610	37.70
												4075





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

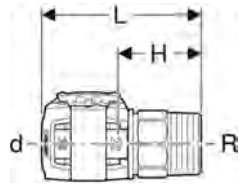
GEBERIT
GT620.302.00.1

Übergänge GEBERIT FlowFit



Eigenschaften:

- Mit Aussengewinde
- Pressindikator
- Bleifrei
- Unverpresst undicht
- Gewinde mit transparenter Schutzkappe
- O-Ring aus EPDM
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

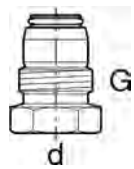


Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	SW mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	6.1	2.8	22	256.211	620.310.00.1	10	50	407501600	8.20
16	3/4	6.5	3.2	27	256.211	620.320.00.1	10	50	407501670	8.20
20	1/2	6.4	3.1	22	256.212	620.311.00.1	10	50	407501610	11.20
20	3/4	6.5	3.2	27	256.212	620.321.00.1	10	50	407501680	11.20
20	1	6.4	3.1	34	--	620.308.00.1	10	50	407503490	11.20
25	1/2	6.4	3.1	22	256.213	620.302.00.1	5	25	407501540	14.20
25	3/4	6.8	3.5	27	256.213	620.312.00.1	5	50	407501620	14.20
25	1	6.6	3.3	34	256.213	620.322.00.1	5	25	407501690	14.20
32	3/4	7.5	3.9	27	--	620.309.00.1	5	25	407503500	17.40
32	1	7.5	3.9	34	256.214	620.303.00.1	5	25	407501550	17.40
32	1 1/4	7.2	3.6	43	256.214	620.313.00.1	5	25	407501630	17.40
40	1	7.4	3.8	47	256.215	620.304.00.1	5	25	407501560	26.15
40	1 1/4	7.4	3.8	47	256.215	620.314.00.1	5	25	407501640	26.15
40	1 1/2	7.3	3.7	49	256.215	620.324.00.1	5	25	407501700	26.15
50	1 1/2	10.0	4.1	59	256.216	620.305.00.1	2	10	407501570	57.60
50	2	10.4	4.4	60	256.216	620.315.00.1	2	10	407501650	57.60
63	2	11.0	4.7	74	256.217	620.306.00.1	2	10	407501580	86.40
63	2 1/2	11.3	4.9	76	256.217	620.316.00.1	2	10	407501660	86.40
75	2 1/2	11.4	5.0	86	256.218	620.307.00.1	1	5	407501590	165.65

4075

GEBERIT
GT650.513.22.1

Anschlussverschraubungen GEBERIT FlowFit





- Für Kühl- und Heizungswasser ohne / mit Frostschutzmittel
- Für Geberit Systemrohre ML
- Zum Anschliessen an Heizkörperventile Typ Danfoss mit
- Innengewinde G 1/2
- Ausschliesslich für Heizung und Kühlung geeignet
- Klemmringverschraubung
- Gewindenippel aus Messing, vernickelt
- O-Ring aus EPDM
- Werkstoff Messing CW617N

Ø d mm	AG (G) Zoll	SW mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	22	Danfoss	650.513.22.1	2	10	407503030	9.20

4075

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

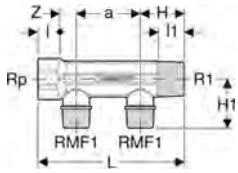
GEBERIT
GT653.428.00.1

Verteiler GEBERIT FlowFit

- Mit Verteilerabgang für MasterFix, Anzahl Abgänge 2

Orig. Nr.	AG	R1	IG	L	Länge L1	H	Höhe H1	RMF	Mass Z			htp	CHF
	Zoll	Zoll	Zoll	cm	cm	cm	cm	Zoll	cm	Stück	Stück	Nummer	Stück
653.428.00.1	3/4	3/4	3/4	1.2	1.4	3.5	3.8	1/2	1.8	1	5	407503180	29.00

Zubehör: *HTP14356 Kappen, HTP15042 Stopfen*





4075

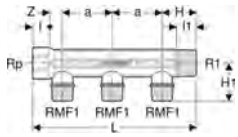
GEBERIT
GT653.429.00.1

Verteiler GEBERIT FlowFit

- Mit Verteilerabgang für MasterFix, Anzahl Abgänge 3

Orig. Nr.	AG	R1	IG	L	Länge L1	H	Höhe H1	RMF	Mass Z			htp	CHF
	Zoll	Zoll	Zoll	cm	cm	cm	cm	Zoll	cm	Stück	Stück	Nummer	Stück
653.429.00.1	3/4	3/4	3/4	1.2	1.4	3.5	3.8	1/2	1.8	1	5	407503190	37.10

Zubehör: *HTP14356 Kappen, HTP15042 Stopfen*





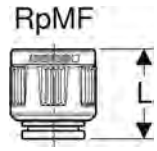
4075

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT653.420.00.1

Kappen GEBERIT FlowFit

- Mit MasterFix





Orig. Nr.	DN	L cm	RpMF Zoll	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
653.420.00.1	15	3.2	1/2	5	10	407503170	7.20
							4075

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

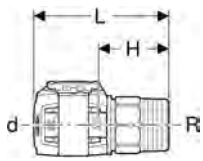
GEBERIT
GT619.700.00.1

Übergänge GEBERIT FlowFit

- Aus Edelstahl 1.4404

Orig. Nr.	Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	SW mm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
619.700.00.1	20	1/2	6.4	3.1	22	256.212	1	25	407500130	94.15
619.701.00.1	25	3/4	6.8	3.5	27	256.213	1	25	407500140	116.70
619.702.00.1	32	1	7.5	3.9	34	256.214	1	25	407500150	147.80
619.703.00.1	40	1 1/4	7.4	3.8	47	256.215	1	10	407500160	193.90
619.704.00.1	50	1 1/2	10.0	4.1	59	256.216	1	10	407500170	252.25
619.705.00.1	63	2	11.0	4.7	74	256.217	1	10	407500180	325.70
619.706.00.1	75	2 1/2	11.4	5.0	86	256.218	1	5	407500190	423.60

4075





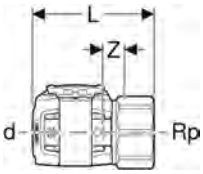
GEBERIT
GT620.402.00.1

Übergänge GEBERIT FlowFit

- Mit Innengewinde

Orig. Nr.	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	SW mm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.410.00.1	16	1/2	5.6	1.3	27	256.221	10	20	407501840	8.20
620.420.00.1	16	3/4	5.8	1.3	32	256.221	10	20	407501910	8.20
620.411.00.1	20	1/2	5.5	1.1	27	256.222	10	20	407501850	11.20
620.421.00.1	20	3/4	5.8	1.3	32	256.222	10	20	407501920	11.20
620.402.00.1	25	3/4	5.7	1.2	32	256.223	5	25	407501780	16.90
620.412.00.1	25	1	6.1	1.5	41	256.223	5	25	407501860	16.90
620.403.00.1	32	1	6.4	1.4	41	256.224	5	25	407501790	22.40
620.413.00.1	32	1 1/4	6.7	1.5	47	256.224	5	25	407501870	22.40
620.404.00.1	40	1	6.4	1.4	47	256.225	5	25	407501800	26.15
620.414.00.1	40	1 1/4	6.7	1.5	47	256.225	5	25	407501880	26.15
620.424.00.1	40	1 1/2	6.7	1.5	54	256.225	5	25	407501930	26.15
620.405.00.1	50	1 1/2	9.3	1.7	60	256.226	2	10	407501810	57.60
620.415.00.1	50	2	9.7	1.8	67	256.226	2	10	407501890	57.60
620.406.00.1	63	2	10.2	1.9	75	256.227	1	10	407501820	86.40
620.416.00.1	63	2 1/2	10.7	1.9	83	256.227	1	10	407501900	86.40
620.407.00.1	75	2 1/2	10.7	2.5	86	256.228	1	5	407501830	165.65

4075



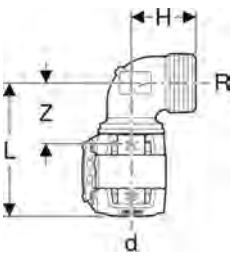


GEBERIT
GT620.502.00.1

Übergangsbögen GEBERIT FlowFit

Winkel °	Ø d mm	R Zoll	L cm	H mm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	5.7	2.5	2.4	252.441	620.510.00.1	10	30	407502010	14.80
90	16	3/4	6.0	3.1	2.7	252.441	620.520.00.1	10	30	407502040	14.80
90	20	1/2	6.1	2.8	2.8	252.442	620.511.00.1	10	30	407502020	18.45
90	20	3/4	6.0	2.7	2.7	252.442	620.521.00.1	10	30	407502050	18.45
90	25	3/4	6.0	2.9	2.7	252.443	620.502.00.1	5	25	407501960	29.00
90	25	1	6.3	3.2	3.0	252.443	620.512.00.1	5	25	407502030	29.00
90	32	1	6.8	3.1	3.2	252.444	620.503.00.1	5	25	407501970	41.05
90	40	1 1/4	7.3	4.2	3.7	252.445	620.504.00.1	5	25	407501980	50.45
90	50	1 1/2	10.4	4.7	4.5	252.446	620.505.00.1	2	10	407501990	73.60
90	63	2	11.7	5.8	5.4	252.447	620.506.00.1	1	5	407502000	152.50

4075



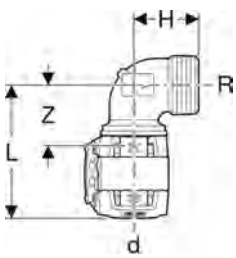


GEBERIT
HTP610339

Übergangsbögen GEBERIT FlowFit

Winkel °	Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	Mass Z cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	5.7	3.7	2.4	620.522.00.1	10	30	407503260	16.65
90	16	3/4	6.0	4.5	2.7	620.523.00.1	10	30	407503270	16.65
90	20	1/2	6.1	3.7	2.8	620.524.00.1	10	30	407503280	20.50
90	20	3/4	6.0	4.5	2.7	620.525.00.1	10	30	407503290	20.50
90	25	3/4	6.0	4.5	2.7	620.526.00.1	5	25	407503300	32.10
90	25	1	6.3	5.6	3.0	620.527.00.1	5	25	407503310	32.10
90	32	1	6.8	5.6	3.2	620.528.00.1	5	25	407503320	46.35

4075





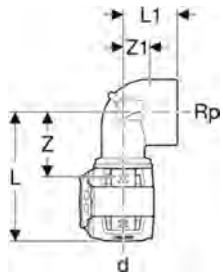
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT620.532.00.1

Übergangsbögen GEBERIT FlowFit

Winkel °	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	6.1	2.2	2.8	0.9	252.431	620.540.00.1	10	30	407502110	14.80
90	16	3/4	6.3	2.5	3.0	1.2	252.431	620.550.00.1	10	30	407502140	14.80
90	20	1/2	6.1	2.4	2.8	1.1	252.432	620.541.00.1	10	30	407502120	18.45
90	20	3/4	6.5	2.6	3.2	1.3	252.432	620.551.00.1	10	30	407502150	18.45
90	25	3/4	6.5	2.8	3.2	1.5	252.433	620.532.00.1	5	25	407502060	29.00
90	25	1	6.9	3.0	3.6	1.4	252.433	620.542.00.1	5	25	407502130	29.00
90	32	1	7.4	3.4	3.8	1.8	252.434	620.533.00.1	5	25	407502070	41.05
90	40	1 1/4	8.1	3.7	4.5	2.2	252.435	620.534.00.1	5	25	407502080	50.45
90	50	1 1/2	11.2	4.5	5.3	3.0	252.436	620.535.00.1	2	10	407502090	73.60
90	63	2	12.8	5.3	6.4	3.5	252.437	620.536.00.1	1	5	407502100	152.50

4075





GEBERIT
HTP615785

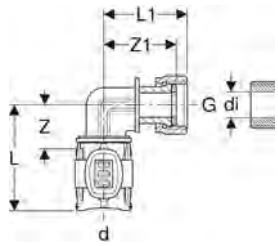
Übergangsbögen GEBERIT FlowFit

- Mit Überwurfmutter
- Pressindikator
- Bleifrei
- Unverpresst undicht
- Flachdichtung aus Centellen® HD 3822
- O-Ring aus EPDM
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Winkel °	Ø d mm	IG Zoll	Ø di mm	Länge L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	11	5.6	4.0	3.6	3.3	24	620.686.00.1	5	25	407503450	20.15
90	20	1/2	11	5.6	4.2	3.5	3.5	24	620.688.00.1	10	50	407503460	23.55
90	20	3/4	16	5.8	3.2	3.5	3.6	30	620.689.00.1	10	50	407503470	23.55
90	25	3/4	15	5.9	4.5	3.5	3.8	30	620.693.00.1	5	25	407503480	29.55

4075





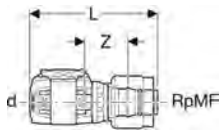
GEBERIT
GT620.290.00.1

Übergänge GEBERIT FlowFit

- Geberit FlowFit Übergang mit MasterFix: d=16mm, RpMF=1/2"

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Mass Z cm	RpMF Zoll	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.290.00.1	16	7.6	2.8	1/2	256.811	10	20	407501520	10.25
620.291.00.1	20	7.6	2.8	1/2	256.812	10	20	407501530	12.80

4075





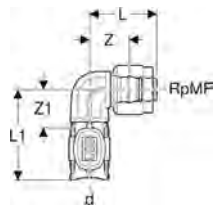
GEBERIT
GT620.490.00.1

Übergangswinkel GEBERIT FlowFit

- Mit MasterFix

Winkel °	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	RpMF Zoll	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	4.3	5.8	2.7	2.5	1/2	252.461	620.490.00.1	10	20	407501940	11.75
90	20	4.3	5.8	2.8	2.5	1/2	252.462	620.491.00.1	10	20	407501950	14.50

4075





GEBERIT
GT620.380.00.1

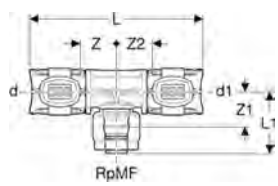
Übergangs-T-Stücke GEBERIT FlowFit

- Mit MasterFix

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	RpMF Zoll	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.380.00.1	16	16	11.5	4.3	2.5	2.7	2.5	1/2	253.151	5	30	407501730	14.60
620.381.00.1	20	16	11.5	4.3	2.5	2.8	2.5	1/2	253.162	5	30	407501740	17.40
620.391.00.1	20	20	11.5	4.3	2.5	2.8	2.5	1/2	253.152	5	30	407501760	17.40
620.382.00.1	25	20	11.5	4.1	2.5	2.6	2.5	1/2	253.163	5	10	407501750	20.35
620.392.00.1	25	25	11.5	4.1	2.5	2.6	2.5	1/2	253.153	5	10	407501770	20.35

4075





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT620.780.00.1

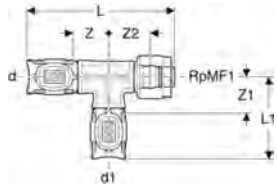
Übergangs-T-Stücke GEBERIT FlowFit

- Mit MasterFix

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	RpMF Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	Mass Z2 cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.780.00.1	16	16	MF1/2	10.4	5.8	2.5	2.5	3.1	253.211	5	10	407502860	14.50
620.781.00.1	20	20	MF1/2	10.8	6.0	2.7	2.7	3.3	253.212	5	10	407502870	17.40

4075





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

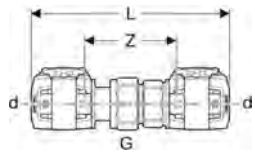
GEBERIT
GT620.570.00.1

Verschraubungen GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	G Zoll	L cm	Mass Z cm	SW mm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.570.00.1	16	1/2	11.5	5.0	24	255.241	5	20	407502160	29.00
620.571.00.1	20	1/2	11.7	5.2	24	255.242	5	20	407502170	35.45
620.572.00.1	25	3/4	12.1	5.6	30	255.243	5	20	407502180	43.05
620.573.00.1	32	1	13.9	6.7	38	255.244	1	10	407502190	58.60
620.574.00.1	40	1 1/4	13.9	6.7	46	255.245	1	10	407502200	73.00
620.575.00.1	50	1 1/2	19.1	7.2	55	255.246	1	10	407502210	132.75
620.576.00.1	63	2	20.5	7.8	67	255.247	1	5	407502220	276.85

4075





GEBERIT
GT620.580.00.1

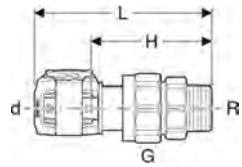
Übergangsverschraubungen GEBERIT FlowFit

- Mit Aussengewinde

Orig. Nr.	Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	SW mm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.580.00.1	16	1/2	8.7	5.4	30	256.231	10	30	407502230	23.55
620.581.00.1	20	1/2	9.3	6.0	30	256.232	10	30	407502240	29.00
620.591.00.1	20	3/4	9.4	6.1	30	256.232	5	20	407502300	29.00
620.582.00.1	25	3/4	10.2	6.9	38	256.233	5	25	407502250	37.30
620.583.00.1	32	1	10.5	6.9	46	256.234	5	25	407502260	55.75
620.593.00.1	32	1 1/4	10.8	7.2	46	256.234	2	10	407502310	55.75
620.584.00.1	40	1 1/4	11.3	7.7	55	256.235	5	20	407502270	69.85
620.594.00.1	40	1 1/2	11.3	7.7	55	256.235	2	10	407502320	69.85
620.585.00.1	50	1 1/2	14.9	9.0	62	256.236	1	10	407502280	131.80
620.595.00.1	50	2	14.9	8.9	67	256.236	1	10	407502330	131.80
620.586.00.1	63	2	15.3	8.9	89	256.237	1	5	407502290	192.05
620.596.00.1	63	2 1/2	15.5	9.2	89	256.237	1	5	407502340	192.05

4075





GEBERIT
GT620.600.00.1

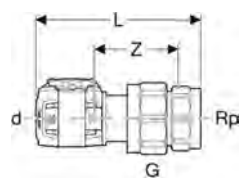
Übergangsverschraubungen GEBERIT FlowFit

- Mit Innengewinde

Orig. Nr.	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	SW mm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.600.00.1	16	1/2	7.9	3.3	30	256.241	10	30	407502350	23.55
620.601.00.1	20	1/2	8.5	3.9	30	256.242	10	30	407502360	29.00
620.602.00.1	25	3/4	9.2	4.4	38	256.243	5	25	407502370	37.30
620.603.00.1	32	1	9.4	4.1	46	256.244	5	25	407502380	55.75
620.613.00.1	32	1 1/4	10.6	5.1	46	256.244	5	25	407502420	55.75
620.604.00.1	40	1 1/4	10.9	5.4	55	256.245	1	10	407502390	69.85
620.614.00.1	40	1 1/2	11.2	5.6	55	256.245	1	10	407502430	69.85
620.605.00.1	50	1 1/2	13.8	5.9	55	256.246	1	10	407502400	131.80
620.615.00.1	50	2	14.9	6.6	67	256.246	1	10	407502440	131.80
620.606.00.1	63	2	13.3	4.3	89	256.247	1	5	407502410	192.05

4075





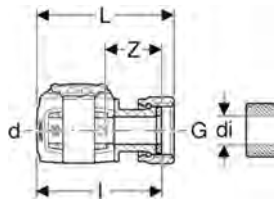
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP620375

Anschlussverschraubungen GEBERIT FlowFit

- Mit Überwurfmutter





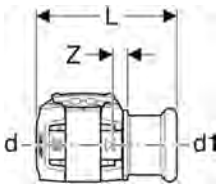
Ø d mm	Ø di mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	SW mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	11	1/2	5.7	2.4	24	255.251	620.630.00.1	5	25	407502500	16.90
16	17	3/4	5.2	1.9	30	255.251	620.640.00.1	10	30	407502570	16.90
16	21	1	5.4	2.1	38	255.251	620.650.00.1	10	30	407502640	16.90
20	11	1/2	5.7	2.4	24	255.252	620.631.00.1	10	30	407502510	19.60
20	16	3/4	5.8	2.5	30	255.252	620.641.00.1	5	25	407502580	19.60
20	21	1	5.5	2.2	38	255.252	620.651.00.1	10	30	407502650	19.60
20	23	1 1/8	5.5	2.2	41	255.252	620.672.00.1	1	10	407502760	21.10
20	27	1 1/4	5.6	2.3	46	255.252	620.661.00.1	10	30	407502710	21.10
20	32	1 1/2	5.0	1.7	55	255.252	620.671.00.1	10	30	407502750	21.10
25	11	1/2	5.7	2.4	24	255.253	620.622.00.1	5	25	407502450	24.45
25	15	3/4	5.8	2.5	30	255.253	620.632.00.1	5	25	407502520	24.45
25	20	1	6.3	3.0	38	255.253	620.642.00.1	5	25	407502590	24.45
25	27	1 1/4	5.8	2.5	46	255.253	620.652.00.1	5	25	407502660	26.15
25	32	1 1/2	5.9	2.6	55	255.253	620.662.00.1	5	25	407502720	26.15
25	42	2	5.0	1.7	67	255.253	620.673.00.1	1	10	407502770	40.30
32	16	3/4	6.3	2.7	30	255.254	620.623.00.1	5	25	407502460	34.85
32	20	1	6.8	3.2	38	255.254	620.633.00.1	5	25	407502530	34.85
32	27	1 1/4	6.4	2.8	46	255.254	620.643.00.1	5	25	407502600	40.30
32	32	1 1/2	6.4	2.8	55	255.254	620.653.00.1	5	25	407502670	40.30
32	42	2	6.2	2.6	67	255.254	620.663.00.1	1	10	407502730	53.45
40	20	1	7.8	3.2	38	--	620.674.00.1	5	25	407503615	50.65
40	27	1 1/4	6.9	3.3	46	255.255	620.624.00.1	2	10	407502470	50.65
40	33	1 1/2	6.9	3.3	55	255.255	620.634.00.1	5	25	407502540	50.65
40	33	1 3/4	8.9	4	62	--	620.664.00.1	5	25	407503620	50.65
40	42	2	6.5	2.9	67	255.255	620.644.00.1	2	10	407502610	64.20
40	42	2 1/4	6.3	2.7	74	255.255	620.654.00.1	1	5	407502680	64.20
50	33	1 1/2	9.5	3.6	55	255.256	620.625.00.1	2	10	407502480	71.15
50	33	1 3/4	10.2	4.3	62	255.256	620.635.00.1	2	10	407502550	71.15
50	42	2	9.9	3.9	67	255.256	620.645.00.1	2	10	407502620	84.55
50	42	2 1/4	9.4	3.5	74	255.256	620.655.00.1	1	10	407502690	84.55
50	52	2 3/8	9.4	3.5	78	255.256	620.665.00.1	1	10	407502740	84.55
50	54	2 1/2	10.9	3.8	83	--	620.695.00.1	2	10	407503625	84.55
50	62	2 3/4	9.1	3.2	89	255.256	620.675.00.1	1	10	407502780	84.55
63	42	2	10.4	4.0	67	255.257	620.626.00.1	2	10	407502490	112.00
63	52	2 3/8	10.5	4.1	78	255.257	620.636.00.1	1	5	407502560	112.00
63	54	2 1/2	10.2	3.9	83	255.257	620.646.00.1	1	5	407502630	112.00
63	62	2 3/4	9.9	3.6	89	255.257	620.656.00.1	1	5	407502700	112.00

4075

GEBERIT
HTP610346

Übergänge GEBERIT FlowFit

- Auf Geberit Mapress, mit Pressmuffe: Edelstahl 1.4401





Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Mass Z cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	15	5.6	0.6	620.332.00.1	1	10	407503330	26.55
20	15	5.6	0.6	620.347.00.1	1	10	407503340	33.20
20	18	5.6	0.6	620.333.00.1	1	10	407503350	33.50
20	22	5.7	0.6	620.334.00.1	1	10	407503360	33.50
25	22	5.7	0.6	620.335.00.1	1	10	407503370	42.85
32	28	6.4	0.8	620.336.00.1	1	10	407503380	56.30
40	35	6.7	0.8	620.337.00.1	1	10	407503390	75.65
50	42	9.7	1.1	620.338.00.1	1	5	407503400	98.60
63	54	10.7	1.2	620.339.00.1	1	5	407503410	127.05

4075

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT619.616.00.1

Flansche GEBERIT FlowFit

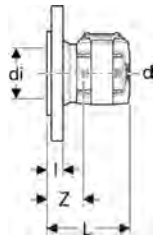
- Mit Flansch PN6/10/16
- Mit Presseinheit

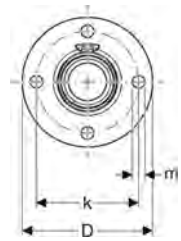



Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	PN bar	D cm	L cm	Mass Z cm	m mm	n Stück	k mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
619.616.00.1	75	97	6	16.0	2.4	5	14	4	130	1	407500110	203.75
619.617.00.1	75	97	10/16	18.5	2.4	5	18	4	145	1	407500120	203.75

Zubehör: *,HTP620210-HTP620210, HTP620210*

4075





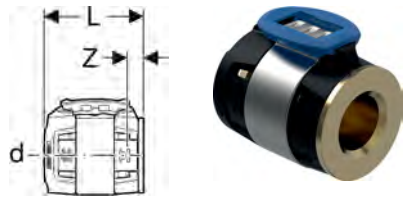
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT620.740.00.1

Rohrendstopfen GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	DN	L cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.740.00.1	16	12	3.9	0.6	254.411	10	30	407502790	5.80
620.741.00.1	20	15	3.9	0.6	254.412	10	30	407502800	6.55
620.742.00.1	25	20	3.3	0.6	254.413	10	30	407502810	7.40

4075



GEBERIT
GT650.681.00.3

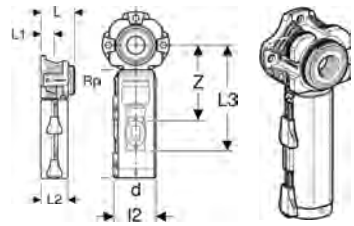
Anschlussdosen GEBERIT FlowFit

- Mit MasterFix

Winkel °	Orig. Nr.	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Länge L3 cm	Mass Z cm	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	650.681.00.3	16	1/2	14.6	2	4.6	11.6	8.2	1	5	407503060	33.15
90	651.681.00.3	20	1/2	14.6	2	4.6	11.6	8.2	1	5	407503130	35.95
90	652.682.00.3	20	3/4	14.6	2	4.6	11.6	8.2	1		407503150	68.60

Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

4075



GEBERIT
GT650.687.00.3

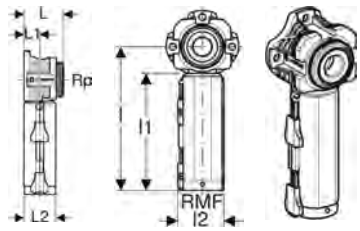
Anschlussdosen GEBERIT FlowFit

- Für MasterFix

Winkel °	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	RMF Zoll	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	650.687.00.3	15	1/2	14.6	2.0	4.6	1/2	5	10	407503080	21.25
90	650.688.00.3	20	3/4	11.8	4.6	4.6	1/2	1		407503090	53.05

Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

4075



GEBERIT
GT650.683.00.3

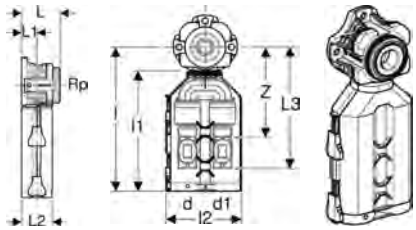
Doppelanschlussdosen GEBERIT FlowFit

- Mit MasterFix

Winkel °	Orig. Nr.	Ø d mm	Ø d1 mm	IG (R) Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Länge L3 cm	Mass Z cm	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	650.683.00.3	16	16	1/2	16.5	2	8.6	13.4	10.1	1	5	407503070	57.40
90	652.685.00.3	20	16	1/2	16.5	2	8.6	13.4	10.1	1		407503160	60.00

Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

4075



GEBERIT
GT650.689.00.3

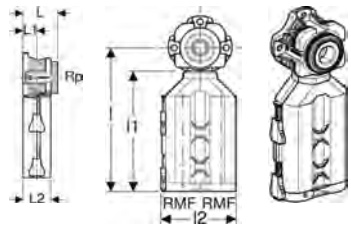
Doppelanschlussdosen GEBERIT FlowFit

- Für MasterFix

Winkel °	Orig. Nr.	DN	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	RMF Zoll	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	650.689.00.3	15	1/2	16.5	13.8	8.6	1/2	1	407503100	35.05

Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

4075



GEBERIT
GT650.791.00.3

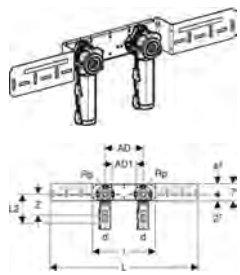
Anschlussdosen GEBERIT FlowFit

- Mit MasterFix, vormontiert

Win-kel °	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	Anschluss-distanz AD cm	Anschluss-distanz AD1 cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	25.7	5	11.6	8.2	15.3	10	650.791.00.3	1	407503110	81.70
90	20	1/2	25.7	5	11.6	8.2	15.3	10	651.791.00.3	1	407503140	86.80

Zubehör: *,HTP13587-HTP605237, HTP607619*

4075



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT650.792.00.3

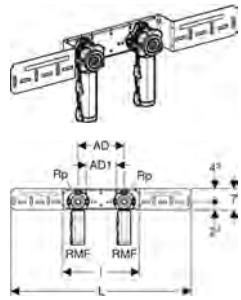
Anschlussdosen GEBERIT FlowFit

- Für MasterFix, vormontiert

Winkel °	IG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Anschlussdistanz AD	Anschlussdistanz AD1	RMF Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	1/2	25.7	5	15.3	10	1/2	650.792.00.3	1	407503120	61.70

Zubehör: *,HTP13587-HTP605237, HTP607619*

4075



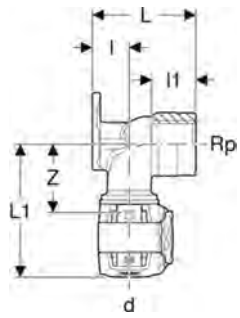
GEBERIT
GT620.760.00.1

Anschlusswinkel GEBERIT FlowFit

Winkel °	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	3.6	6.0	2.8	252.531	620.760.00.1	10	50	407502820	13.95
90	20	1/2	3.6	6.3	3.1	252.532	620.761.00.1	10	40	407502830	14.60
90	16	1/2	5.2	6.0	2.7	252.531	620.810.00.1	10	40	407502890	15.30
90	20	1/2	5.2	6.0	3.1	252.532	620.811.00.1	10	40	407502900	16.00
90	20	3/4	5.2	6.3	3.0	252.532	620.821.00.1	10	30	407502910	18.95
90	25	3/4	5.2	6.7	3.4	252.533	620.802.00.1	5	25	407502880	27.10
90	16	1/2	7.8	6.8	3.5	252.541	620.770.00.1	10	30	407502840	21.25
90	20	1/2	7.8	7.3	4.0	252.542	620.771.00.1	10	30	407502850	25.80

Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

4075





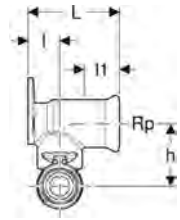
GEBERIT
GT620.951.00.1

Anschlusswinkel GEBERIT FlowFit

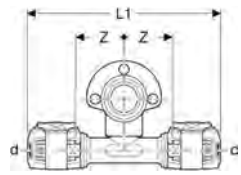
Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	20	20	1/2	1.8	13.4	3.4	252.562	620.951.00.1	10	20	407503010	25.20
90	20	20	1/2	1.8	13.4	3.4	252.562	620.981.00.1	10	20	407503020	25.20

Zubehör: *,HTP13592-HTP605237, HTP607619*

4075







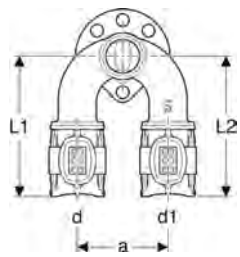
GEBERIT
GT620.830.00.1

Doppelanschlusswinkel GEBERIT FlowFit

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	16	1/2	5.2	7.1	7.1	3.8	252.581	620.830.00.1	5	25	407502920	37.00
90	16	20	1/2	5.2	7.1	7.1	3.8	252.581	620.831.00.1	5	25	407502930	43.45
90	20	16	1/2	5.2	7.1	7.1	3.8	252.582	620.841.00.1	5	25	407502950	43.45
90	20	20	1/2	5.2	7.6	7.6	4.3	252.582	620.851.00.1	5	25	407502970	43.45
90	20	25	1/2	5.2	7.6	7.8	4.3	252.582	620.832.00.1	5	20	407502940	50.25
90	25	20	1/2	5.2	7.8	7.6	4.3	252.583	620.842.00.1	5	20	407502960	50.25
90	25	25	1/2	5.2	7.3	7.3	4.3	252.583	620.852.00.1	5	20	407502980	50.25

Zubehör: *,HTP13592-HTP607619, HTP607625*

4075





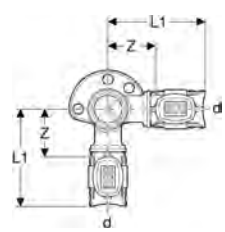
GEBERIT
GT620.881.00.1

Eckanschlusswinkel GEBERIT FlowFit

Winkel °	Ø d mm	Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	20	1/2	3.7	6.6	3.3	252.572	620.881.00.1	10	20	407502990	25.20
90	20	1/2	5.2	6.6	3.2	252.572	620.921.00.1	10	20	407503000	25.20

Zubehör: *,HTP13592-HTP605237, HTP607619*

4075





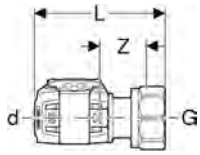
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT620.330.00.1

Verteilerabgänge GEBERIT FlowFit

- Für Eurokonus

Orig. Nr.	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	SW mm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
620.330.00.1	16	3/4	6.1	2.6	27	255.261	1	10	407501710	32.60
620.331.00.1	20	3/4	6.5	3.1	27	255.262	1	10	407501720	34.30
										4075



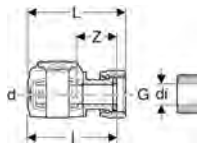


GEBERIT
GT619.490.22.1

Anschlussverschraubungen GEBERIT FlowFit

- Gerade, mit Überwurfmutter

Orig. Nr.	Ø d mm	Ø di mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	SW mm	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
619.490.22.1	16	11.0	1/2	6.4	2.4	24	5	25	407500080	18.20
619.491.22.1	20	11.4	1/2	6.4	2.4	24	5	25	407500090	20.90
619.492.22.1	25	14.8	3/4	6.5	2.5	30	5	25	407500100	26.25
										4075



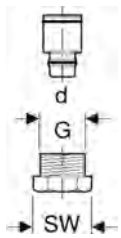


GEBERIT
GT650.515.22.1

Anschlussverschraubungen GEBERIT FlowFit

- Für Kühl- und Heizungswasser mit / ohne Frostschutzmittel
- Für Geberit Systemrohre ML
- Zum Anschliessen an Heizkörperventile Typ Heimeier mit
- Innengewinde G 1/2
- Ausschliesslich für Heizung und Kühlung geeignet
- Klemmringverschraubung
- Gewindenippel aus Messing, vernickelt
- O-Ring aus EPDM
- Werkstoff Messing CW617N

Ø d mm	AG (G) Zoll	SW mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	22	Heimeier	650.515.22.1	2	10	407503040	9.20
								4075



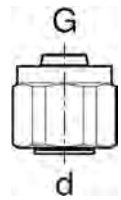


GEBERIT
GT650.533.22.1

Anschlussverschraubungen GEBERIT FlowFit

- Mit Innengewinde

Orig. Nr.	Ø d mm	IG Zoll	SW mm	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
650.533.22.1	16	1/2	24	2	10	407503050	10.75
							4075



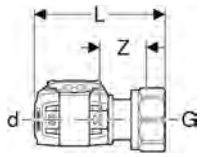


GEBERIT
GT619.260.22.1

Anschlüsse GEBERIT FlowFit

- Mit Überwurfmutter
- Für Eurokonus

Orig. Nr.	Ø d mm	IG Zoll	L cm	Mass Z cm	SW mm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
619.260.22.1	16	3/4	5.9	1.8	27	255.502	1	10	407500020	13.40
619.261.22.1	20	3/4	6.5	2.3	27	255.503	1	10	407500030	16.00
										4075



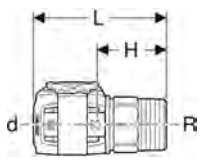


GEBERIT
GT619.471.22.1

Anschlüsse GEBERIT FlowFit

- Gerade, mit Aussengewinde

Orig. Nr.	Ø d mm	AG Zoll	L cm	H cm	SW mm	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
619.471.22.1	20	1/2	6.4	3.1	22	5	25	407500040	12.05
619.481.22.1	20	3/4	6.5	3.2	27	5	25	407500060	12.05
619.472.22.1	25	1/2	6.4	3.1	22	5	25	407500050	15.05
619.482.22.1	25	3/4	6.8	3.5	27	5	25	407500070	15.05
									4075





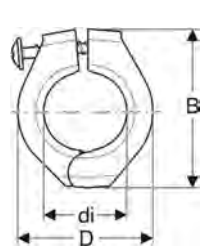
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT619.732.00.1

Fixpunktbefestigungen GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø di mm	Breite B cm	D cm	H cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
619.730.00.1	16	3.1	1.9	4.0	--	10	50	407503240	9.80
619.731.00.1	20	3.5	1.9	4.4	--	10	50	407503250	11.15
619.732.00.1	25	4.9	4.0	1.9	283.753	10	50	407500200	4.30
619.733.00.1	32	5.6	4.7	1.9	283.754	10	50	407500210	5.00
619.734.00.1	40	6.5	5.6	1.9	283.755	10	40	407500220	6.25
619.735.00.1	50	7.8	6.6	2.2	283.756	2	20	407500230	8.35
619.736.00.1	63	9.1	8.0	2.2	283.757	2	20	407500240	12.35
619.737.00.1	75	10.3	9.2	2.2	283.758	2	10	407500250	23.95

4075





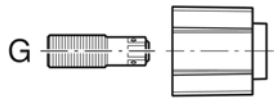
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP607619

Abpressstopfen GEBERIT FlowFit

- Mit Aussengewinde und Montagehülse
- Mehrfach verwendbar
- O-Ring aus EPDM
- Entlüftungsschraube





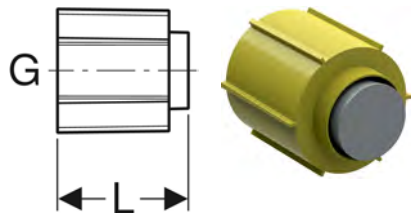
AG (G) Zoll	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	650.703.00.1	1	5	407503210	44.20
3/4	651.703.00.1	1		407503220	48.15

4075

GEBERIT
HTP607625

Montagehülsen GEBERIT FlowFit

- Mit Innengewinde
- Zur Montage von Geberit Anschlüssen und Geberit Anschlussdosen
- Werkstoff: ABS



IG Zoll	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	5	651.704.00.1	1	407503230	6.65

4075

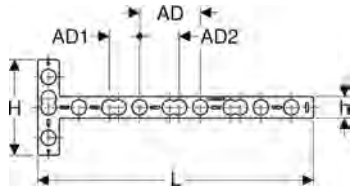
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP607626

Befestigungsschienen GEBERIT FlowFit

- Zur Montage von Anschluss- und Doppelanschlussdosen
- Werkstoff: Stahl, galvanisch verzinkt
- Mehrfach verwendbar





Anschlussdistanz AD	Anschlussdistanz AD1	Anschlussdistanz AD1	L	H	h	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	cm	cm	cm		Stück	Nummer	Stück
15.3	7.7	10	69.5	24	5.4	651.705.26.1	1	407503200	86.50

Zubehör: *HTP607625 Montagehülsen* 4075

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

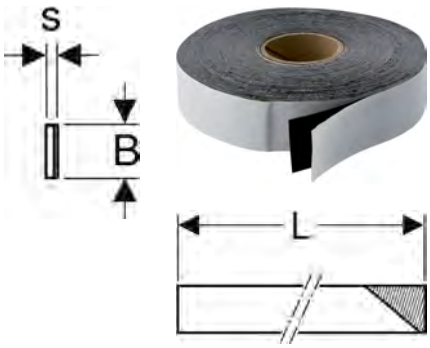
GEBERIT
HTP610357

Dichtbandagen GEBERIT

- Aus Butylkautschuk

Breite cm	s mm	Länge cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	1	125	601.813.00.1	1	6	407503420	45.20
5	1	125	601.815.00.1	1	5	407503430	74.85

4075



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP610359

Montagehilfe-Sets GEBERIT

- Für Anschluss gerade für Trockenbau



AG (G) Zoll	Orig. Nr.	Set	Set	htp Nummer	CHF Set
1/2	601.744.00.1	2	10	407503440	13.50

4075

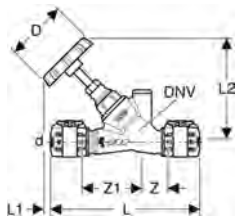
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT619.830.00.1

Schrägsitz-Absperrventile GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	D cm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
619.830.00.1	16	6	14.0	1.8	10.2	2.6	5.4	621.422	1	10	437403060	86.40
619.831.00.1	20	6	14.0	1.8	10.2	2.6	5.4	621.423	1	10	437403070	89.75
619.832.00.1	25	6	15.4	0.5	10.5	2.4	7.0	621.424	1	10	437403080	113.30
619.833.00.1	32	7	17.3	2.9	13.5	3.4	7.4	621.425	1	10	437403090	140.25
619.834.00.1	40	7	19.3	3.3	15.6	3.7	9.0	621.426	1	5	437403100	209.80
619.835.00.1	50	7	24.0	0.6	16.4	3.2	10.2	621.427	1	5	437403110	311.85

4374





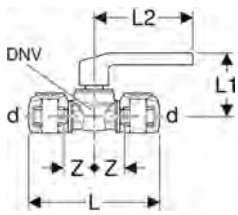
GEBERIT
HTP623969

Kugelhahnen GEBERIT FlowFit

- Zulassung nach DVGW, Modell Geberit T4
- Kugel und Oberteil vollständig durchströmt
- Hebelbefestigung mit Schraube
- Oberteil austauschbar, Bleifrei
- Kugel aus PPSU
- Abdichtung des Oberteils aus EPDM
- Abdichtungen der Kugel aus Silikon
- Unverpresst undicht
- O-Ring aus EPDM
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe

Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	11.9	5.8	9.2	2.7	655.341	619.850.00.1	1	10	437403120	52.30
20	12.1	5.9	9.2	2.8	655.342	619.851.00.1	1	10	437403130	57.00
25	12.2	5.9	9.2	2.8	655.343	619.852.00.1	1	10	437403140	67.10
32	13.4	6.2	9.2	3.1	655.344	619.853.00.1	1	10	437403150	93.10
40	14.4	7.1	12.4	3.6	655.345	619.854.00.1	1	10	437403160	148.10
50	20.9	7.6	12.4	4.5	655.346	619.855.00.1	1	5	437403170	242.30
63	22.4	8.2	14.7	4.7	--	619.856.00.1	1	5	437404060	311.85
75	24.0	8.8	14.7	5.5	--	619.857.00.1	1	5	437404070	399.35

4374





GEBERIT
HTP615784

Kugelhahnen GEBERIT FlowFit

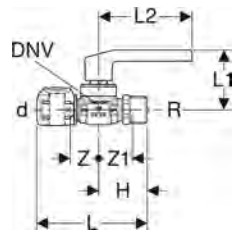
- Mit Betätigungshebel
- Hebelbefestigung mit Schraube
- Zulassung nach DVGW
- Unverpresst undicht
- Oberteil austauschbar
- Kugel und Oberteil vollständig durchströmt
- O-Ring aus EPDM
- Abdichtungen der Kugel aus Silikon
- Modell Geberit T4
- Pressverbinder mit transparenter Schutzkappe
- Kugel aus PPSU
- Abdichtung des Oberteils aus EPDM

DNV	Ø d mm	AG Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Länge H cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	20	3/4	11.1	5.9	9.2	4.8	2.8	3.4	10	619.866.00.1	1	10	437403180	78.40
15	25	3/4	11.0	5.9	9.2	4.8	2.7	3.4	10	619.867.00.1	1	10	437403190	89.85

4374

Lieferumfang: *Farbmarkierungen (rot, blau, grün)*





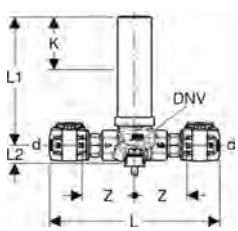
GEBERIT
GT619.810.21.1

UP-Absperrventile GEBERIT FlowFit JRG LegioStop

- Glanzverchromt

Orig. Nr.	Ø d mm	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	K cm	Mass Z cm	NPK-Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
619.810.21.1	20	17	12.8	1.7	5.5	5.2	623.483	1	10	437403040	171.20
619.811.21.1	25	17	12.8	1.7	5.5	5.2	623.484	1	10	437403050	190.45

4374





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT

GEBERIT FLOWFIT

JETZT OHNE **VERWECHSLUNGS-GEFAHR**



KNOW HOW INSTALLED

Fliessend einfach installieren kann man jetzt ohne langes Suchen im Werkzeugkoffer. Durch die farbliche Kennzeichnung der Pressbacken und Fittings ist die richtige Zuordnung klar ersichtlich. Mit nur zwei Pressbacken hat man auf der Baustelle alle Rohrdurchmesser sicher im Griff. Einfach von Anfang an: Das ist die Zukunft des Installierens.

www.geberit.ch/flowfit

GEBERIT
GT691.031.00.1

Handpresswerkzeuge GEBERIT FlowFit

- In Koffer

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.031.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	408408730	379.00

4084

Zubehör: *,GT690.917.00.1-HTP15149, HTP15149*



GEBERIT
GT691.030.00.1

Handpresszangen GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.030.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	408408720	212.00

4084

Zubehör: *GT690.915.00.1 Powertests*



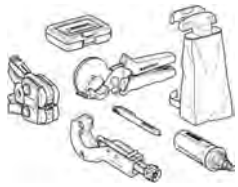
GEBERIT
GT691.035.00.1

Pressbacken-Sets GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.035.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	[1]	1	408408770	484.00

4084

Zubehör: *GT690.917.00.1 Nachfüll-Sets, HTP610362 Koffer*



GEBERIT
GT691.032.00.1

Pressbacken GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.032.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	[1]	1	408408740	302.00

4084



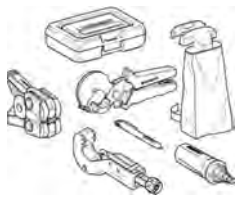
GEBERIT
GT691.036.00.1

Pressbacken-Sets GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.036.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	[2]	1	408408780	513.00
691.037.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75	[2]	1	408408790	1045.00

4084

Zubehör: *GT690.917.00.1 Nachfüll-Sets*



GEBERIT
GT691.033.00.1

Pressbacken GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.033.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	[2]	1	408408750	333.00
691.034.00.1	50 / 63 / 75	[2]	1	408408760	530.00

4084



GEBERIT
GT690.300.00.1

Kalibrierwerkzeuge GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
690.300.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	408408570	9.25
690.301.00.1	50 / 63 / 75	1	408408580	12.20

4084



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

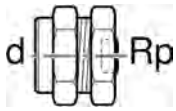
GEBERIT
GT653.940.26.1

Abpressstopfen GEBERIT FlowFit

- Für Rohrende

Orig. Nr.	Ø d mm	IG Zoll	Stück	htp Nummer	CHF Stück
653.940.26.1	16	1/2	1	408408500	10.70
654.940.26.1	20	1/2	1	408408510	12.70
655.940.26.1	25	1/2	1	408408520	14.20
656.940.26.1	32	1/2	1	408408530	15.90
657.940.26.1	40	1/2	1	408408540	35.00
658.940.26.1	50	1/2	1	408408550	49.40
659.940.26.1	63	1/2	1	408408560	82.50

4084





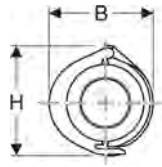
GEBERIT
HTP620419

Manschetten GEBERIT FlowFit

- Schwarz

Ø d mm	L cm	B cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	4.5	3.8	3.9	619.720.00.1	10	50	407503640	7.65
20	4.5	4.2	4.2	619.721.00.1	10	50	407503645	8.15
25	4.5	4.7	4.8	619.722.00.1	10	50	407503650	8.95

4075





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

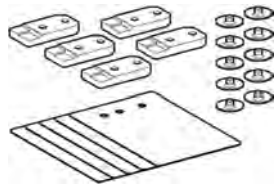
GEBERIT
GT690.917.00.1

Nachfüll-Sets GEBERIT FlowFit

- Für PowerTest

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
690.917.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	408408610	10.80
690.918.00.1	50 / 63 / 75	1	408408620	12.20

4084



GEBERIT
GT690.915.00.1

Powertests GEBERIT FlowFit

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
690.915.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	10	408408590	23.00
690.916.00.1	50 / 63 / 75	1	10	408408600	27.60

Zubehör: *GT690.917.00.1 Nachfüll-Sets, GT690.937.00.1 Träger*

4084



GEBERIT
GT690.937.00.1

Träger GEBERIT FlowFit

- Für PowerTest

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
690.937.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	10	408408640	3.15
690.938.00.1	50 / 63 / 75	1	10	408408650	4.70

4084



GEBERIT
GT691.152.00.1

Koffer GEBERIT FlowFit

- Für Handpresswerkzeuge

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.152.00.1	16 / 20 / 26	1	408408800	91.50

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

4084



GEBERIT
GT691.153.00.1

Koffer GEBERIT FlowFit

- Für Pressgeräte ACO103 **1**, mit Einsatz 10-O

Orig. Nr.	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.153.00.1	[1]	1	408408810	86.00

Zubehör: *,GT691.156.00.1-HTP15149, HTP15149*

4084



GEBERIT
GT691.154.00.1

Koffer GEBERIT FlowFit

- Für Pressgeräte ECO203 und ACO203 **2**, mit Einsatz 20-I

Orig. Nr.	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.154.00.1	[2]	1	408408820	99.50

Zubehör: *,GT691.157.00.1-HTP15149, HTP15149*

4084



GEBERIT
GT691.155.00.1

Koffer GEBERIT FlowFit

- Für Pressgeräte EFP203 **2**, mit Einsatz 20-J

Orig. Nr.	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.155.00.1	[2]	1	408408830	138.00

Zubehör: *,GT691.157.00.1-HTP15149, HTP15149*

4084



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623977

Koffer GEBERIT FlowFit

- Mit Geberit FlowFit Entgrat- und Kalibrierwerkzeugen für Fremdsysteme bestückbar
- Mit Geberit FlowFit Übergängen auf Fremdsystem bestückbar

B mm	H mm	T mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
524	383	174	655.087.00.1	1	408400120	91.50

4084



GEBERIT
HTP623978

Koffer GEBERIT Mapress

- Mit sechs Geberit Mapress Pressringen schwenkbar **1** / **2** ø 12–35 mm bestückbar
- Mit einer Geberit ZB 103S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar **1** bestückbar
- Mit einer Geberit ZB 203S Zwischenbacke für Pressring schwenkbar **2** bestückbar
- Mit einem Reinigungs- und Schmiermittel 120 ml bestückbar
- Mit einer Geberit Mapress Einschubtiefenschablone mit Markierstift bestückbar

B mm	H mm	T mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
524	383	174	691.179.00.1	1	408400130	91.50

4084



GEBERIT
GT690.940.00.1

Auffangvorrichtungen GEBERIT FlowFit

- Für Pressindikatoren: d=16 / 20 / 25 / 32 / 40mm

Orig. Nr.	Ø d mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
690.940.00.1	16 / 20 / 25 / 32 / 40	1	408408660	10.80
690.941.00.1	50 / 63 / 75	1	408408670	12.20

4084

Zubehör: *GT690.930.00.1 Beutel*



GEBERIT
GT690.930.00.1

Beutel GEBERIT FlowFit

- Für Auffangvorrichtung

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
690.930.00.1	1	408408630	4.70

4084



GEBERIT
GT691.021.P1.1

Pressgeräte GEBERIT ACO 103plus

- In Koffer, mit FlowFit Einsatz

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Betriebstemperatur Akku °C	Nennkraft kN	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.021.P1.1	240	12	-10 – +50	19	[1]	1	408408680	1388.00

4084

Zubehör: *,GT691.032.00.1-HTP15149, HTP15149*



GEBERIT
GT691.022.P1.1

Pressgeräte GEBERIT ACO 203plus

- In Koffer, mit FlowFit Einsatz

Orig. Nr.	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Betriebstemperatur Akku °C	Nennkraft kN	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.022.P1.1	450	18	-10 – +50	32	[2]	1	408408690	1895.00

4084

Zubehör: *,GT691.033.00.1-HTP15149, HTP15149*



GEBERIT
GT691.024.P3.1

Pressgeräte GEBERIT ECO 203

- In Koffer, mit FlowFit Einsatz

Orig. Nr.	Kabellänge m	Nennkraft kN	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.024.P3.1	5	32	[2]	1	408408700	1429.00

4084

Zubehör: *,GT691.033.00.1-HTP15149, HTP15149*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT691.026.P3.1

Pressgeräte GEBERIT EFP 203

- In Koffer, mit FlowFit Einsatz

Orig. Nr.	Kabellänge m	Nennkraft kN	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.026.P3.1	5	32	[2]	1	408408710	1429.00

Zubehör: *,GT691.033.00.1-HTP15149, HTP15149*

4084



GEBERIT
HTP610360

Pressbacken-Sets GEBERIT FlowFit

- In Koffer, mit Einsatz 10-P

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
[1]	16 / 20 / 25 / 32 / 40	655.078.00.1	1	408409120	565.00

Zubehör: *,GT690.917.00.1-HTP15149, HTP610362*

4084



GEBERIT
HTP610361

Pressbacken-Sets GEBERIT FlowFit

- In Koffer, mit Einsatz 10-P

Kompatibilität	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
[2]	16 / 20 / 25 / 32 / 40 / 50 / 63 / 75	655.079.00.1	1	408409050	1127.00

Zubehör: *,GT690.917.00.1-HTP15149, HTP610362*

4084



GEBERIT
HTP610362

Koffer GEBERIT FlowFit

- Für Verarbeitungswerkzeuge **1** / **2**, mit Einsatz

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.161.00.1	1	408409060	86.00

Zubehör: *HTP15149-HTP15149 Tragriemen*

4084



GEBERIT
HTP610363

Lecksuchsprays GEBERIT

Inhalt ml	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
400	Spraydose	690.942.00.1	1	12	408409070	7.65

4084



GEBERIT
GT691.156.00.1

Koffereinsätze GEBERIT FlowFit

- Für Pressgeräte ACO103 **1**

Orig. Nr.	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.156.00.1	[1]	1	408408840	31.90

4084



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
GT691.158.00.1

Koffereinsätze GEBERIT FlowFit

- Für Pressgeräte EFP203 **2**



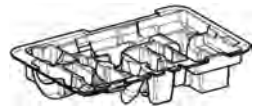
Orig. Nr.	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.158.00.1	[2]	1	408408860	31.90

4084

GEBERIT
GT691.157.00.1

Koffereinsätze GEBERIT FlowFit

- Für Pressgeräte ECO203 und ACO203 **2**



Orig. Nr.	Kompatibilität	Stück	htp Nummer	CHF Stück
691.157.00.1	[2]	1	408408850	31.90

4084

GEBERIT
HTP620445

Entgrat- und Kalibrierwerkzeuge GEBERIT FlowFit

- Zum Entgraten und Kalibrieren von Fremdsystemrohren



Ø d mm	s max. mm	s min. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	2.2	2.0	690.310.00.1	1	408409200	38.30
20	2.2	2.0	690.311.00.1	1	408409205	38.30
20	2.9	2.8	690.312.00.1	1	408409210	38.30
25	3.0	2.5	690.313.00.1	1	408409215	38.30
25	3.7	3.5	690.314.00.1	1	408409220	38.30

4084

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

4.3

NUSSBAUM RN
Rotguss, Optipress,
Optiflex

HTP16270

Winkel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	z mm	L mm	Winkel °	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	8	18	90	16	--	90001.02	5	436500930	11.20
3/8	14	24	90	16	212.511	90001.03	5	436500940	11.20
1/2	17	30	90	16	212.512	90001.04	10	436500950	9.70
3/4	19	34	90	16	212.513	90001.05	10	436500960	12.50
1	21	38	90	16	212.514	90001.06	5	436500970	23.00
1 1/4	33	52	90	16	212.515	90001.07	1	436500980	44.40
1 1/2	36	55	90	16	212.516	90001.08	1	436500990	62.70
2	45	68	90	16	212.517	90001.09	1	436501000	112.20
2 1/2	45	72	90	16	212.518	90001.10	1	436501010	300.00

4365



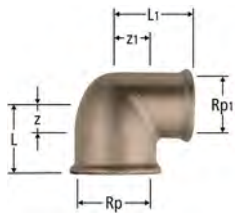
HTP16271

Winkel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- Reduziert, PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	IG (1) Zoll	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Winkel °	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/8	11	16	24	26	212.532	90002.22	90	10	436501020	34.10
3/4	1/2	12	17	27	30	212.533	90002.23	90	10	436501030	28.10
1	3/4	16	21	33	36	212.534	90002.24	90	5	436501040	64.70

4365



HTP15571

Winkel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

IG Zoll	AG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	Winkel °	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	8	18	29	90	16	--	90003.02	5	436501050	11.20
3/8	3/8	13	24	32	90	16	212.551	90003.03	10	436501060	11.20
1/2	1/2	11	26	34	90	16	212.552	90003.04	10	436501070	12.00
3/4	3/4	24	24	38	90	16	212.553	90003.05	10	436501080	14.70
1	1	29	46	45	90	16	212.554	90003.06	5	436501090	24.90
1 1/4	1 1/4	37	56	55	90	16	212.555	90003.07	1	436501100	40.20
1 1/2	1 1/2	41	60	59	90	16	212.556	90003.08	1	436501110	59.60
2	2	45	68	81	90	16	212.557	90003.09	1	436501120	114.70
2 1/2	2 1/2	38	65	90	90	16	212.558	90003.10	1	436501130	307.10

4365



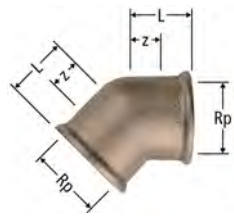
HTP16272

Winkel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	z mm	L mm	Winkel °	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	9	19	45	16	212.611	90005.03	5	436501140	24.80
1/2	9	22	45	16	212.612	90005.04	5	436501150	20.90
3/4	10	25	45	16	212.613	90005.05	5	436501160	21.60
1	11	28	45	16	212.614	90005.06	5	436501170	27.30

4365



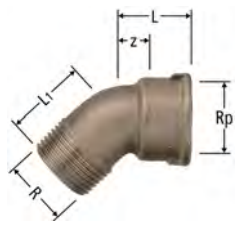
HTP16273

Winkel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

IG Zoll	AG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	Winkel °	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	12	22	22	45	16	212.631	90007.03	5	436501180	18.20
1/2	1/2	10	23	30	45	16	212.632	90007.04	5	436501190	20.90
3/4	3/4	15	30	30	45	16	212.633	90007.05	5	436501200	21.60
1	1	17	34	34	45	16	212.634	90007.06	5	436501210	25.70
1 1/4	1 1/4	24	45	40	45	16	212.635	90007.07	1	436501220	84.90
1 1/2	1 1/2	21	47	45	45	16	212.636	90007.08	1	436501230	131.90
2	2	26	50	60	45	16	--	90007.09	1	436501240	148.50

4365

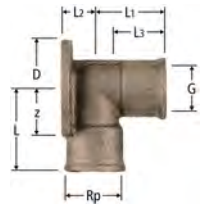


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15577

Flanschwinkel NUSSBAUM

- PN 16, mit Wandflansch, Rotguss CC499K



IG Zoll	IG (1) Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	D mm	z mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	36	31	14	15	50	23	16	212.572	90019.04	5	436502430	23.60

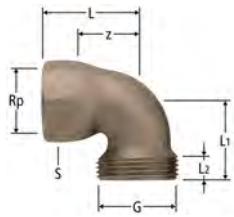
4365

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15572

Übergangswinkel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, für flachdichtende Verschraubungen, Rotguss CC499K



IG Zoll	AG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	S mm	PN bar	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	20	33	26	9	28	16	90	90047.22	5	436502390	14.20
3/4	1	24	39	32	9	34	16	90	90047.23	5	436502400	37.70
1	1 1/4	30	47	40	10	39	16	90	90047.24	5	436502410	62.20
1 1/4	1	38	57	42	11	48	16	90	90047.25	1	436502420	112.20

4365

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

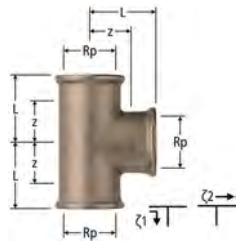
HTP16274

T-Stücke NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	z mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	8	18	16	--	90011.02	1	436501250	13.80
3/8	12	22	16	213.111	90011.03	10	436501260	13.40
1/2	17	30	16	213.112	90011.04	10	436501270	11.20
3/4	15	30	16	213.113	90011.05	5	436501280	20.90
1	23	40	16	213.114	90011.06	1	436501290	30.80
1 1/4	26	45	16	213.115	90011.07	1	436501300	60.60
1 1/2	35	54	16	213.116	90011.08	1	436501310	83.40
2	38	61	16	213.117	90011.09	1	436501320	113.70
2 1/2	42	69	16	213.118	90011.10	1	436501330	347.50

4365



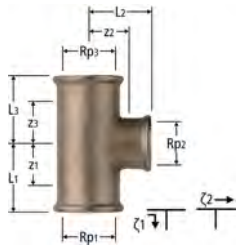
HTP15102

T-Stücke NUSSBAUM

- Reduziert, PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	IG (2) Zoll	IG (3) Zoll	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/8	1/2	17	16	17	30	26	30	16	213.132	90012.21	5	436501340	24.80
3/4	1/2	1/2	14	13	13	29	26	26	16	--	90012.25	5	436501360	41.60
3/4	1/2	3/4	15	18	15	30	31	30	16	213.133	90012.24	5	436501350	21.30
3/4	3/4	1/2	15	15	13	30	30	26	16	--	90012.26	5	436501370	37.40
1	1/2	1	14	17	14	31	30	31	16	--	90012.28	5	436501390	52.10
1	3/4	1	19	21	19	36	36	36	16	213.134	90012.27	5	436501380	51.10
1	1	1/2	20	20	19	37	37	32	16	--	90012.29	5	436501400	62.70
1 1/4	1/2	3/4	15	22	14	36	37	30	16	213.135	90012.30	1	436501410	83.40
1 1/4	1/2	1 1/4	15	23	15	34	36	34	16	213.136	90012.34	1	436501420	93.00
1 1/4	3/4	1 1/4	18	24	18	37	39	37	16	213.136	90012.35	1	436501430	95.00
1 1/2	1/2	1 1/2	15	27	15	34	40	34	16	213.136	90012.38	1	436501440	104.60
1 1/2	3/4	1 1/2	18	27	18	37	42	37	16	--	90012.39	1	436501450	107.60

4365



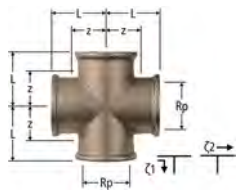
HTP16275

Kreuzstücke NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	z mm	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	14	27	16	213.812	90015.04	1	436501460	43.70
3/4	17	32	16	213.813	90015.05	1	436501470	67.20
1	21	38	16	213.814	90015.06	1	436501480	78.80

4365



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

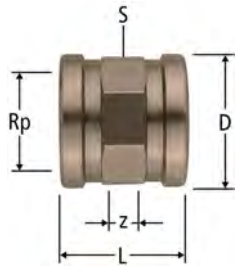
HTP16276

Muffen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	L mm	D mm	S mm	z mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	18	18	17	--	16	--	90021.02	10	436501490	4.10
3/8	23	22	21	3	16	214.111	90021.03	10	436501500	4.70
1/2	30	28	26	4	16	214.112	90021.04	10	436501510	5.70
3/4	33	33	32	3	16	214.113	90021.05	10	436501520	8.70
1	38	40	38	4	16	214.114	90021.06	10	436501530	12.30
1 1/4	43	50	47	5	16	214.115	90021.07	1	436501540	23.70
1 1/2	50	58	54	12	16	214.116	90021.08	1	436501550	31.80
2	59	71	66	13	16	214.117	90021.09	1	436501560	52.10
2 1/2	61	88	83	7	16	214.118	90021.10	1	436501570	209.10

4365



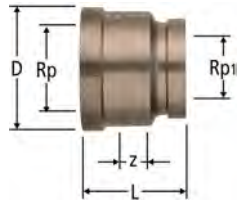
HTP14584

Muffen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- Reduziert, PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	IG (1) Zoll	z mm	L mm	D mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	6	26	21	16	214.511	90022.21	10	436501590	8.30
1/2	1/4	7	31	28	16	--	90022.20	5	436501580	10.30
1/2	3/8	8	31	28	16	214.512	90022.22	10	436501600	8.30
3/4	3/8	9	34	32	16	--	90022.23	10	436501610	18.60
3/4	1/2	4	32	32	16	214.513	90022.24	10	436501620	10.30
1	1/2	4	34	43	16	--	90022.25	10	436501630	21.20
1	3/4	4	36	40	16	214.514	90022.26	10	436501640	13.70
1 1/4	3/4	14	48	52	16	--	90022.27	5	436501650	33.30
1 1/4	1	13	49	52	16	214.515	90022.28	5	436501660	25.70
1 1/2	3/4	10	44	58	16	--	90022.29	1	436501670	36.40
1 1/2	1	14	50	58	16	--	90022.30	1	436501680	42.90
1 1/2	1 1/4	12	50	58	16	214.516	90022.31	1	436501690	40.20
2	1 1/4	8	50	71	16	--	90022.32	1	436501700	50.50
2	1 1/2	17	59	71	16	214.517	90022.33	1	436501710	58.60
2 1/2	2	8	58	88	16	214.518	90022.34	1	436501720	84.40

4365



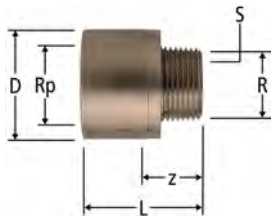
HTP14711

Reduktionen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	AG Zoll	z mm	L mm	D mm	S mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	17	27	21	--	16	90023.21	10	436503080	11.30
1/2	3/8	19	32	26	10	16	90023.23	10	436503090	9.70
3/4	3/8	20	35	32	10	16	90023.25	10	436503100	17.30
3/4	1/2	22	37	32	12	16	90023.26	10	436503110	13.50
1	1/2	22	39	39	--	16	90023.28	10	436503120	22.80
1	3/4	25	42	39	17	16	90023.29	10	436503130	31.30
1 1/4	1	29	48	47	--	16	90023.32	10	436503140	34.10

4365

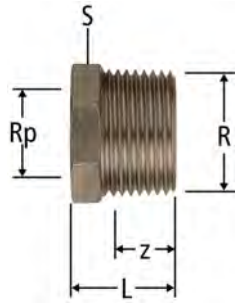


HTP14712

Reduktionen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

AG Zoll	IG Zoll	z mm	L mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	7	17	18	16	214.531	90024.21	10	436501730	2.90
1/2	1/4	12	22	22	16	--	90024.22	1	436501740	4.50
1/2	3/8	12	22	24	16	214.532	90024.23	10	436501750	2.90
3/4	3/8	14	24	28	16	--	90024.25	10	436501760	7.50
3/4	1/2	11	24	30	16	214.533	90024.26	10	436501770	6.40
1	3/8	18	28	36	16	--	90024.27	10	436501780	22.80
1	1/2	15	28	36	16	--	90024.28	10	436501790	8.50
1	3/4	13	28	36	16	214.534	90024.29	10	436501800	7.30
1 1/4	1/2	18	31	46	16	--	90024.30	1	436501810	23.60
1 1/4	3/4	16	31	44	16	--	90024.31	5	436501820	18.80
1 1/4	1	14	31	44	16	214.535	90024.32	5	436501830	11.60
1 1/2	1/2	18	31	50	16	--	90024.33	1	436501840	60.10
1 1/2	3/4	16	31	50	16	--	90024.34	1	436501850	36.70
1 1/2	1	14	31	50	16	--	90024.35	1	436501860	22.50
1 1/2	1 1/4	12	31	52	16	214.536	90024.36	1	436501870	16.50
2	1/2	23	36	62	16	--	90024.37	1	436501880	73.80



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Reduktionen

AG Zoll	IG Zoll	z mm	L mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	3/4	21	36	62	16	--	90024.38	1	436501890	63.20
2	1	29	46	41	16	--	90024.39	1	436501900	45.20
2	1 1/4	26	45	50	16	--	90024.40	1	436501910	37.10
2	1 1/2	17	36	62	16	214.537	90024.41	1	436501920	30.10
2 1/2	1	28	45	80	16	--	90024.42	1	436501930	168.70
2 1/2	1 1/4	26	45	80	16	--	90024.43	1	436501940	178.80
2 1/2	1 1/2	26	45	80	16	--	90024.44	1	436501950	184.90
2 1/2	2	20	43	80	16	214.538	90024.45	1	436501960	193.50
2 1/2	1/2	30	43	87	16	--	90024.47	1	436501970	148.50

4365

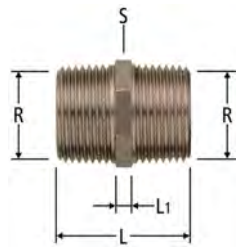
HTP16277

Doppelnippel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

AG Zoll	L mm	L1 mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	20	4	14	16	--	90025.02	10	436501980	3.80
3/8	29	5	18	16	214.311	90025.03	1	436501990	2.90
1/2	37	6	22	16	214.312	90025.04	10	436502000	4.00
3/4	40	6	28	16	214.313	90025.05	10	436502010	5.70
1	45	6	36	16	214.314	90025.06	10	436502020	9.40
1 1/4	53	9	44	16	214.315	90025.07	5	436502030	18.00
1 1/2	52	8	50	16	214.316	90025.08	1	436502040	24.10
2	62	9	65	16	214.317	90025.09	1	436502050	47.00
2 1/2	75	16	80	16	214.318	90025.10	1	436502060	185.40

4365



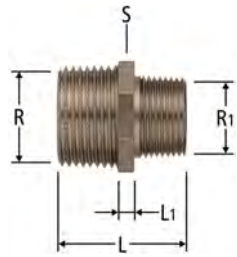
HTP13963

Doppelnippel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- Reduziert, PN 16, Rotguss CC499K

AG Zoll	AG (1) Zoll	L mm	L1 mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	28	5	18	16	214.551	90026.21	10	436502070	6.10
1/2	1/4	31	4	22	16	--	90026.27	10	436502130	6.50
1/2	3/8	32	5	22	16	214.552	90026.22	10	436502080	4.90
3/4	3/8	34	5	27	16	--	90026.28	10	436502140	13.30
3/4	1/2	37	9	27	16	214.553	90026.23	10	436502090	6.50
1	1/2	40	5	36	16	--	90026.29	10	436502150	16.80
1	3/4	42	5	36	16	214.554	90026.24	10	436502100	10.30
1 1/4	3/4	46	7	44	16	--	90026.30	5	436502160	40.00
1 1/4	1	49	7	44	16	214.555	90026.25	5	436502110	24.40
1 1/2	1	52	10	50	16	--	90026.31	1	436502170	32.20
1 1/2	1 1/4	53	9	50	16	214.556	90026.26	1	436502120	25.70
2	1 1/4	59	10	62	16	--	90026.32	1	436502180	61.20
2	1 1/2	59	10	62	16	214.557	90026.33	1	436502190	50.40

4365



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

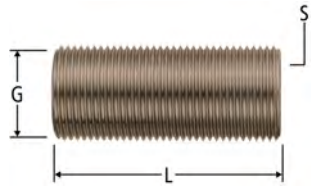
HTP14450

Gewindenippel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

AG Zoll	L mm	S mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	20	16	16	90030.02	5	436500100	4.90
3/8	38	10	16	90031.21	1	436500180	14.10
3/8	20	16	16	90030.03	10	436500110	4.90
3/8	58	10	16	90031.23	1	436500190	18.40
1/2	22	16	16	90030.04	10	436500120	6.00
3/4	26	16	16	90030.05	10	436500130	7.50
1	33	16	16	90030.06	10	436500140	14.70
1 1/4	37	16	16	90030.07	5	436500150	19.10
1/2	38	12	16	90031.31	5	436500200	12.10
1 1/2	42	16	16	90030.08	5	436500160	25.70
1/2	58	12	16	90031.33	5	436500210	13.50
2	47	16	16	90030.09	1	436500170	43.10
1/2	78	12	16	90031.35	5	436500220	18.40
1/2	98	12	16	90031.37	5	436500230	25.10
1/2	118	12	16	90031.39	5	436500240	38.00
3/4	38	17	16	90031.41	5	436500250	14.10
3/4	58	17	16	90031.43	5	436500260	20.10
3/4	78	17	16	90031.45	5	436500270	26.30
3/4	98	17	16	90031.47	5	436500280	36.00
1	38	22	16	90031.51	5	436500290	22.50
1	58	22	16	90031.53	5	436500300	28.90
1	78	22	16	90031.55	5	436500310	47.30
1	98	22	16	90031.57	1	436500320	49.80
1	118	22	16	90031.59	1	436500330	60.10

4365



HTP14798

Rohrnippel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

AG Zoll	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	38	16	214.231	90032.22	10	436500340	8.70
3/8	58	16	--	90032.24	10	436500350	9.40
3/8	78	16	--	90032.26	5	436500360	11.00
3/8	98	16	214.231	90032.28	5	436500370	13.00
1/2	38	16	214.232	90032.36	10	436500380	8.00
1/2	48	16	--	90032.37	10	436500390	9.30
1/2	58	16	--	90032.38	10	436500400	9.30
1/2	68	16	--	90032.39	10	436500410	10.80
1/2	78	16	--	90032.40	5	436500420	10.80
1/2	88	16	--	90032.41	5	436500430	12.70
1/2	98	16	214.232	90032.42	5	436500440	13.30
1/2	118	16	--	90032.44	5	436500450	20.40
1/2	138	16	--	90032.45	5	436500460	35.80
1/2	148	16	--	90032.46	5	436500470	37.10
1/2	158	16	--	90032.47	5	436500480	39.90
1/2	178	16	--	90032.49	5	436500500	41.60
1/2	198	16	--	90032.48	5	436500490	44.30
3/4	38	16	214.233	90032.50	10	436500510	8.20
3/4	48	16	--	90032.51	10	436500520	10.80
3/4	58	16	--	90032.52	10	436500530	10.80
3/4	68	16	--	90032.53	10	436500540	17.50
3/4	78	16	--	90032.54	5	436500550	17.50
3/4	88	16	--	90032.55	5	436500560	20.20
3/4	98	16	214.233	90032.56	5	436500570	20.90
3/4	118	16	--	90032.58	5	436500580	27.70
3/4	138	16	--	90032.59	5	436500590	37.20
3/4	148	16	--	90032.60	5	436500600	43.10
3/4	158	16	--	90032.61	1	436500610	49.30
3/4	178	16	--	90032.63	5	436500630	54.10
3/4	198	16	--	90032.62	5	436500620	55.60
1	38	16	214.234	90032.64	5	436500640	11.40
1	48	16	--	90032.65	5	436500650	15.50
1	58	16	--	90032.66	5	436500660	15.50
1	68	16	--	90032.67	5	436500670	25.50
1	78	16	--	90032.68	5	436500680	25.50



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrnippel

AG Zoll	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	88	16	--	90032.69	5	436500690	25.50
1	98	16	622.855	90032.70	1	436500700	25.50
1	118	16	--	90032.72	5	436500710	37.40
1	148	16	--	90032.74	5	436500720	47.40
1	198	16	--	90032.75	5	436500730	70.20
1 1/4	58	16	214.235	90032.78	5	436500740	36.20
1 1/4	78	16	--	90032.79	5	436500750	40.00
1 1/4	98	16	622.856	90032.80	1	436500760	35.20
1 1/4	118	16	214.235	90032.81	5	436500770	52.10
1 1/4	148	16	--	90032.82	5	436500780	64.70
1 1/4	198	16	--	90032.83	1	436500790	88.40
1 1/2	58	16	214.236	90032.86	5	436500800	40.30
1 1/2	78	16	--	90032.87	5	436500810	43.70
1 1/2	98	16	622.857	90032.88	1	436500820	41.10
1 1/2	118	16	--	90032.89	1	436500830	53.10
1 1/2	148	16	--	90032.90	1	436500840	73.80
1 1/2	198	16	--	90032.91	1	436500850	104.10
2	58	16	214.237	90032.94	5	436500860	45.70
2	78	16	--	90032.95	5	436500870	55.60
2	98	16	622.858	90032.96	1	436500880	55.10
2	118	16	--	90032.97	1	436500890	81.40
2	148	16	--	90032.98	1	436500900	104.10
2	198	16	--	90032.99	1	436500910	144.00
2 1/2	100	16	214.238	90032.93	1	436500920	104.10

4365

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

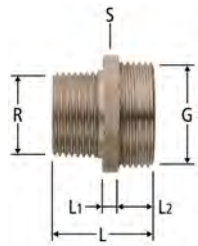
HTP13958

Doppelnippel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- Reduziert, PN 16, für flachdichtende Verschraubungen, Rotguss CC499K

AG Zoll	AG (1) Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	S mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/8	27	5	12	27	16	90046.21	5	436502320	13.60
3/4	1/2	30	5	12	27	16	90046.22	5	436502330	6.80
1	3/4	35	6	14	34	16	90046.23	5	436502350	15.80
1 1/4	1	37	6	14	44	16	90046.24	5	436502370	25.10
1 1/2	1 1/4	45	9	14	50	16	90046.25	5	436502380	26.50
3/4	3/4	33	6	12	28	16	90046.26	5	436502340	19.60
1	1	36	7	12	34	16	90046.27	10	436502360	30.00

4365



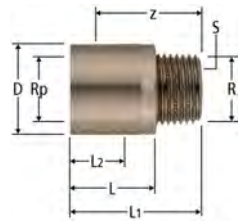
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NUSSBAUM RN

HTP15345

Verlängerungen NUSSBAUM

- PN 16, Rotguss CC499K



AG Zoll	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	S mm	z mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	15	25	--	22	10	15	16	--	90033.14	10	436502810	4.30
3/8	3/8	20	30	14	22	10	--	16	--	90033.15	10	436502820	4.90
3/8	3/8	25	35	19	22	10	--	16	--	90033.16	10	436502830	5.70
3/8	3/8	30	40	24	22	10	--	16	--	90033.17	10	436502840	6.30
3/8	3/8	40	50	34	22	10	--	16	214.411	90033.18	5	436502850	8.30
3/8	3/8	50	60	44	22	10	--	16	--	90033.19	5	436502860	10.50
1/2	1/2	17.5	31	--	27	12	18	16	--	90033.24	10	436502870	5.60
1/2	1/2	20	33	--	27	12	20	16	--	90033.26	10	436502880	6.70
1/2	1/2	25	38	19	27	12	--	16	--	90033.27	10	436502890	7.50
1/2	1/2	30	43	24	27	12	--	16	--	90033.28	10	436502900	8.20
1/2	1/2	40	53	34	27	12	--	16	214.412	90033.29	10	436502910	9.80
1/2	1/2	50	63	44	27	12	--	16	--	90033.30	10	436502920	12.50
3/4	3/4	20	35	--	32	17	20	16	--	90033.34	10	436502930	8.20
3/4	3/4	30	45	24	32	17	--	16	--	90033.35	10	436502940	11.10
3/4	3/4	40	55	34	32	17	--	16	214.413	90033.36	10	436502950	14.80
3/4	3/4	50	65	44	32	17	--	16	--	90033.37	10	436502960	17.50
1/2	1/2	65	78	59	27	12	--	16	--	90033.40	10	436502970	13.30
1/2	1/2	80	93	67	27	12	--	16	--	90033.41	10	436502980	15.90
1/2	1/2	100	113	55	27	12	--	16	--	90033.42	10	436502990	18.80
3/4	3/4	25	40	--	32	17	25	16	--	90033.45	10	436503000	9.80
3/4	3/4	65	80	59	32	17	--	16	--	90033.46	5	436503010	23.60
3/4	3/4	80	95	60	32	17	--	16	--	90033.47	5	436503020	38.90
3/4	3/4	100	115	55	32	17	--	16	--	90033.48	5	436503030	44.50
1	1	25	45	--	39	22	28	16	--	90033.50	10	436503040	20.00
1	1	30	50	--	39	22	33	16	--	90033.51	10	436503050	22.60
1	1	40	60	34	39	22	--	16	214.414	90033.52	10	436503060	27.30
1	1	50	70	44	39	22	--	16	--	90033.53	10	436503070	32.10

4365

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16278

Stopfen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

AG Zoll	L mm	L1 mm	D mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	19	5	14	8	16	--	90037.02	10	436502440	6.00
3/8	20	6	17	10	16	216.111	90037.03	10	436502450	7.60
1/2	26	7	22	12	16	216.112	90037.04	10	436502460	7.30
3/4	28	7	27	14	16	216.113	90037.05	10	436502470	11.20
1	32	7	34	14	16	216.114	90037.06	10	436502480	17.20
1 1/2	38	9	49	22	16	216.116	90037.08	1	436502500	43.10
1 1/4	38	9	43	22	16	216.115	90037.07	10	436502490	37.70
2	42	9	61	27	16	216.117	90037.09	1	436502510	60.10
2 1/2	47	10	76	30	16	216.118	90037.10	1	436502520	141.40

4365



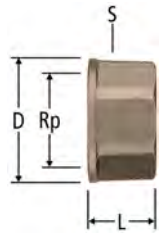
HTP15363

Kappen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	L mm	D mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	12	24	20	16	--	90038.02	5	436502530	8.80
3/8	16	27	22	16	216.131	90038.03	10	436502540	6.50
1/2	20	29	24	16	216.132	90038.04	10	436502550	7.30
3/4	21	36	30	16	216.133	90038.05	10	436502560	9.70
1	26	42	38	16	216.134	90038.06	10	436502570	14.70
1 1/4	29	52	47	16	216.135	90038.07	1	436502580	28.60
1 1/2	29	60	54	16	216.136	90038.08	1	436502590	36.50
2	33	73	66	16	216.137	90038.09	1	436502600	63.20

4365



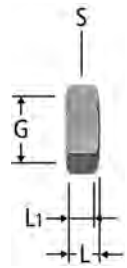
HTP15365

Kappen kurz NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Messing verchromt

IG Zoll	L mm	L1 mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	8	19	16	216.131	91040.53	10	436007190	8.20
1/2	12	10	23	16	216.132	91040.54	10	436007200	9.40
3/4	15	12	30	16	216.133	91040.55	10	436007210	12.30
1	16	13	37	16	216.134	91040.56	10	436007220	13.90

4360

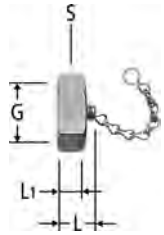


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15366

Verschlusskappen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Messing verchromt, mit Kette



G Zoll	L mm	L1 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	7	24	91041.04	1	436007230	12.70
3/4	19	8	30	91041.05	1	436007240	13.70
1	21	9	36	91041.06	1	436007250	20.50

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

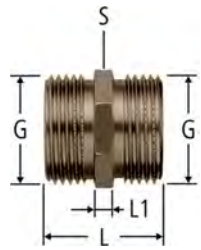
HTP19442

Doppelnippel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, für flachdichtende Verschraubungen, Rotguss CC499K

AG Zoll	L mm	L1 mm	S mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	26	6	22	16	90044.03	1	436502200	24.80
1/2	31	7	22	16	90044.04	1	436502210	26.60
3/4	33	7	30	16	90044.05	1	436502220	31.10
1	36	8	36	16	90044.06	1	436502230	39.80
1 1/4	42	8	46	16	90044.07	1	436502240	54.10
1 1/2	42	8	56	16	90044.08	1	436502250	109.60
2	58	11	62	16	90044.09	1	436502260	153.60

4365



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15257

Übergangsstücke NUSSBAUM

- PN 16, für flachdichtende Verschraubungen, Rotguss CC499K



IG Zoll	AG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	S mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	16	29	9	27	16	90045.22	5	436502270	7.90
3/4	1	18	33	11	36	16	90045.23	5	436502280	12.10
1	1 1/4	17	34	11	44	16	90045.24	5	436502290	26.50
1 1/4	1 1/2	20	39	12	50	16	90045.25	1	436502300	30.00
1 1/2	2	11	30	14	53	16	90045.26	1	436502310	83.40

4365

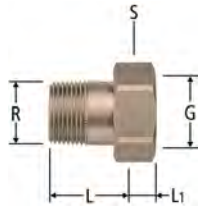
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14821

Rohrverschraubungen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, mit Aussengewinde, Messing

R Zoll	G Zoll	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	34	8	30	671.113	92001.24	1	436003600	9.80
3/4	1	37	9	37	671.114	92001.25	1	436003605	13.70
1	1 1/4	42	11	46	671.115	92001.26	1	436003610	22.10
1 1/4	1 1/2	46	13	54	671.116	92001.27	1	436003615	30.50
1 1/2	1 3/4	48	13	60	671.117	92001.28	1	436003620	44.00
2	2 3/8	57	15	78	--	92001.31	1	436003635	66.70
2	2 1/2	60	17	83	671.118	92001.29	1	436003625	136.40
2 1/2	3	70	20	100	671.121	92001.30	1	436003630	170.20
									4360

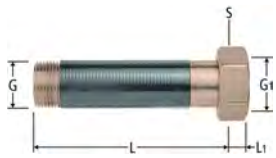


HTP14822

Rohrverschraubungen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, mit langem Aussengewinde und Gewindeschutz, Messing

G Zoll	G1 Zoll	L mm	L1 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	108	8	30	92002.24	1	436003650	49.10
3/4	1	121	8	37	92002.25	1	436003655	66.70
1	1 1/4	138	10	46	92002.26	1	436003660	77.30
1 1/4	1 1/2	165	12	53	92002.27	1	436003665	118.70
1 1/2	1 3/4	175	13	60	92002.28	1	436003670	142.00
2	2 3/8	138	15	78	92002.31	1	436003685	209.10
2	2 1/2	122	15	82	92002.29	1	436003675	301.00
2 1/2	3	155	20	100	92002.30	1	436003680	415.20
								4360

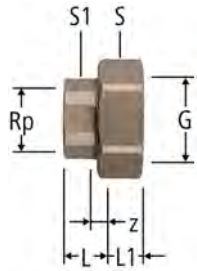


HTP14841

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

Rp Zoll	G Zoll	z mm	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1 3/8	9	22	10	42	671.133	92005.21	1	436003700	29.00
1/2	1 1/2	10	23	11	53	--	92005.22	1	436003705	34.40
3/4	1 1/4	9	24	10	46	671.134	92005.23	1	436003710	25.10
3/4	1 1/2	12	27	11	53	--	92005.24	1	436003715	27.30
1	1 1/2	10	27	11	53	671.135	92005.25	1	436003720	34.90
1	2	15	32	12	67	--	92005.26	1	436003725	49.70
1 1/4	2	13	32	12	67	671.136	92005.27	1	436003730	50.20
1 1/2	2 1/4	15	34	16	70	671.137	92005.28	1	436003735	73.80
2	2 3/4	12	36	13	90	671.138	92005.29	1	436003740	134.40
1	1 1/4	24	41	11	46	--	92005.31	1	436003750	42.50
1 1/4	1 1/2	28	47	11	53	--	92005.32	1	436003755	54.10
1 1/2	1 3/4	28	47	11	60	--	92005.33	1	436003760	65.70
1 1/2	2 3/8	11	30	10	75	--	92005.34	1	436003765	89.90
2	2 3/8	29	52	13	78	--	92005.35	1	436003770	123.80
2 1/2	3	30	57	15	98	--	92005.36	1	436003775	187.90
										4360

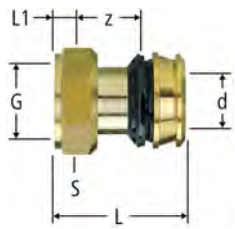


HTP19446

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, flachdichtend, Rotguss CC246E, Kunststoff

G Zoll	d mm	z mm	L mm	L1 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	19	39	5	23	84251.21	1	408806170	17.40
3/4	16	21	45	9	30	84251.22	1	408806180	17.70
1/2	20	25	47	7	24	84251.23	1	408806190	18.60
3/4	20	23	46	9	30	84251.24	1	408806200	19.10
1 1/4	25	25	57	12	50	84251.25	1	408806210	26.20
1 1/4	32	29	61	12	50	84251.26	1	408806220	27.60
1 1/4	40	33	69	10	46	84251.27	1	408806230	41.80
1 3/4	50	33	69	10	60	84251.28	1	408806240	63.70
2 3/8	50	32	69	10	74	84251.29	1	408806250	80.30
2 3/8	63	31	70	10	74	84251.30	1	408806260	87.40
									4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

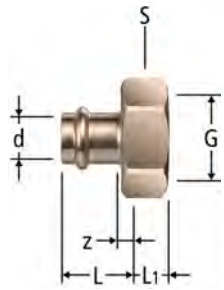
HTP14638

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Pressmuffe, Rotguss CC499K

Ø d mm	G Zoll	z mm	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1 1/8	17	39	10	42	266.382	92020.21	1	456005570	57.60
18	1 1/4	18	40	10	46	266.383	92020.23	1	456005590	38.60
18	1 1/2	19	41	11	53	266.383	92020.24	1	456005580	46.80
22	1 1/4	13	36	11	50	266.384	92020.25	1	456005610	21.10
22	1 1/2	13	36	8	52	266.384	92020.26	1	456005600	21.10
28	1	19	42	9	37	266.385	92020.28	1	456007550	23.50
28	1 1/2	15	38	11	52	266.385	92020.29	1	456005620	34.30
28	2	18	42	12	67	266.385	92020.30	1	456005630	62.70
35	2	13	39	12	64	266.386	92020.33	1	456005640	53.60
42	2 1/4	12	48	12	73	266.387	92020.36	1	456005650	99.00
42	2 3/8	14	54	14	76	266.387	92020.37	1	456005660	138.40
54	2 3/4	12	53	12	78	266.388	92020.38	1	456005670	107.10

4560



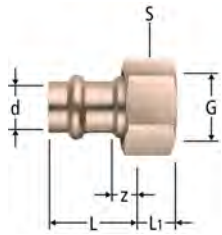
HTP14639

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Pressmuffe, Rotguss CC499K

Ø d mm	G Zoll	z mm	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	15	37	6	24	--	92021.20	1	456005710	11.70
15	3/4	12	34	9	30	671.412	92021.22	1	456005720	10.30
15	1	11	33	8	36	--	92021.33	1	456005700	23.50
18	3/4	15	36	9	30	671.413	92021.23	1	456005740	10.70
18	1	11	33	8	36	--	92021.34	1	456005730	23.50
22	3/4	16	39	9	30	--	92021.35	1	456005760	29.40
22	1	15	39	9	37	671.414	92021.24	1	456005750	15.00
28	1 1/4	18	42	10	46	671.415	92021.25	1	456005770	19.80
35	1 1/2	18	44	10	53	671.416	92021.26	1	456005780	19.90
42	1 3/4	22	58	11	60	671.417	92021.27	1	456005790	35.20
42	2	20	56	14	66	671.417	92021.30	1	456005800	46.20
54	2 3/8	18	53	13	78	671.418	92021.28	1	456005820	51.10
54	2 1/2	18	58	16	84	671.418	92021.29	1	456005810	68.70

4560



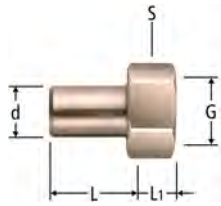
HTP14640

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Einsteckende, Rotguss CC499K

Ø d mm	G Zoll	L mm	L1 mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	41	8	30	671.412	92023.22	1	456005830	11.40
18	3/4	41	8	30	671.413	92023.23	1	456005840	11.70
22	1	42	9	37	671.414	92023.24	1	456005850	12.70
28	1 1/4	44	11	46	671.415	92023.25	1	456005860	15.50
35	1 1/2	46	11	52	671.416	92023.26	1	456005870	22.30
42	1 3/4	63	13	60	671.417	92023.27	1	456005880	38.60
54	2 3/8	70	16	78	671.418	92023.28	1	456005890	50.50

4560



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

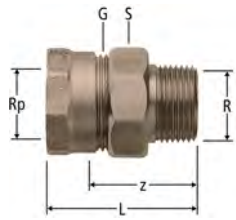
HTP14823

Verschraubungen NUSSBAUM

- PN 16, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

IG Zoll	AG Zoll	G Zoll	L mm	S mm	z mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	1/2	50	23	40	16	215.211	92042.03	1	436502680	26.60
1/2	1/2	3/4	60	29	47	16	215.212	92042.04	1	436502690	29.30
3/4	3/4	1	67	36	52	16	215.213	92042.05	1	436502700	40.30
1	1	1 1/4	73	46	56	16	215.214	92042.06	1	436502710	66.20
1 1/4	1 1/4	1 1/2	82	52	63	16	215.215	92042.07	1	436502720	100.00
1 1/2	1 1/2	1 3/4	84	59	65	16	215.216	92042.08	1	436502730	140.40
2	2	2 3/8	84	75	60	16	215.217	92042.09	1	436502740	234.40

4365



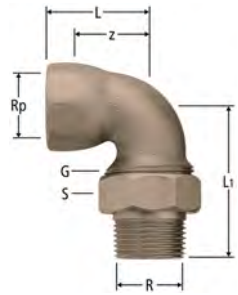
HTP15614

Winkelverschraubungen NUSSBAUM

- PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	AG Zoll	G Zoll	z mm	L mm	L1 mm	S mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	3/4	20	33	58	29	16	90	215.452	92044.04	1	436502750	18.70
3/4	3/4	1	24	39	66	36	16	90	215.453	92044.05	1	436502760	47.00
1	1	1 1/4	30	47	78	46	16	90	215.454	92044.06	1	436502770	81.40
1 1/4	1 1/4	1 1/2	38	57	84	52	16	90	215.455	92044.07	1	436502780	150.00
1 1/2	1 1/2	1 3/4	40	59	95	59	16	90	215.456	92044.08	1	436502790	182.90
2	2	2 3/8	45	69	113	75	16	90	215.457	92044.09	1	436502800	323.20

4365

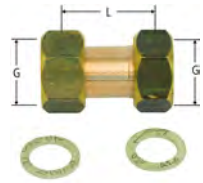


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18591

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM

- Zu Heizungsbefüllungsstation, Rotguss CC499K



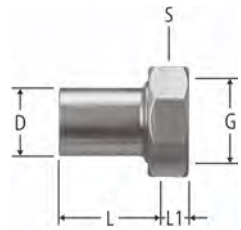
G Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	35	15097.04	1	436001490	20.90

4360

HTP623425

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optiflex-Aquaplus

- Mit Einsteckende, PN 16.0
- Edelstahl 1.4401



G Zoll	L mm	L1 mm	D mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	36	11	28	46	80045.25	1	456204040	28.90
1 1/2	39	12	35	52	80045.26	1	456204050	32.80
1 3/4	64	13	42	59	80045.27	1	456204060	44.30
2 3/8	62	11	54	75	80045.28	1	456204070	59.60

4562

HTP16280

Verschraubungen NUSSBAUM

- PN 10, zu Heizungsfüllgarnitur 15092 und geregeltem Zirkulationsventil 36000/36010
- Für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC499K



DN	AG (G) Zoll	G1 Zoll	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	63	74	30	671.713	92017.04	1	436007260	99.50
20	3/4	1	68	77	37	671.714	92017.05	1	436007270	122.30

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

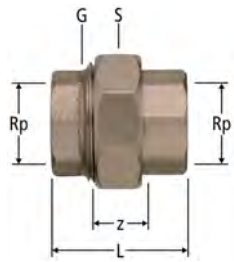
HTP16281

Verschraubungen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

IG Zoll	G Zoll	z mm	L mm	S mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/4	15	35	29	16	215.111	92040.03	1	436502610	29.70
1/2	1	15	41	36	16	215.112	92040.04	1	436502620	36.70
3/4	1 1/4	15	45	46	16	215.113	92040.05	1	436502630	47.30
1	1 1/2	17	51	52	16	215.114	92040.06	1	436502640	82.40
1 1/4	2	19	57	65	16	215.115	92040.07	1	436502650	134.40
1 1/2	2 3/8	19	57	75	16	215.116	92040.08	1	436502660	160.60
2	2 1/2	17	65	80	16	215.117	92040.09	1	436502670	221.20

4365



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14962

Sechskantschrauben NUSSBAUM

- Mit Mutter und U-Scheiben zu Flansche
- Lubric-Beschichtung (blau), vorgeschmiert, Edelstahl 1.4301

L mm	L1 mm	H mm	S mm	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	26	8	18	12	90058.24	4	436301190	1.70
50	31	8	18	12	90058.25	4	436301200	1.80
55	36	8	18	12	90058.32	4	436301210	1.80
60	41	8	18	12	90058.33	4	436301220	2.10
50	28	10	24	16	90058.26	4	436301230	2.90
55	33	10	24	16	90058.27	4	436301240	3.10
60	38	10	24	16	90058.30	4	436301250	3.40
65	43	10	24	16	90058.28	4	436301260	3.80
70	48	10	24	16	90058.29	4	436301270	3.60
80	58	10	24	16	90058.31	4	436301280	4.00
100	78	10	24	16	90058.34	4	436301290	4.10
120	98	10	24	16	90058.35	4	436301300	4.20
140	118	10	24	16	90058.36	4	436301310	6.10

4363



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

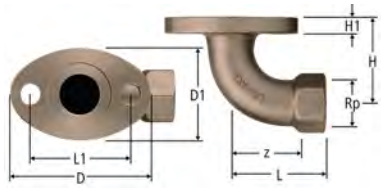
HTP15530

Wassermesserbögen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

IG Zoll	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	L mm	z mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	126	83	80	17	115	100	16	90	216.513	90060.05	1	436301060	110.10
1	126	83	80	17	87	70	16	90	216.514	90060.06	1	436301070	114.70
1 1/4	126	83	80	17	89	70	16	90	216.515	90060.07	1	436301080	121.20
1 1/2	126	83	130	17	57	38	16	90	216.516	90060.08	1	436301090	141.40

Zubehör: *HTP14159 Flanschdichtungen, HTP14962 Sechskantschrauben*



4363

HTP15531

Wassermesserflansche NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Rotguss CC499K

IG Zoll	D mm	D1 mm	L1 mm	H mm	z mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	126	83	90	18	3	16	216.533	90065.05	1	436301110	71.30
1	126	83	90	21	4	16	216.534	90065.06	1	436301120	68.20
1 1/4	126	83	90	23	4	16	216.535	90065.07	1	436301130	56.10
1 1/2	126	83	90	23	4	16	216.536	90065.08	1	436301140	60.10
2	143	100	110	27	3	16	216.537	90065.09	1	436301150	134.40

Zubehör: *HTP14159 Flanschdichtungen, HTP14962 Sechskantschrauben*



4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

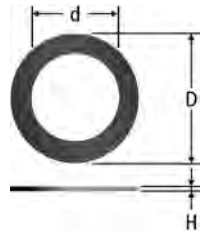
HTP14159

Flanschdichtungen NUSSBAUM

- Für 90060 / 90061/ 90065, EPDM

D mm	Ø d mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
68	42	5	90067.26	1	436301160	3.10
85	54	5	90067.27	5	436301170	9.40

4363

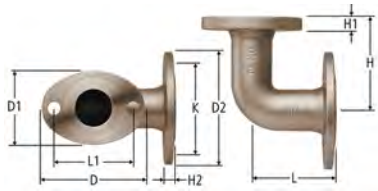


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16279

Wassermesserbögen NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Flansche nach EN 1092, Rotguss CC499K



L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	H2 mm	D mm	D1 mm	D2 mm	N mm	K mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
118	2 x DN 50	130	18	15	143	100	165	4 x Ø 18	125	90	90061.09	1	436301100	262.60

Zubehör: *HTP14159 Flanschdichtungen, HTP14962 Sechskantschrauben*

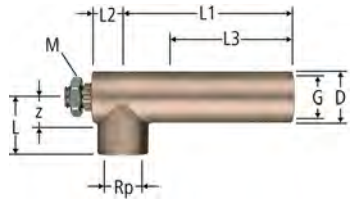
4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14634

Montageanschlusswinkel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, mit Innengewinde und Arretiervierkant
- Passend auf Montage-Eisen 79010 - 79015, Rotguss CC499K



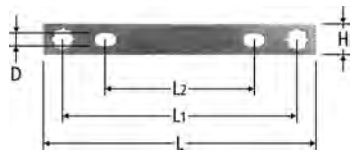
G Zoll	Rp Zoll	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	27	30	45	16	35	17	281.211	79000.21	1	436007150	48.90
1/2	1/2	27	30	90	16	65	17	281.212	79000.22	1	436007160	62.70

4360

HTP14520

Montageeisen NUSSBAUM

- Für Doppelanschluss, Stahl



L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
145	120	70	20	8	283.213	79010.22	5	436007170	12.70
178	153	103	20	8	283.212	79010.23	5	436007180	16.60

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14799

Rohrnippel NUSSBAUM Optifitt-Serra

- PN 16, Edelstahl 1.4408



AG Zoll	L mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	40	16	214.232	90082.04	5	436600100	6.40
3/4	60	16	214.233	90082.05	5	436600110	7.70
1	80	16	214.234	90082.06	5	436600120	11.70
1 1/4	80	16	214.235	90082.07	5	436600130	19.60
1 1/2	80	16	214.236	90082.08	5	436600140	22.20
2	100	16	214.237	90082.09	5	436600150	33.00
2 1/2	100	16	214.238	90082.10	1	436600160	49.20
3	120	16	--	90082.11	1	436600170	62.70

4366

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14754

Edelstahlrohre NUSSBAUM Optipress

- PN 16, in Stangen, Kennzeichnung mit durchgehender grüner Linie, Edelstahl 1.4521

Ø d mm	S mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15	1	6	261.112	81082.22	6	456900040	6.40
18	1	6	261.113	81082.23	6	456900050	7.90
22	1.2	6	261.114	81082.24	6	456900060	9.90
28	1.2	6	261.115	81082.25	6	456900070	13.80
35	1.5	6	261.116	81082.26	6	456900080	21.00
42	1.5	6	261.117	81082.27	6	456900090	26.70
54	1.5	6	261.118	81082.28	6	456900100	33.90
64	2	6	261.124	81082.32	6	456900110	66.70
76.1	2	6	261.121	81082.29	6	456900120	79.30
88.9	2	6	261.122	81082.30	6	456900130	88.90
108	2	6	261.123	81082.31	6	456900140	106.10
							4569



HTP14752

Edelstahlrohre NUSSBAUM Optipress

- PN 16, in Stangen, Edelstahl 1.4401/1.4404

Ø d mm	S mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15	1	6	261.112	81080.22	6	456800040	13.40
22	1.2	6	261.114	81080.24	6	456800060	21.90
28	1.2	6	261.115	81080.25	6	456800070	27.10
35	1.5	6	261.116	81080.26	6	456800080	39.70
42	1.5	6	261.117	81080.27	6	456800090	48.50
54	1.5	6	261.118	81080.28	6	456800100	62.20
64	2	6	261.124	81080.32	6	456800105	112.70
76.1	2	6	261.121	81080.29	6	456800110	129.80
88.9	2	6	261.122	81080.30	6	456800120	146.00
108	2	6	261.123	81080.31	6	456800125	177.80
							4568



HTP14753

Edelstahlrohre NUSSBAUM Optipress

- PN 16, in Stangen, Edelstahl 1.4520
- Für Trinkwasser-Installation nicht zugelassen SVGW-W3 Kennzeichnung mit schwarzer Linie

Ø d mm	S mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15	1	6	313.112	81081.22	6	355600100	5.40
18	1	6	313.113	81081.23	6	355600110	6.70
22	1.2	6	313.114	81081.24	6	355600120	8.20
28	1.2	6	313.115	81081.25	6	355600130	10.60
35	1.5	6	313.116	81081.26	6	355600140	15.20
42	1.5	6	313.117	81081.27	6	355600150	17.70
54	1.5	6	313.118	81081.28	6	355600160	22.10
64	1.5	6	261.124	81081.32	6	355600170	33.70
76.1	1.5	6	313.119	81081.29	6	355600180	39.30
88.9	1.5	6	313.121	81081.30	6	355600190	41.40
108	1.5	6	313.122	81081.31	6	355600200	52.10
							3556

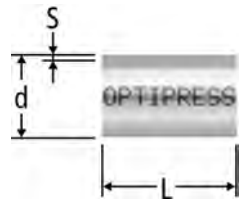


HTP16139

Edelstahlrohrstücke NUSSBAUM Optipress

- PN 16, für minimale Fittingkombinationen, Edelstahl 1.4401/1.4404

Ø d mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	49	1	261.142	81084.22	5	456006390	4.90
18	49	1	261.143	81084.23	5	456006395	4.90
22	53	1.2	261.144	81084.24	5	456006400	5.20
28	58	1.2	261.145	81084.25	5	456006405	6.20
35	62	1.5	261.146	81084.26	5	456006410	7.80
42	87	1.5	261.147	81084.27	1	456006415	11.40
54	105	1.5	261.148	81084.28	1	456006420	13.70
64	101	2	261.154	81084.32	1	456501700	46.50
76.1	115	2	261.151	81084.29	1	456501705	48.20
88.9	115	2	261.152	81084.30	1	456501710	55.60
108	135	2	261.153	81084.31	1	456501715	77.80
							4565



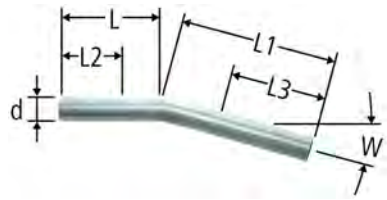
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14780

Rohrbögen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	80	134	48	102	15	262.312	81083.22	20	456003330	13.40
18	90	132	57	99	15	262.313	81083.23	20	456003380	13.80
22	100	129	66	95	15	262.314	81083.24	20	456003430	14.30
28	110	133	74	97	15	262.315	81083.25	20	456003440	15.50
35	130	162	90	122	15	262.316	81083.26	20	456003530	31.80
42	170	206	114	150	15	262.317	81083.27	20	456006820	39.90
54	220	246	155	181	15	262.318	81083.28	20	456006830	51.60
76.1	359	359	210	210	15	262.321	81083.29	23	456501450	127.80
88.9	415	415	275	275	15	262.322	81083.30	23	456501460	143.50
108	483	483	205	205	15	262.323	81083.31	23	456501470	194.00
										4560

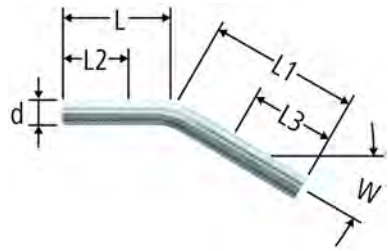


HTP623560

Rohrbögen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	80	135	44	99	30	262.312	81083.32	20	456003340	13.40
18	90	133	52	95	30	262.313	81083.33	20	456003390	13.80
22	100	130	60	90	30	262.314	81083.34	20	456006840	14.30
28	110	134	67	91	30	262.315	81083.35	20	456006850	15.50
35	130	164	81	115	30	262.316	81083.36	20	456003540	31.80
42	170	209	102	141	30	262.317	81083.37	20	456006860	39.90
54	220	249	141	170	30	262.318	81083.38	20	456006870	51.60
76.1	360	360	195	195	30	262.321	81083.39	23	456501480	127.80
88.9	416	416	260	260	30	262.322	81083.40	23	456501490	143.50
108	484	484	175	175	30	262.323	81083.41	23	456501500	194.00
										4560

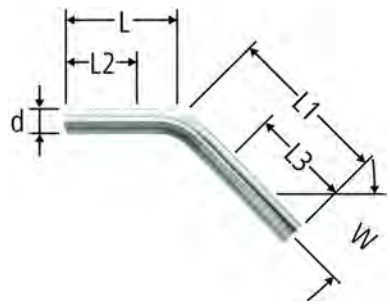


HTP623561

Rohrbögen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	80	137	39	96	45	262.312	81083.42	20	456003350	13.40
18	90	135	47	92	45	262.313	81083.43	20	456003400	13.80
22	100	132	53	85	45	262.314	81083.44	20	456003450	14.30
28	110	137	58	85	45	262.315	81083.45	20	456003500	15.50
35	130	168	71	109	45	262.316	81083.46	20	456003550	31.80
42	170	213	90	133	45	262.317	81083.47	20	456006880	39.90
54	220	254	125	159	45	262.318	81083.48	20	456003650	51.60
										4560

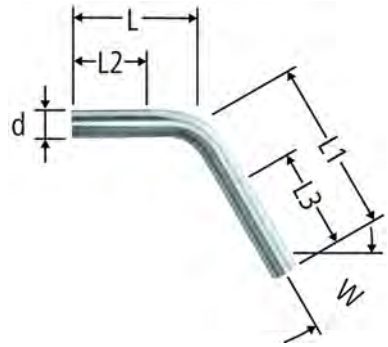


HTP623562

Rohrbögen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	80	139	34	93	60	262.332	81083.52	20	456003360	13.40
18	90	138	41	89	60	262.333	81083.53	20	456003410	13.80
22	100	135	46	81	60	262.334	81083.54	20	456003460	14.30
28	110	141	49	80	60	262.335	81083.55	20	456003510	15.50
35	130	174	59	103	60	262.336	81083.56	20	456003560	31.80
42	170	220	76	126	60	262.337	81083.57	20	456003610	39.90
54	220	263	107	150	60	262.338	81083.58	20	456003660	51.60
										4560



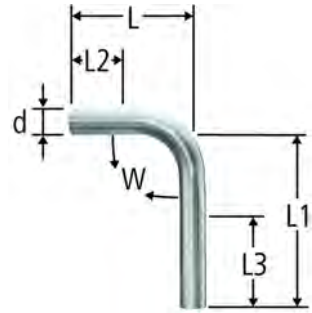
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP623563

Rohrbögen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	80	150	22	92	90	262.332	81083.72	20	456003370	13.40
18	90	150	26	86	90	262.333	81083.73	20	456003420	13.80
22	100	150	28	78	90	262.334	81083.74	20	456003470	14.30
28	110	160	26	76	90	262.335	81083.75	20	456003520	15.50
35	130	200	30	100	90	262.336	81083.76	20	456003570	31.80
42	170	250	41	121	90	262.337	81083.77	20	456003620	39.90
54	220	300	62	142	90	262.338	81083.78	20	456003670	51.60
										4560

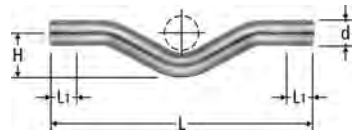


HTP15175

Überbögen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, Edelstahl 1.4404

Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	267	35	37	262.432	81086.22	1	456003680	34.60
18	260	34	39	262.433	81086.23	1	456003690	38.60
22	276	27	46	262.434	81086.24	1	456003700	41.40
28	332	42	52	262.435	81086.25	1	456003710	49.40
								4560

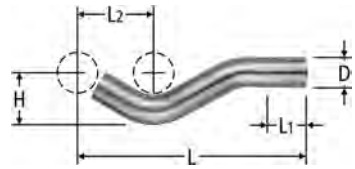


HTP15281

Überspringbögen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, Edelstahl 1.4404

Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	163	10	59	37	262.412	81087.21	1	456003720	41.40
18	175	17	60	39	262.413	81087.22	1	456003730	45.40
22	210	27	71	46	262.414	81087.23	1	456003740	49.80
28	247	42	81	52	262.415	81087.24	1	456003750	54.60
									4560



HTP13836

Bögen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	38	16	90	262.112	80000.22	5	456200050	10.10
18	40	18	90	262.113	80000.23	5	456200060	11.50
22	49	26	90	262.114	80000.24	5	456200070	13.60
28	58	34	90	262.115	80000.25	5	456200080	17.30
35	59	33	90	262.116	80000.26	5	456200090	23.10
42	87	50	90	262.117	80000.27	1	456200100	36.30
54	105	65	90	262.118	80000.28	1	456200110	48.20
64	127	84	90	262.124	80000.70	1	456500800	116.20
76.1	149	99	90	262.121	80000.71	1	456500810	124.30
88.9	165	115	90	262.122	80000.72	1	456500820	145.00
108	198	138	90	262.123	80000.73	1	456500830	199.00
								4562



HTP13852

Bögen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	38	40	16	90	262.152	80001.22	5	456200120	10.30
18	40	41	18	90	262.153	80001.23	5	456200130	11.50
22	49	50	26	90	262.154	80001.24	5	456200140	13.60
28	58	59	34	90	262.155	80001.25	1	456200150	17.40
35	59	62	33	90	262.156	80001.26	1	456200160	23.10
42	87	88	50	90	262.157	80001.27	1	456200170	36.30
54	105	107	65	90	262.158	80001.28	1	456200180	48.20
64	127	127	84	90	262.164	80001.70	1	456500840	116.20
76.1	149	147	99	90	262.161	80001.71	1	456500850	124.30
88.9	165	162	115	90	262.162	80001.72	1	456500860	145.00
108	198	195	138	90	262.163	80001.73	1	456500870	199.00
									4562



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13819

Bögen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	z mm	L mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	7	29	45	262.132	80003.22	5	456200190	10.10
18	7	29	45	262.133	80003.23	5	456200200	11.50
22	11	34	45	262.134	80003.24	5	456200210	13.60
28	14	38	45	262.135	80003.25	1	456200220	17.30
35	15	41	45	262.136	80003.26	1	456200230	22.90
42	21	57	45	262.137	80003.27	1	456200240	36.30
54	27	67	45	262.138	80003.28	1	456200250	47.90
64	39	82	45	262.144	80003.70	1	456500100	113.20
76.1	46	96	45	262.141	80003.71	1	456500880	119.70
88.9	52	102	45	262.142	80003.72	1	456500890	146.50
108	61	121	45	262.143	80003.73	1	456500105	199.00
								4562



HTP13826

Bögen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Einsteckende, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	29	30	7	45	262.172	80004.22	5	456200260	10.30
18	29	32	7	45	262.173	80004.23	5	456200270	11.50
22	34	36	11	45	262.174	80004.24	1	456200280	13.60
28	38	39	14	45	262.175	80004.25	1	456200290	17.40
35	44	43	17	45	262.176	80004.26	1	456200300	22.90
42	57	59	21	45	262.177	80004.27	1	456200310	36.30
54	71	69	27	45	262.178	80004.28	1	456200320	47.90
64	82	82	39	45	262.184	80004.70	1	456500115	113.20
76.1	96	93	46	45	262.181	80004.71	1	456500900	119.70
88.9	102	99	52	45	262.182	80004.72	1	456500910	146.50
108	121	119	61	45	262.183	80004.73	1	456500920	199.00
								4562



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13849

Übergangsbögen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Aussengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	AG Zoll	L1 mm	L mm	S mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	44	38	22	16	90	262.212	80005.22	5	456200330	20.10
18	1/2	46	40	22	18	90	262.213	80005.23	5	456200340	20.10
18	3/4	50	40	27	18	90	--	80005.24	1	456200350	27.20
22	3/4	61	49	27	26	90	262.214	80005.25	1	456200360	26.20
28	1	77	58	34	34	90	262.215	80005.26	1	456200370	36.60
35	1 1/4	78	59	43	33	90	262.216	80005.27	1	456200380	52.60
42	1 1/2	102	87	50	50	90	262.217	80005.28	1	456200390	92.00
54	2	121	105	63	65	90	262.218	80005.29	1	456200400	118.70

4562



HTP15583

Übergangswinkel NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	45	26	24	13	90	262.512	80006.22	1	456200410	18.50
15	3/4	47	28	26	13	90	--	80006.23	1	456200420	28.90
18	1/2	44	26	24	13	90	262.513	80006.24	1	456200430	19.60
18	3/4	47	28	25	13	90	335.421	80006.25	1	456200440	30.60
22	1/2	46	28	24	15	90	--	80006.26	1	456200460	31.30
22	3/4	49	30	26	15	90	262.514	80006.27	1	456200470	25.80
22	1	53	33	32	16	90	--	80006.28	1	456200450	42.30
28	1/2	46	31	22	18	90	262.515	80006.33	1	456200475	44.80
28	1	54	36	32	15	90	262.515	80006.29	1	456200480	32.70
35	1 1/4	62	42	37	23	90	262.516	80006.30	1	456200490	52.60
42	1 1/2	77	45	43	26	90	262.517	80006.31	1	456200500	92.00
54	2	89	55	51	31	90	262.518	80006.32	1	456200510	184.90

4562



HTP13856

Übergangsbögen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	S mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	38	39	16	26	24	90	262.252	80008.22	1	456200520	26.70
18	3/4	40	44	18	29	30	90	262.253	80008.24	1	456200530	30.60
22	3/4	49	55	26	40	30	90	262.254	80008.25	1	456200540	36.70
28	1	58	70	34	53	38	90	262.255	80008.26	1	456200550	47.90
35	1 1/4	59	69	33	54	46	90	262.256	80008.27	1	456200560	81.90

4562



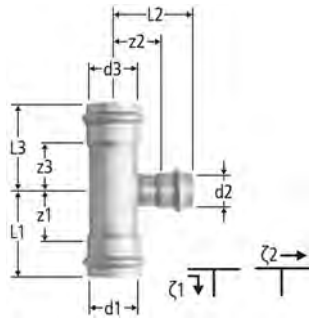
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NUSSBAUM RN
HTP15092

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	41	43	19	21	264.112	80010.22	1	456200570	16.50
18	18	43	44	21	22	264.113	80010.23	1	456200580	16.80
22	22	47	49	24	26	264.114	80010.24	1	456200610	17.50
28	28	52	53	28	29	264.115	80010.25	1	456200670	21.20
35	35	53	53	27	27	264.116	80010.26	1	456200720	26.70
42	42	68	68	32	32	264.117	80010.27	1	456200770	38.20
54	54	79	79	39	39	264.118	80010.28	1	456200820	44.30
64	64	89	90	46	47	264.124	80010.60	1	456500215	189.90
76.1	76.1	101	103	51	53	264.121	80010.61	1	456500930	198.00
88.9	88.9	107	109	57	59	264.122	80010.62	1	456500940	224.30
108	108	127	129	67	69	264.123	80010.63	1	456500950	278.80
18	15	43	44	21	22	264.133	80010.32	1	456200590	18.90
18	15	43	44	21	22	264.133	80010.33	5	456200600	18.00
22	15	43	47	20	25	264.134	80010.34	1	456200620	26.90
22	15	44	47	21	25	264.134	80010.44	1	456204230	26.90
22	15	45	47	22	22	264.134	80010.36	5	456200630	17.60
22	18	44	47	21	25	264.134	80010.38	5	456200640	23.20
22	18	45	46	22	24	264.134	80010.37	5	456200650	17.70
22	22	47	47	24	24	264.134	80010.40	1	456200660	30.00
22	22	46	50	23	27	264.134	80010.42	1	456204150	30.00
22	28	47	56	24	32	--	80010.46	1	456204160	32.60
28	15	45	50	21	28	264.135	80010.39	5	456200680	20.90
28	18	45	50	25	28	264.135	80010.55	1	456200690	21.40
28	22	46	52	22	29	264.135	80010.56	5	456200700	32.60
28	22	47	53	23	26	264.135	80010.41	1	456200710	21.40
28	28	53	53	29	29	264.135	80010.51	1	456204170	32.60
28	28	53	53	29	29	264.135	80010.52	1	456204180	32.60
28	28	52	53	28	29	264.135	80010.57	1	456204200	33.20
35	15	45	54	19	32	264.136	80010.65	1	456200730	26.40
35	18	45	54	19	35	264.136	80010.66	1	456200740	26.40
35	22	47	57	21	34	264.136	80010.53	1	456204210	37.20
35	22	47	56	21	33	264.136	80010.43	1	456200750	26.40
35	28	53	57	27	33	264.136	80010.54	1	456204220	36.40
35	28	53	56	27	32	264.136	80010.45	1	456200760	26.40
42	15	55	58	19	36	264.137	80010.58	1	456204190	38.50
42	18	55	56	19	34	264.137	80010.69	1	456200780	38.50
42	22	55	59	19	36	264.137	80010.73	1	456200790	38.50
42	28	61	59	25	35	264.137	80010.47	1	456200800	38.50
42	35	61	63	25	37	264.137	80010.48	1	456200810	38.50
54	22	58	65	18	42	264.138	80010.70	1	456200830	44.60
54	28	61	65	21	41	264.138	80010.71	1	456200840	44.60
54	35	65	69	25	43	264.138	80010.72	1	456200850	44.60
54	42	69	74	29	38	264.138	80010.50	1	456200860	44.60
64	22	68	63	25	40	264.144	80010.74	1	456500221	167.20
64	28	70	64	27	40	--	80010.75	1	456500222	167.20
64	35	69	75	32	43	--	80010.76	1	456500223	167.20
64	42	78	80	35	44	--	80010.77	1	456500224	167.20
64	54	84	84	41	44	264.144	80010.78	1	456500225	167.20
76.1	22	74	69	24	46	264.141	80010.79	1	456500960	203.10
76.1	28	77	70	27	46	264.141	80010.80	1	456500970	203.10
76.1	35	80	73	30	47	264.141	80010.81	1	456500980	203.10
76.1	42	84	85	34	49	264.141	80010.82	1	456500990	203.10
76.1	54	90	90	40	50	264.141	80010.83	1	456501000	203.10
88.9	22	74	76	24	53	264.142	80010.85	1	456501010	213.20
88.9	28	77	77	27	53	264.142	80010.86	1	456501020	213.20
88.9	35	80	80	30	54	264.142	80010.87	1	456501030	213.20
88.9	42	84	92	34	56	264.142	80010.88	1	456501040	213.20
88.9	54	90	97	40	57	264.142	80010.89	1	456501050	213.20
88.9	76.1	101	109	51	59	264.142	80010.91	1	456501060	213.20
108	22	84	85	24	62	264.143	80010.92	1	456501070	254.60
108	28	87	86	27	62	264.143	80010.93	1	456501080	254.60
108	35	90	89	30	63	264.143	80010.94	1	456501090	254.60
108	42	94	101	34	65	264.143	80010.95	1	456501100	254.60
108	54	100	106	40	66	264.143	80010.96	1	456501110	254.60
108	76.1	111	119	51	69	264.143	80010.98	1	456501120	254.60



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung T-Stücke

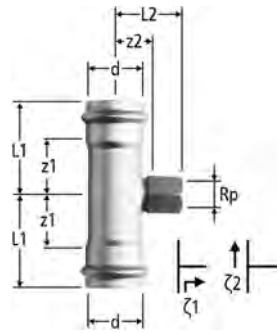
Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
108	88.9	117	119	57	58	264.143	80010.99	1	456501130	267.70
										4565

HTP15130

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	15	43	35	21	22	264.152	80013.22	1	456200870	17.30
18	1/2	18	43	36	21	21	264.153	80013.23	1	456200880	17.30
18	3/4	18	46	36	24	20	264.163	80013.24	1	456200890	17.60
22	1/2	22	45	32	22	19	264.154	80013.25	1	456200900	19.20
22	3/4	22	47	33	24	18	264.164	80013.26	1	456200910	19.20
28	1/2	28	45	35	21	22	264.155	80013.27	1	456200930	21.40
28	3/4	28	52	36	28	21	264.165	80013.28	1	456200940	21.40
28	1	28	52	41	28	25	--	80013.32	1	456200920	21.40
35	1/2	35	45	39	19	26	264.156	80013.29	1	456200950	25.80
42	1/2	42	55	42	19	29	264.157	80013.30	1	456200960	31.50
54	1/2	54	58	48	18	35	264.158	80013.31	1	456200970	37.70
64	3/4	64	70	57	27	45	264.174	80013.70	1	456500351	182.90
76.1	3/4	76.1	72	65	22	50	264.171	80013.72	1	456501140	194.00
76.1	2	76.1	90	73	40	49	264.181	80013.73	1	456501150	207.10
88.9	3/4	88.9	72	71	22	56	264.172	80013.74	1	456501160	209.10
88.9	2	88.9	90	79	40	55	264.182	80013.75	1	456501170	215.20
108	3/4	108	82	81	22	76	264.173	80013.76	1	456501180	248.50
											4562

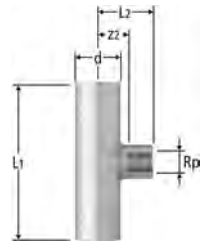


HTP15917

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Einsteckende, mit Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d1 mm	IG Zoll	Ø d3 mm	L1 mm	L2 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	1/2	28	120	38	25	80014.25	1	456204560	41.10
35	1/2	35	120	42	29	80014.26	1	456204570	46.40
42	1/2	42	120	45	32	80014.27	1	456204580	51.60
54	1/2	54	120	51	38	80014.28	1	456204590	79.30
									4562



HTP15126

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Aussengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	AG Zoll	Ø d1 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	22	45	39	22	264.164	80015.24	1	456200990	25.40
28	3/4	28	45	42	21	264.165	80015.25	1	456201000	32.00
35	3/4	35	47	46	21	264.166	80015.26	1	456201010	34.70
42	3/4	42	55	49	19	264.167	80015.27	1	456201020	46.90
54	3/4	54	58	55	18	264.168	80015.28	1	456201050	80.80
54	1	54	61	58	21	--	80015.29	1	456201030	82.90
										4562



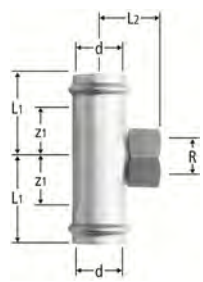
HTP18594

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Schiebermuffe und Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	15	81	22	31	18	264.152	80019.22	1	456204080	42.10
18	1/2	18	81	22	33	20	264.153	80019.23	1	456204090	43.70
22	3/4	22	81	24	36	21	264.164	80019.24	1	456204100	46.40
28	1	28	96	24	42	25	264.325	80019.25	1	456204110	54.60
35	1 1/4	35	106	26	48	29	264.336	80019.26	1	456204120	69.70
42	1 1/2	42	121	36	52	33	264.417	80019.27	1	456204130	84.90
54	2	54	136	40	64	40	264.418	80019.28	1	456204140	117.70
											4562

L1 = Minimale Einstecktiefe



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14572

Muffen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	56	12	265.112	80020.22	5	456201060	6.90
18	55	11	265.113	80020.23	5	456201070	7.40
22	59	13	265.114	80020.24	5	456201080	8.70
28	60	12	265.115	80020.25	5	456201081	10.10
35	64	12	265.116	80020.26	1	456201082	12.40
42	85	12	265.117	80020.27	1	456201110	16.80
54	93	12	265.118	80020.28	1	456201120	20.10
64	110	24	265.124	80020.70	1	456500419	77.80
76.1	125	25	265.121	80020.71	1	456501190	82.90
88.9	125	25	265.122	80020.72	1	456501200	95.00
108	145	25	265.123	80020.73	1	456501210	119.70
							4562



HTP14719

Reduktionen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Einsteckende, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	18	58	30	265.313	80021.24	5	456201130	7.30
15	22	63	35	--	80021.26	5	456201140	7.80
18	22	60	37	265.314	80021.27	5	456201150	8.20
15	28	70	50	--	80021.29	5	456201160	9.50
18	28	65	47	--	80021.30	5	456201170	9.50
22	28	64	41	265.315	80021.31	1	456201180	9.50
18	35	76	50	--	80021.32	1	456201190	18.00
22	35	72	51	--	80021.33	1	456201200	14.40
28	35	72	43	265.316	80021.34	1	456201210	14.40
22	42	90	65	--	80021.36	1	456201220	20.10
28	42	90	54	--	80021.37	1	456201230	20.10
35	42	82	71	265.317	80021.38	1	456201240	18.60
28	54	102	75	--	80021.39	1	456201250	26.20
35	54	98	71	--	80021.40	1	456201260	26.90
42	54	103	65	265.318	80021.41	1	456201270	26.30
54	64	101	70	265.324	80021.71	1	456501230	77.80
42	76.1	123	86	--	80021.70	1	456501220	71.30
54	76.1	124	84	265.321	80021.72	1	456500470	71.30
64	76.1	126	83	--	80021.73	1	456500441	87.90
54	88.9	131	90	--	80021.74	1	456501240	77.80
64	88.9	132	89	--	80021.75	1	456500442	94.00
76.1	88.9	132	81	265.322	80021.76	1	456501250	92.50
54	108	150	109	--	80021.77	1	456501260	81.90
64	108	152	108	--	80021.78	1	456500443	100.00
76.1	108	152	102	--	80021.79	1	456501270	97.00
88.9	108	145	95	265.323	80021.80	1	456501280	106.60
								4562

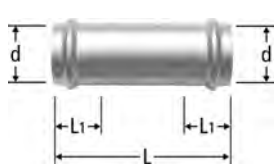


HTP14880

Schiebemuffen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	80	22	265.212	80022.22	5	456201280	11.50
18	80	22	265.213	80022.23	5	456201290	12.10
22	80	23	265.214	80022.24	5	456201300	13.60
28	95	24	265.215	80022.25	1	456201310	16.10
35	105	26	265.216	80022.26	1	456201320	17.60
42	120	36	265.217	80022.27	1	456201330	20.40
54	135	40	265.218	80022.28	1	456201340	28.10
64	110	43	265.224	80022.70	1	456500511	114.20
76.1	125	50	265.221	80022.71	1	456501290	124.30
88.9	125	50	265.222	80022.72	1	456501300	140.40
108	145	60	265.223	80022.73	1	456501310	169.20
							4565



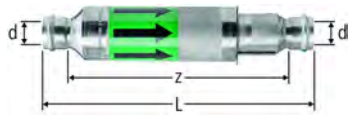
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14442

Kompensatoren NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, vorgespannt, für Wasser bis 90° C, Edelstahl 1.4404
- Die Optipress-Längenkompensatoren sind mit Innenleitrohr und einem äusseren Schutzrohr versehen

- DA = Gesamt-Dehnungsaufnahme
- F max. = Max. Fixpunktbelastung bei 10 bar



Ø d mm	L mm	z mm	DA	F max. N	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	297	253	-25	700	657.412	80023.32	1	456201350	493.90
18	305	261	-25	900	657.413	80023.33	1	456201360	505.00
22	305	261	-25	1300	657.414	80023.34	1	456201370	533.30
28	310	262	-25	1900	657.415	80023.35	1	456201380	551.50
35	316	264	-25	2900	657.416	80023.36	1	456201390	629.30
42	350	278	-25	4300	657.417	80023.37	1	456201400	684.80
54	360	280	-25	6400	657.418	80023.38	1	456201410	822.20

4562

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15233

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	L mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	45	24	10	267.132	80033.22	1	456201490	13.30
15	3/4	47	30	10	--	80033.36	1	456201500	13.30
18	1/2	44	24	9	267.133	80033.23	1	456201510	14.40
18	3/4	47	30	10	335.313	80033.24	1	456201520	14.40
22	1/2	48	24	12	--	80033.37	1	456201540	15.90
22	3/4	49	30	11	267.134	80033.25	1	456201550	15.90
22	1	54	38	14	--	80033.26	1	456201530	15.90
28	3/4	50	30	11	--	80033.27	1	456201570	20.40
28	1	55	38	14	267.135	80033.29	1	456201560	20.40
28	1 1/4	57	46	15	--	80033.28	1	456201573	29.10
35	1	56	36	13	--	80033.30	1	456201576	29.10
35	1 1/4	60	46	15	267.136	80033.31	1	456201580	27.30
35	1 1/2	60	46	16	--	80033.32	1	456201583	37.20
42	1 1/4	71	46	16	--	80033.34	1	456201586	43.00
42	1 1/2	72	55	17	267.137	80033.33	1	456201590	39.70
54	1 1/2	75	55	16	--	80033.38	1	456201595	58.10
54	2	82	65	18	267.138	80033.35	1	456201600	58.10
64	2 1/2	97	82	27	267.144	80033.70	1	456501350	251.50
76.1	2 1/2	104	82	27	267.141	80033.71	1	456501360	282.80
88.9	3	112	100	32	267.142	80033.72	1	456501370	436.40

4562



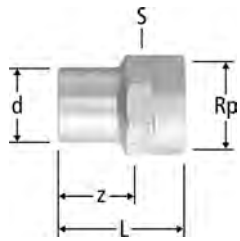
HTP15231

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Einsteckende und Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	L mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	46	24	33	267.232	80034.21	1	456201610	17.70
18	1/2	46	24	33	267.233	80034.22	1	456201620	18.60
18	3/4	49	30	34	335.323	80034.23	1	456201630	19.30
22	1/2	46	24	33	--	80034.24	1	456201640	19.50
22	3/4	50	30	35	267.234	80034.25	1	456201650	22.80
28	3/4	47	30	32	--	80034.28	1	456201670	24.30
28	1	53	38	36	267.235	80034.29	1	456201660	33.50
35	1 1/4	61	46	42	267.236	80034.31	1	456201680	37.80
42	1 1/2	71	55	52	267.237	80034.33	1	456201690	55.60
54	2	80	65	56	267.238	80034.35	1	456201700	81.90

4562



HTP15225

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Aussengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	AG Zoll	L mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	49	22	27	267.112	80035.21	5	456201710	13.30
15	3/4	52	27	30	--	80035.22	5	456201720	13.30
18	1/2	49	22	27	267.113	80035.23	5	456201730	14.40
18	3/4	52	27	30	335.213	80035.24	5	456201740	14.40
22	1/2	54	22	31	--	80035.36	5	456201760	15.90
22	3/4	56	27	33	267.114	80035.25	5	456201770	15.90
22	1	59	36	36	--	80035.27	5	456201750	15.90
28	3/4	56	30	32	--	80035.28	5	456201790	20.40
28	1	61	36	37	267.115	80035.29	5	456201780	20.40
28	1 1/4	68	46	44	--	80035.30	1	456204000	27.20
35	1	64	36	38	--	80035.37	1	456201800	27.20
35	1 1/4	68	45	42	267.116	80035.31	1	456201810	27.20
35	1 1/2	70	50	44	--	80035.32	1	456204010	36.20
42	1 1/4	81	46	45	--	80035.35	1	456204020	40.60
42	1 1/2	81	51	45	267.117	80035.33	1	456201820	39.50
54	1 1/2	90	60	50	--	80035.38	1	456204030	59.60
54	2	91	64	51	267.118	80035.34	1	456201830	58.60
64	2 1/2	107	78	64	267.124	80035.70	1	456501380	245.50
76.1	2 1/2	115	80	65	267.121	80035.71	1	456500610	229.30
88.9	3	119	90	69	267.122	80035.72	1	456501390	350.50
108	4	135	114	75	267.123	80035.73	1	456501400	417.20

4562

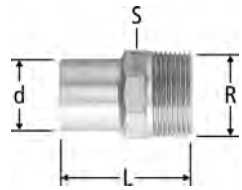


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15229

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Einsteckende und Aussengewinde, Edelstahl 1.4401



Ø d mm	AG Zoll	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	50	22	267.212	80036.21	5	456201840	14.40
18	1/2	50	22	267.213	80036.22	5	456201850	16.10
18	3/4	53	27	335.233	80036.23	5	456201860	19.40
22	1/2	54	22	--	80036.24	5	456201870	20.50
22	3/4	56	27	267.214	80036.25	5	456201880	16.80
28	1	64	36	267.215	80036.29	1	456201890	22.30
35	1 1/4	70	45	267.216	80036.31	1	456201900	29.80
42	1 1/2	75	51	267.217	80036.33	1	456201910	43.00
54	2	89	64	267.218	80036.34	1	456201920	63.20

4562

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15385

Verschraubungen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Edelstahl 1.4401



Ø d mm	G Zoll	L mm	S mm	S1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	82	30	30	38	266.312	80041.22	1	456201940	48.90
18	3/4	83	27	30	39	266.313	80041.23	1	456201950	55.60
22	1	93	36	37	47	266.314	80041.24	1	456201960	67.70
28	1 1/4	100	46	46	52	266.315	80041.25	1	456201970	89.90
35	1 1/2	110	50	53	58	266.316	80041.26	1	456201971	97.00
42	1 3/4	138	55	60	66	266.317	80041.27	1	456201972	119.70
54	2 3/8	151	70	78	71	266.318	80041.28	1	456202000	180.80

4562

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15425

Übergangsverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Inox

- PN 16, mit Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L mm	S mm	S1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	62	30	27	27	266.212	80044.21	5	456202010	27.00
15	3/4	3/4	68	30	31	31	--	80044.22	1	456202020	29.70
18	1/2	3/4	64	30	27	29	266.213	80044.23	1	456202030	32.20
18	3/4	3/4	69	30	31	32	336.132	80044.24	1	456202040	32.80
22	1/2	3/4	71	37	27	35	--	80044.25	1	456202060	44.60
22	3/4	3/4	76	37	31	38	266.214	80044.26	1	456202070	34.50
22	1	1	81	37	40	41	--	80044.27	1	456202050	35.10
28	3/4	1	85	37	34	46	--	80044.28	1	456202090	58.60
28	1	1	89	37	40	48	266.215	80044.29	1	456202080	45.10
35	1 1/4	1 1/2	82	53	50	37	266.216	80044.31	1	456202100	67.70
42	1 1/2	1 3/4	95	60	55	40	266.217	80044.33	1	456202110	84.90
54	2	2 3/8	95	78	68	31	266.218	80044.34	1	456202120	150.00

4562



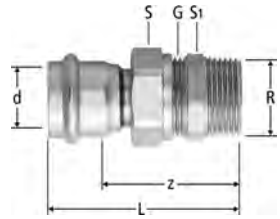
HTP15422

Übergangsverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Inox

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	L mm	S mm	S1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	64	30	27	42	266.332	80046.20	1	456202130	27.00
15	3/4	3/4	66	30	27	44	--	80046.21	1	456202140	29.70
18	1/2	3/4	66	30	27	44	266.333	80046.22	1	456202150	32.20
18	3/4	3/4	67	30	27	45	336.122	80046.23	1	456202160	32.80
22	1/2	3/4	75	30	27	52	--	80046.24	1	456202180	41.10
22	3/4	3/4	74	30	27	51	266.334	80046.25	1	456202190	41.10
22	1	1	76	37	34	53	--	80046.27	1	456202170	41.10
28	3/4	1	84	37	34	60	--	80046.28	1	456202210	58.60
28	1	1	84	37	34	60	266.335	80046.29	1	456202200	54.60
35	1 1/4	1 1/2	88	53	50	62	266.336	80046.31	1	456202220	67.70
42	1 1/2	1 3/4	100	60	55	64	266.337	80046.33	1	456202230	84.90
54	2	2 3/8	117	78	72	77	266.338	80046.34	1	456202240	150.00

4562



HTP15612

Übergangsverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L mm	L1 mm	S mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	60	33	25	38	20	266.512	80047.22	1	456202250	44.60
18	1/2	3/4	61	33	25	39	20	266.513	80047.23	1	456202260	49.20
22	3/4	1	70	39	37	47	24	--	80047.25	1	456202290	68.20
22	1	1	73	44	37	50	27	266.514	80047.26	1	456202280	78.80
28	1	1 1/4	80	47	46	56	30	266.515	80047.29	1	456202300	89.40
35	1 1/4	1 1/2	85	57	53	59	38	266.516	80047.31	1	456202310	117.70
42	1 1/2	1 3/4	107	59	60	71	40	266.517	80047.33	1	456202320	170.20
54	2	2 3/8	124	69	78	84	45	266.518	80047.34	1	456202330	297.00

4562



HTP15428

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Pressmuffe, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	G Zoll	L mm	L1 mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	42	7	24	20	266.382	80048.20	1	456202340	22.30
15	3/4	34	9	30	12	266.382	80048.21	1	456202350	17.40
18	1/2	45	7	24	23	266.383	80048.22	1	456202360	27.00
18	3/4	35	9	30	13	266.383	80048.23	1	456202370	17.60
22	3/4	44	9	30	21	266.384	80048.25	1	456202390	37.80
22	1	38	9	37	15	266.384	80048.27	1	456202380	25.10
28	1	48	9	37	24	266.385	80048.29	1	456202400	32.30
28	1 1/4	41	11	46	17	266.385	80048.30	1	456202410	32.60
35	1 1/2	43	11	53	17	266.386	80048.31	1	456202420	36.80
42	1 3/4	57	11	60	21	266.387	80048.33	1	456202430	49.80
42	2	60	14	66	24	266.387	80048.34	1	456202440	65.20
54	2 3/8	63	13	78	23	266.388	80048.35	1	456202460	68.20
54	2 1/2	66	16	84	26	266.388	80048.36	1	456202450	86.90

4562



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

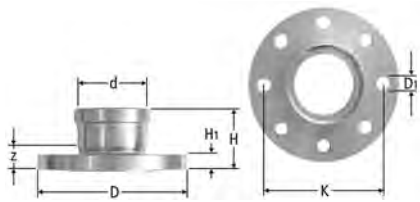
HTP14161

Flansche NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- Flansche nach EN 1092 - PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	N mm	K mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	105	14	69	16	4	75	46	267.174	80049.24	1	456202461	79.30
28	115	14	69	16	4	85	45	267.175	80049.25	1	456202462	94.00
35	140	18	90	18	4	100	64	267.176	80049.26	1	456202463	130.30
42	150	18	91	18	4	110	57	267.177	80049.27	1	456202464	146.50
54	165	18	94	18	4	125	52	267.178	80049.28	1	456202465	182.90
64	165	18	75	18	4	125	52	267.184	80049.69	1	456501511	222.20
76.1	185	18	80	18	8	145	30	267.181	80049.71	1	456501512	228.30
88.9	200	18	82	20	8	160	32	267.182	80049.72	1	456501513	262.60
108	220	18	92	20	8	180	32	267.183	80049.73	1	456501514	314.20

4565



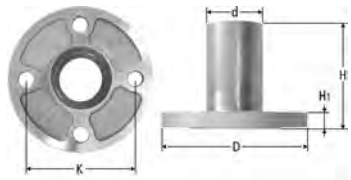
HTP16141

Flansche NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- Mit Einsteckende, Flansche nach EN 1092 - PN 16, Edelstahl 1.4401
- N = Anzahl Löcher x Durchmesser

Ø d mm	D mm	H mm	H1 mm	N mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
64	165	119	18	4 x 18	125	267.184	80051.69	1	456501410	233.40
76.1	185	133	18	8 x 18	145	267.181	80051.71	1	456501420	239.40
88.9	200	135	20	8 x 18	160	267.182	80051.72	1	456501430	280.80
108	220	155	20	8 x 18	180	267.183	80051.73	1	456501440	332.30

4565



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13667

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Wandflansch, Edelstahl 1.4408

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	45	26	12	53	23	263.112	80050.21	1	456202470	25.80
18	1/2	44	26	14	53	22	263.113	80050.22	5	456202490	27.30
22	1/2	46	28	17	53	23	--	80050.24	5	456202500	35.70
22	3/4	48	30	17	53	25	263.114	80050.25	1	456202510	36.20
28	1	55	36	21	61	31	263.115	80050.26	1	456202520	58.10

4562



HTP15878

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit abgesetztem Wandflansch, Edelstahl 1.4408

IG Zoll	d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	20	44	20	45	50	263.312	80054.21	1	456202521	35.70
1/2	18	26	48	22	45	50	263.313	80054.22	1	456202522	41.80
1/2	22	26	49	24	45	50	--	80054.24	1	456202523	49.20
3/4	22	29	52	26	45	53	263.314	80054.25	1	456202524	45.30

4562



HTP15368

Verschlusskappen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN16, mit Innengewinde exzentrisch, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	1/2	40	--	80026.25	1	456201481	48.10
35	1/2	44	--	80026.26	1	456201482	59.60
42	1/2	48	--	80026.27	1	456201483	74.80
54	1/2	53	--	80026.28	1	456201484	82.90
64	3/4	78	265.524	80026.70	1	456500551	88.40
76.1	3/4	85	265.521	80026.71	1	456500552	115.20
88.9	3/4	85	265.522	80026.72	1	456500553	128.30
108	3/4	95	265.523	80026.73	1	456500554	169.70

4562



HTP15359

Verschlusskappen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	26	265.512	80025.22	5	456201420	10.40
18	26	265.513	80025.23	5	456201430	12.20
22	27	265.514	80025.24	5	456201440	13.10
28	28	265.515	80025.25	5	456201450	16.00
35	31	265.516	80025.26	1	456201460	20.70
42	41	265.517	80025.27	1	456201470	45.60
54	44	265.518	80025.28	1	456201480	50.50
76.1	85	265.521	80025.71	1	456501320	65.70
88.9	85	265.522	80025.72	1	456501330	75.80
108	95	265.523	80025.73	1	456501340	97.00

4562



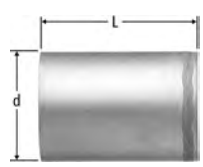
HTP15369

Verschlussstopfen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	45	265.415	80027.25	1	456201485	29.80
35	50	265.416	80027.26	1	456201486	31.70
42	55	265.417	80027.27	1	456201487	39.30
54	60	265.418	80027.28	1	456201488	45.10

4562



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14862

Bandsägeblätter NUSSBAUM

- Zu Bandsägemaschine 81090



Länge mm	Breite mm	für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1170	12	PH 100	81091.21	1	436300400	35.00

4363

HTP14488

Markierstifte NUSSBAUM Fine

- Für Metall-Rohre



Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
blau	81097.21	1	436300420	3.50

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13850

Übergangsbögen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	S mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	45	47	20	23	90	262.212	81005.22	5	456000330	20.10
15	3/4	50	58	27	28	90	--	81005.31	5	456000340	25.10
18	1/2	46	50	20	24	90	262.213	81005.23	5	456000335	20.10
18	3/4	46	55	27	24	90	--	81005.29	5	456000370	26.30
22	3/4	51	59	27	27	90	262.214	81005.24	5	456000380	23.70
28	1	58	72	36	34	90	262.215	81005.25	5	456000390	36.00
35	1 1/4	74	88	43	48	90	262.216	81005.26	5	456000400	50.30
42	1 1/2	92	98	52	56	90	262.217	81005.27	1	456000410	86.40
54	2	110	120	61	70	90	262.218	81005.28	1	456000420	103.60

4560



HTP15584

Übergangswinkel NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	40	20	22	7	90	262.511	81006.20	5	456000430	24.10
15	3/8	46	18	24	9	90	--	81006.21	5	456000460	23.80
15	1/2	46	22	24	9	90	262.512	81006.22	5	456000450	16.70
18	1/2	46	22	24	9	90	262.513	81006.23	5	456000470	18.70
18	3/4	50	24	28	9	90	335.421	81006.26	5	456000480	26.70
22	1/2	52	26	28	13	90	--	81006.24	5	456000500	28.20
22	3/4	52	26	28	12	90	262.514	81006.27	5	456000510	23.80
22	1	59	29	36	17	90	--	81006.33	1	456000490	42.30
28	1/2	56	32	32	19	90	--	81006.25	5	456000530	35.10
28	3/4	58	27	34	14	90	--	81006.29	5	456000540	34.10
28	1	59	33	35	16	90	262.515	81006.28	5	456000520	29.00
35	1 1/4	66	39	40	20	90	262.516	81006.30	5	456000550	47.40
42	1 1/2	77	43	41	24	90	262.517	81006.31	1	456000560	71.30
54	2	97	55	57	31	90	262.518	81006.32	1	456000570	153.60

4560



HTP13857

Übergangswinkel NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Einsteckende und Innengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	z1 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	55	22	9	90	262.552	81007.20	5	456000580	23.10

4560



HTP15581

Übergangswinkel NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Aussengewinde, Rotguss CC246E

Ø d mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	45	30	23	90	262.532	81008.21	1	456000590	19.10

4560



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15093

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Rotguss CC499K

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	18	15	45	44	45	23	22	23	81010.56	5	456000610	23.50
42	35	35	65	62	57	29	36	31	81010.43	1	456000940	57.60

4560



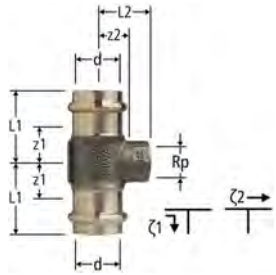
HTP15131

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	12	40	35	22	22	264.151	81013.21	5	456001020	25.10
15	1/2	15	45	21	23	8	264.152	81013.22	5	456001030	16.00
18	1/2	18	45	40	23	23	264.153	81013.23	5	456001040	17.60
22	1/2	22	49	43	25	27	264.154	81013.24	5	456001050	19.50
22	3/4	22	49	45	25	29	264.165	81013.29	1	456001060	19.50
28	1/2	28	49	46	25	31	264.155	81013.25	5	456001070	21.80
28	3/4	28	53	50	29	34	264.165	81013.30	5	456001080	21.80
35	1/2	35	49	49	23	34	264.156	81013.26	5	456001100	34.10
35	1	35	60	55	35	36	--	81013.31	1	456001090	42.70
42	1/2	42	55	50	19	35	264.157	81013.27	1	456001120	42.50
42	1	42	65	59	29	40	--	81013.32	1	456001110	56.60
54	1/2	54	66	55	26	40	264.158	81013.28	1	456001140	59.60
54	1	54	70	66	30	47	--	81013.33	1	456001130	80.80

4560



HTP15127

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	AG Zoll	Ø d1 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	3/4	18	45	40	23	264.163	81015.23	1	456001150	27.20
22	3/4	22	50	42	26	264.164	81015.24	5	456001160	25.40
28	3/4	28	50	45	26	264.165	81015.25	5	456001170	32.10
35	3/4	35	50	45	24	264.166	81015.26	5	456001180	34.70

4560



HTP623475

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- Mit Tauchhülse für Thermometer
- Ohne Thermometer, PN 16.0

Ø d mm	L1 mm	T mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	41	45	19	265.132	81017.22	1	456001230	72.80
18	40	45	18	265.133	81017.23	1	456001240	80.80
22	42	45	19	265.134	81017.24	1	456001250	86.40
28	45	45	21	265.135	81017.25	1	456001260	93.50
35	45	45	19	265.136	81017.26	1	456001270	109.10
42	55	45	19	265.137	81017.27	1	456001280	118.70
54	66	45	26	265.138	81017.28	1	456001290	147.00

4560



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP623483

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- Probenahmestelle, PN 16.0



Ø d mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	41	78	125	19	265.152	81019.22	1	456006690	96.50
18	40	79	125	18	265.153	81019.23	1	456006700	101.00
22	42	85	125	19	265.154	81019.24	1	456006710	103.10
28	45	89	125	21	265.155	81019.25	1	456006720	107.10
35	45	92	125	19	265.156	81019.26	1	456006730	133.40
42	55	107	125	19	265.157	81019.27	1	456006740	134.40
54	66	112	125	26	265.158	81019.28	1	456006750	175.30

4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14720

Reduktionen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Einsteckende, Rotguss CC246E

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12	44	27	265.312	81021.20	5	456001300	11.00
18	12	44	27	265.312	81021.21	5	456001310	11.80
54	22	95	71	265.318	81021.37	5	456001430	54.60

4560



HTP14881

Schiebemuffen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Rotguss CC499K

Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	80	22	265.212	81022.22	5	456001470	17.20
18	80	22	265.213	81022.23	5	456001480	19.40
22	85	24	265.214	81022.24	5	456001490	21.80
28	95	24	265.215	81022.25	5	456001500	24.00
35	105	26	265.216	81022.26	5	456001510	32.80
42	120	36	265.217	81022.27	1	456001520	52.60
54	135	40	265.218	81022.28	1	456001530	51.60

4560



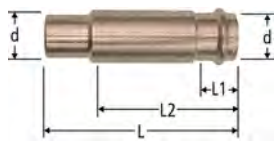
HTP14884

Schiebemuffen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Einsteckende, Rotguss CC499K

Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	115	24	91	265.214	81122.24	1	456003840	22.80
28	125	24	101	265.215	81122.25	1	456003850	29.00
35	135	26	109	265.216	81122.26	1	456003860	31.20

4560



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

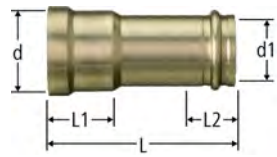
HTP604893

Schiebemuffen NUSSBAUM Optifitt

- Auf Optipress-Aquaplus, Übergang von dickwandigen Stahlrohren nach DIN EN 10220/10255
- Für Trinkwasser geeignet, PN 16, Rotguss CC246E

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	85	27	22	265.212	57042.22	1	436400660	43.10
18	1/2	85	27	22	265.213	57042.23	1	436400670	44.60
22	3/4	90	29	24	265.214	57042.24	1	436400680	46.90
28	1	100	34	24	265.215	57042.25	1	436400690	52.60
35	1 1/4	125	46	26	265.216	57042.26	1	436400700	76.30
42	1 1/2	135	48	36	265.217	57042.27	1	436400710	78.80
54	2	145	50	40	265.218	57042.28	1	436400720	140.90

4364



HTP607461

Schiebemuffen NUSSBAUM Optifitt

- Auf Optipress-Aquaplus, Übergang von dickwandigen Stahlrohren nach DIN EN 10220/10255
- Für Trinkwasser geeignet, PN 16, Rotguss CC246E

Ø d mm	IG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	55	5	267.812	57040.22	1	436400590	31.40
18	1/2	54	4	267.813	57040.23	1	436400600	33.20
22	3/4	58	5	267.814	57040.24	1	436400610	35.10
28	1	67	9	267.815	57040.25	1	436400620	38.30
35	1 1/4	78	6	267.816	57040.26	1	436400630	55.10
42	1 1/2	90	7	267.817	57040.27	1	436400640	62.20
54	2	98	8	267.818	57040.28	1	436400650	102.10

4364



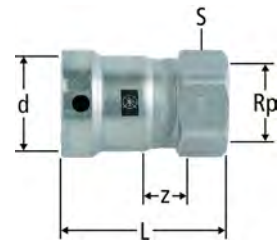
HTP617378

Übergänge NUSSBAUM Optifitt

- Mit Innengewinde
- PN 16, Stahl verzinkt/vernickelt

IG Zoll	IG (1) Zoll	L mm	S mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	52	24	18	57033.21	1	436400240	13.60
1/2	3/8	56	27	22	57033.22	1	436400250	13.60
1/2	1/2	58	27	21	57033.23	1	436400260	13.80
3/4	3/4	60	32	21	57033.24	1	436400270	14.20
1	1	67	41	21	57033.25	1	436400280	17.50
1 1/4	1 1/4	83	46	22	57033.26	1	436400290	21.20
1 1/2	1 1/2	86	55	25	57033.27	1	436400300	24.50
2	2	93	70	25	57033.28	1	436400310	44.10

4364



HTP649570

Übergänge NUSSBAUM Optifitt

- Übergang von dickwandigen Stahlrohren nach DIN EN 10220/10255
- Übergang von dickwandigen Edelstahlrohren nach DIN EN 10216-5 und 10217-7
- Mit Innengewinde
- Rotguss CC246E
- Betriebstemperatur max.: 95 °C

GN Zoll	IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	21.3	25	65	16	57044.23	1	436400730	N) 38.40
3/4	3/4	26.9	26	70	16	57044.24	1	436400740	N) 41.50
1	1	33.7	31	82	16	57044.25	1	436400750	N) 46.90
1 1/4	1 1/4	42.4	34	99	16	57044.26	1	436400760	N) 67.70
1 1/2	1 1/2	48.3	33	100	16	57044.27	1	436400770	N) 70.20
2	2	60.3	37	111	16	57044.28	1	436400780	N) 125.30

N) neu im Sortiment

4364



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

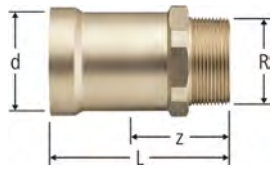
HTP649580

Übergänge NUSSBAUM Optifitt

- Übergang von dickwandigen Stahlrohren nach DIN EN 10220/10255
- Übergang von dickwandigen Edelstahlrohren nach DIN EN 10216-5 und 10217-7
- Mit Aussengewinde
- Rotguss CC246E
- Betriebstemperatur max.: 95 °C

GN Zoll	AG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	21.3	38	65	16	57045.23	1	436400790	N) 38.40
3/4	3/4	26.9	45	74	16	57045.24	1	436400800	N) 41.50
1	1	33.7	53	87	16	57045.25	1	436400810	N) 46.90
1 1/4	1 1/4	42.4	57	103	16	57045.26	1	436400820	N) 67.70
1 1/2	1 1/2	48.3	57	105	16	57045.27	1	436400830	N) 70.20
2	2	60.3	66	116	16	57045.28	1	436400840	N) 125.30

N) neu im Sortiment 4364



HTP617388

Übergänge NUSSBAUM Optifitt

- Mit Aussengewinde
- PN 16, Stahl verzinkt/vernickelt

AG Zoll	IG Zoll	z mm	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	33	57	24	57035.21	1	436400320	13.60
1/2	3/8	37	61	24	57035.22	1	436400330	13.60
1/2	1/2	37	64	27	57035.23	1	436400340	13.80
3/4	3/4	40	70	32	57035.24	1	436400350	14.20
1	1	43	78	41	57035.25	1	436400360	17.50
1 1/4	1 1/4	46	92	46	57035.26	1	436400370	21.20
1 1/2	1 1/2	48	95	55	57035.27	1	436400380	24.50
2	2	54	104	70	57035.28	1	436400390	44.10

4364



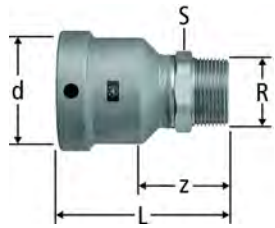
HTP617398

Übergänge NUSSBAUM Optifitt

- Auf Siederohre, mit Aussengewinde
- PN 16, Stahl verzinkt/vernickelt

AG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	38	40	82	32	57036.22	1	436400400	66.20
1	38	42	84	41	57036.23	1	436400410	67.70
1 1/4	38	57	98	46	57036.24	1	436400430	69.70
1	44.5	48	96	41	57036.27	1	436400420	69.20
1 1/4	44.5	48	96	46	57036.29	1	436400440	71.30
1 1/2	44.5	35	82	55	57036.30	1	436400460	73.80
1 1/4	57	55	103	46	57036.28	1	436400450	84.40
1 1/2	57	53	101	55	57036.31	1	436400470	88.40
2	57	55	103	70	57036.32	1	436400480	92.00

4364



HTP617408

Übergänge NUSSBAUM Optifitt

- Auf Optipress-Therm
- PN 16, Stahl verzinkt/vernickelt

Ø d mm	d Zoll	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/8	64	18	57037.22	1	436400490	21.20
15	1/2	67	18	57037.23	1	436400500	21.90
15	3/4	73	22	57037.29	1	436400510	22.90
18	1/2	67	18	57037.31	1	436400530	24.30
22	3/4	70	18	57037.24	1	436400540	24.40
15	1	79	23	57037.30	1	436400520	27.70
28	1	76	18	57037.25	1	436400550	27.70
35	1 1/4	90	18	57037.26	1	436400560	34.70
42	1 1/2	102	18	57037.27	1	436400570	46.30
54	2	108	18	57037.28	1	436400580	71.80

4364



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP626362

Pressmuffen NUSSBAUM Optifitt

- Auf Optipress-Therm
- PN 16, Stahl verzinkt/vernickelt



d Zoll	Ø d mm	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	17.2	60	12	57020.22	1	436400100	11.30
1/2	21.3	69	15	57020.23	1	436400110	11.50
3/4	26.9	75	16	57020.24	1	436400120	12.10
1	33.7	84	15	57020.25	1	436400130	14.30
1 1/4	42.4	111	18	57020.26	1	436400140	17.90
1 1/2	48.3	118	23	57020.27	1	436400150	19.80
2	60.3	121	20	57020.28	1	436400160	23.70

4364

HTP626370

Schiebemuffen NUSSBAUM Optifitt

- Auf Optipress-Therm
- PN 16, Stahl verzinkt/vernickelt



d Zoll	Ø d mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	17.2	60	24	57022.22	1	436400170	13.30
1/2	21.3	69	27	57022.23	1	436400180	13.50
3/4	26.9	75	29	57022.24	1	436400190	16.00
1	33.7	83	34	57022.25	1	436400200	18.50
1 1/4	42.4	111	46	57022.26	1	436400210	20.90
1 1/2	48.3	118	48	57022.27	1	436400220	24.00
2	60.3	120	50	57022.28	1	436400230	32.40

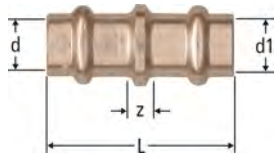
4364

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15919

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, auf alte Kupferrohre, Rotguss CC499K



Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	14	52	7	265.212	81124.23	1	456003870	18.40
18	17	52	8	265.213	81124.24	1	456003880	29.60

4560

HTP16136

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, auf Stahlrohre, Rotguss CC499K



Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	34	104	42	267.215	81126.25	1	456003890	127.30
35	42	112	45	267.216	81126.26	1	456003910	146.00

4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

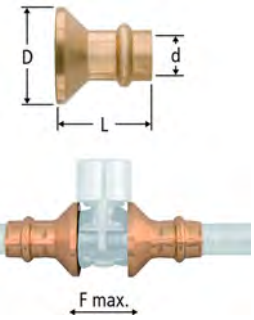
HTP14147

Fixpunktbundbuchsen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Rotguss CC499K

Ø d mm	D mm	L mm	F max. N	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	35	34	3000	265.612	81024.22	1	456001620	24.40
18	35	34	4000	265.613	81024.23	1	456001630	25.40
22	39	35	4000	265.614	81024.24	1	456001640	26.20
28	45	37	4000	265.615	81024.25	1	456001650	33.20
35	57	39	5000	265.616	81024.26	1	456001660	48.40
42	63	44	7600	265.617	81024.27	1	456001670	60.60
54	80	55	10000	265.618	81024.28	1	456001680	90.90

4560



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15234

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	L mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	32	21	4	335.311	81033.19	5	456001700	11.40
12	1/2	39	26	8	267.131	81033.20	5	456001690	11.40
15	3/8	37	21	6	--	81033.21	5	456001730	12.80
15	1/2	44	26	9	267.132	81033.22	5	456001710	13.00
15	3/4	45	31	9	--	81033.36	5	456001720	12.30
18	1/2	43	26	8	267.133	81033.23	5	456001740	13.70
18	3/4	45	31	9	335.313	81033.24	5	456001750	13.70
22	1/2	44	26	7	--	81033.37	5	456001770	14.00
22	3/4	47	31	9	267.134	81033.25	5	456001780	14.00
22	1	52	38	11	--	81033.26	5	456001760	14.70
28	1/2	44	33	7	--	81033.28	1	456001800	23.90
28	3/4	47	33	9	--	81033.27	5	456001820	18.30
28	1	52	38	11	267.135	81033.29	5	456001790	21.80
28	1 1/4	56	47	13	--	81033.30	5	456001810	26.90
35	3/4	47	39	9	--	81033.39	5	456001850	34.30
35	1	48	39	5	--	81033.38	1	456001830	30.70
35	1 1/4	54	47	9	267.136	81033.31	2	456001840	25.30
42	1 1/4	61	47	6	--	81033.32	1	456001870	38.60
42	1 1/2	69	53	14	267.137	81033.33	1	456001860	38.90
54	1 1/2	71	68	12	--	81033.34	1	456001880	43.70
54	2	75	70	11	267.138	81033.35	1	456001890	50.00

4560



HTP15232

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Einsteckende und Innengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	L mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	40	25	27	335.321	81034.20	1	456001900	16.60
15	1/2	43	25	30	267.232	81034.21	5	456001910	15.50
18	1/2	43	25	30	267.233	81034.22	5	456001920	16.20
18	3/4	45	31	31	335.323	81034.23	1	456001930	16.60
22	1/2	45	25	32	--	81034.24	5	456001940	16.60
22	3/4	47	31	33	267.234	81034.25	5	456001950	18.20
28	3/4	47	31	33	--	81034.28	5	456001970	21.30
28	1	51	38	34	267.235	81034.29	5	456001960	27.50
35	1	56	38	39	--	81034.30	5	456001980	44.20
35	1 1/4	61	47	42	267.236	81034.31	5	456001990	34.60
42	1 1/2	74	53	55	267.237	81034.33	1	456002000	47.10
54	2	90	70	66	267.238	81034.35	1	456002010	69.70

4560



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15226

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	AG Zoll	L mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	34	17	16	335.211	81035.18	5	456002030	12.00
12	1/2	38	22	12	267.111	81035.19	5	456002020	12.00
15	3/8	39	19	17	--	81035.20	5	456002060	12.80
15	1/2	44	22	22	267.112	81035.21	5	456002040	11.70
15	3/4	50	28	28	--	81035.22	5	456002050	11.70
18	1/2	43	22	21	267.113	81035.23	5	456002070	13.50
18	3/4	47	28	25	335.213	81035.24	5	456002080	13.50
22	1/2	45	27	21	--	81035.36	5	456002100	14.20
22	3/4	50	28	26	267.114	81035.25	5	456002110	14.00
22	1	55	36	31	--	81035.27	5	456002090	14.00
28	3/4	52	33	28	--	81035.28	5	456002140	18.20
28	1	55	36	31	267.115	81035.29	5	456002120	18.20
28	1 1/4	62	42	38	--	81035.30	5	456002130	27.50
35	1	53	40	27	--	81035.37	5	456002150	23.80
35	1 1/4	62	43	36	267.116	81035.31	5	456002170	23.80
35	1 1/2	62	50	36	--	81035.38	5	456002160	33.30
42	1 1/4	65	48	29	--	81035.32	5	456002190	43.00
42	1 1/2	72	50	36	267.117	81035.33	1	456002180	34.10
54	1 1/2	78	68	38	--	81035.39	1	456002200	70.70
54	2	80	68	40	267.118	81035.34	1	456002210	52.60
									4560



HTP15230

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Einsteckende und Aussengewinde, Bronze CC499K

Ø d mm	AG Zoll	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	47	22	335.231	81036.20	1	456002220	16.10
15	1/2	53	22	267.212	81036.21	5	456002230	12.00
18	1/2	50	22	267.213	81036.22	5	456002240	13.80
18	3/4	56	28	335.233	81036.23	5	456002250	16.50
22	1/2	53	22	--	81036.24	5	456002260	17.50
22	3/4	58	28	267.214	81036.25	5	456002270	15.00
28	1	62	35	267.215	81036.29	5	456002280	21.10
35	1 1/4	65	43	267.216	81036.31	5	456002290	26.90
42	1 1/2	78	50	267.217	81036.33	1	456002300	36.00
								4560



HTP15189

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Aussengewinde, für flachdichtende Verschraubungen, Rotguss CC499K

Ø d mm	AG Zoll	L mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	48	28	26	266.552	81037.22	5	456002310	29.80
18	3/4	48	28	26	266.553	81037.23	1	456002320	34.00
22	1	52	34	28	266.554	81037.24	1	456002330	38.10
28	1	55	34	31	266.555	81037.29	1	456002335	49.90
28	1 1/4	58	42	35	266.555	81037.25	1	456002340	49.90
35	1 1/2	64	50	39	266.556	81037.26	1	456002350	56.60
42	1 3/4	73	58	37	266.557	81037.27	1	456002360	58.60
54	2 3/8	88	70	48	266.558	81037.28	1	456002370	93.00
									4560

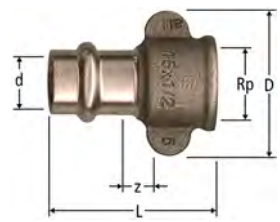


HTP15238

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde und Verdrehnocken, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	D mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	50	45	8	267.152	81038.21	1	456002390	33.20
18	1/2	50	46	9	267.153	81038.23	1	456002400	34.60
22	1/2	50	47	8	267.154	81038.25	1	456002410	37.40
									4560

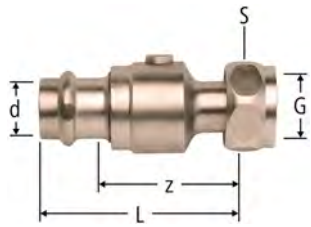


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15395

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optipress

- PN 10, absperrbar mit Kugelhahn
- Zu Heizungsfüllgarnitur 15092 und geregeltem Zirkulationsventil 36010
- Für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC499K



Ø d mm	IG Zoll	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	52	74	30	671.472	81040.22	1	456002420	63.20
18	3/4	52	74	30	671.473	81040.23	1	456002430	63.20
22	1	55	79	37	671.474	81040.24	1	456002440	73.80

4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15386

Verschraubungen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Rotguss CC499K

Ø d mm	G Zoll	L mm	S mm	S1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	82	30	28	38	266.312	81041.22	1	456002490	40.00
18	3/4	85	30	28	41	266.313	81041.23	1	456002500	44.60
22	1	91	37	34	44	266.314	81041.24	1	456002510	53.10
28	1 1/4	100	46	42	53	266.315	81041.25	1	456002520	69.70
35	1 1/2	108	53	50	57	266.316	81041.26	1	456002530	76.30
42	1 3/4	131	60	58	59	266.317	81041.27	1	456002540	94.00
54	2 3/8	141	78	70	61	266.318	81041.28	1	456002550	144.00

4560



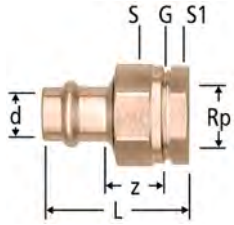
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14335

Isolierverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde für die elektrische Trennung von Installationen, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L mm	S mm	S1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	1	64	37	34	25	284.412	81042.22	1	456002552	160.10
18	1/2	1 1/4	58	46	44	20	284.413	81042.23	1	456002553	155.10
18	3/4	1 1/4	58	46	44	19	284.413	81042.24	1	456002554	160.10
22	3/4	1 1/2	63	55	50	21	284.413	81042.25	1	456002555	164.70
22	1	1 1/2	65	55	50	23	284.414	81042.26	1	456002556	171.70
28	1	1 1/2	65	55	50	23	284.414	81042.27	1	456002557	176.80
35	1 1/4	2	68	70	62	21	284.415	81042.28	1	456002558	197.00
42	1 1/2	2 1/4	77	73	68	42	284.416	81042.29	1	456002559	264.70
54	2	2 3/4	90	88	83	24	284.417	81042.30	1	456002561	323.20
											4560

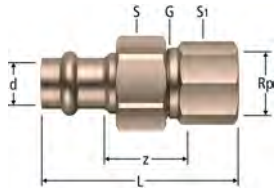


HTP15426

Übergangsverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L mm	S mm	S1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	68	30	28	33	266.212	81044.21	5	456002560	22.70
15	3/4	3/4	72	30	34	36	--	81044.22	1	456002570	23.80
18	1/2	3/4	71	30	28	36	266.213	81044.23	1	456002580	25.80
18	3/4	3/4	74	30	34	38	336.132	81044.24	1	456002590	27.40
22	3/4	1	76	37	34	38	266.214	81044.25	1	456002610	29.60
22	1	1	81	37	42	40	--	81044.26	1	456002600	29.70
28	3/4	1 1/4	63	46	32	23	--	81044.27	1	456002630	46.40
28	1	1 1/4	85	46	42	44	266.215	81044.29	1	456002620	35.90
35	1 1/4	1 1/2	92	53	50	47	266.216	81044.31	1	456002640	57.60
42	1 1/2	1 3/4	96	60	56	41	266.217	81044.33	1	456002650	65.70
54	2	2 3/8	86	78	67	22	266.218	81044.34	1	456002660	115.70
											4560

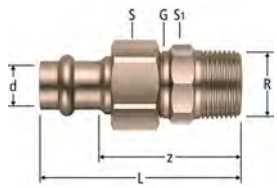


HTP15423

Übergangsverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	L mm	S mm	S1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	72	30	28	50	266.332	81046.20	5	456002670	21.10
15	3/4	3/4	74	30	28	52	--	81046.21	1	456002680	23.10
18	1/2	3/4	75	30	28	53	266.333	81046.22	1	456002690	25.70
18	3/4	3/4	77	30	28	55	336.122	81046.23	1	456002700	27.40
22	1/2	1	80	37	34	56	--	81046.24	1	456002720	35.00
22	3/4	1	81	37	34	57	266.334	81046.25	1	456002730	35.00
22	1	1	84	37	34	60	--	81046.27	1	456002710	35.00
28	3/4	1 1/4	79	46	44	55	--	81046.28	1	456002750	49.80
28	1	1 1/4	78	46	44	55	266.335	81046.29	1	456002740	46.40
35	1 1/2	1 1/2	101	53	50	75	266.336	81046.31	1	456002760	60.10
42	1 1/2	1 3/4	101	60	55	65	266.337	81046.33	1	456002770	68.20
54	2	2 3/8	107	78	70	67	266.338	81046.34	1	456002780	122.30
											4560

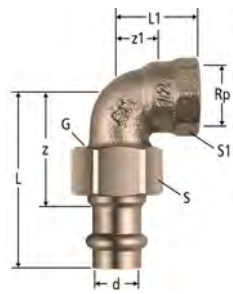


HTP15613

Übergangsverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L mm	L1 mm	S mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	3/4	61	30	30	39	17	266.512	81047.22	1	456002810	39.70
18	3/4	1	65	33	36	43	22	--	81047.24	1	456002815	41.50
22	3/4	1	71	35	37	47	20	266.514	81047.25	1	456002830	55.60
22	1	1	74	40	37	50	23	--	81047.26	1	456002820	63.20
28	1	1 1/4	80	43	46	56	26	266.515	81047.29	1	456002840	69.70
35	1 1/4	1 1/2	87	51	53	61	32	266.516	81047.31	1	456002850	94.00
42	1 1/2	1 3/4	106	55	60	70	36	266.517	81047.33	1	456002860	128.80
54	2	2?	117	67	78	77	43	266.518	81047.34	1	456002870	235.40
												4560



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14163

Flansche NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- Mit losem Flansch, Flansch aus Stahl pulverbeschichtet, Flansche nach EN 1092 - PN 16, Rotguss CC246E

Ø d mm	D mm	D1 mm	H mm	H1 mm	N mm	K mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
54	165	18	90	21	4	125	50	267.178	81049.28	1	456002880	229.30

4560





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

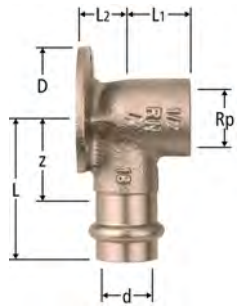
HTP13662

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Wandflansch, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	40	20	11	50	22	263.111	81050.20	5	456002920	25.80
15	1/2	46	22	13	50	24	263.112	81050.21	5	456002930	23.50
18	1/2	46	22	14	50	24	263.113	81050.22	5	456002940	23.90
18	3/4	50	24	16	60	28	--	81050.23	5	456002950	38.80
22	1/2	52	24	18	50	28	--	81050.24	5	456002960	29.10
22	3/4	52	28	21	60	28	263.114	81050.25	5	456002970	32.10

4560



HTP13659

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Wandflansch, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	L3 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	50	45	13	28	37	50	263.122	81053.21	5	456002990	26.70
18	1/2	49	45	16	27	36	50	263.123	81053.22	1	456003000	47.10
22	1/2	49	45	18	25	34	50	263.124	81053.24	1	456003010	55.60

4560



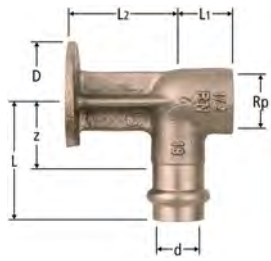
HTP13660

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit abgesetztem Wandflansch, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	49	21	45	50	27	263.172	81054.21	5	456003020	29.70
18	1/2	49	22	45	50	27	263.173	81054.22	5	456003030	34.60
22	1/2	49	24	45	50	25	--	81054.24	1	456003040	42.70

4560



HTP13658

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde und Arretiervierkant passend auf Montageeisen 79010-79015, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	D mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	27	61	45	16	35	37	263.212	81056.21	1	456003070	47.90
15	1/2	27	61	90	16	65	37	--	81056.22	1	456003080	65.70

4560



HTP13650

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit abgesetztem Wandflansch, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	15	49	49	21	45	27	27	264.432	81058.20	1	456003130	54.60
18	1/2	15	49	49	21	45	27	27	264.433	81058.21	1	456003140	54.60
22	1/2	15	49	49	21	45	25	27	264.434	81058.22	1	456003150	58.10

4560

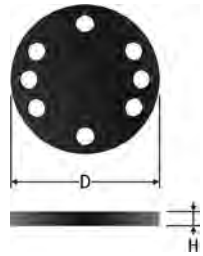


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14864

Schalldämmscheiben NUSSBAUM Optipress / Optiflex

- Passend zu Anschlusswinkel / Anschluss-T mit Wandflansch, Elastomer



G Zoll	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	5	50	362.155	81059.21	10	456003160	1.40
3/4	5	60	362.165	81059.22	10	456003170	1.90

4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16137

Schalldämmelemente NUSSBAUM Optiflex / Optipress

- Passend zu Anschlusswinkeln mit Wandflansch, Elastomer



Ø d mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	3	59	362.155	81060.21	5	456006670	2.90
48	3	67	362.165	81060.22	5	456006680	3.50

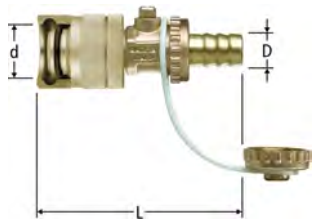
4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15357

Verschlussgarnituren NUSSBAUM Optipress

- Passend auf alle Pressmuffen, für Druckproben wiederverwendbar ohne Pressvorgang, Messing



Ø d mm	L mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	102	14	265.412	81048.22	1	436300260	53.60
18	102	14	265.413	81048.23	1	436300270	62.20
22	102	14	265.414	81048.24	1	436300273	65.70
28	102	14	265.415	81048.25	1	436300276	80.30
35	102	14	265.416	81048.26	1	436300280	86.90
42	105	14	265.417	81048.27	1	436300290	110.10
54	108	14	265.418	81048.28	1	436300300	114.20

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13844

Bögen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	48	26	90	262.112	88000.22	1	456400030	12.80
18	58	36	90	262.113	88000.23	1	456400040	13.90
22	67	44	90	262.114	88000.24	1	456400050	17.30
28	58	34	90	262.115	88000.25	1	456400060	22.20
35	69	42	90	262.116	88000.26	1	456400070	29.50
42	87	50	90	262.117	88000.27	1	456400080	47.00
54	105	64	90	262.118	88000.28	1	456400090	63.20
64	98	55	90	262.124	88000.70	1	456600050	128.30
76.1	119	69	90	262.121	88000.71	1	456601000	150.00
88.9	135	85	90	262.122	88000.72	1	456601010	181.30
108	160	100	90	262.123	88000.73	1	456601020	246.50
								4564



HTP13855

Bögen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, mit Einsteckende, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	48	53	26	90	262.152	88001.22	1	456400100	12.80
18	52	63	30	90	262.153	88001.23	1	456400110	13.90
22	60	77	37	90	262.154	88001.24	1	456400120	17.30
28	58	60	34	90	262.155	88001.25	1	456400130	22.20
35	69	70	42	90	262.156	88001.26	1	456400140	29.50
42	87	89	50	90	262.157	88001.27	1	456400150	47.00
54	105	107	64	90	262.158	88001.28	1	456400160	63.20
64	127	100	57	90	262.164	88001.70	1	456600061	128.30
76.1	149	121	71	90	262.161	88001.71	1	456601030	150.00
88.9	165	137	87	90	262.162	88001.72	1	456601040	181.30
108	198	162	102	90	262.163	88001.73	1	456601050	246.50
								4564



HTP13824

Bögen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	35	13	45	262.132	88003.22	1	456400170	13.00
18	40	18	45	262.133	88003.23	1	456400180	14.80
22	45	22	45	262.134	88003.24	1	456400190	17.90
28	38	14	45	262.135	88003.25	1	456400200	22.30
35	44	17	45	262.136	88003.26	1	456400210	28.80
42	57	21	45	262.137	88003.27	1	456400220	45.70
54	67	27	45	262.138	88003.28	1	456400230	60.60
64	82	39	45	262.144	88003.70	1	456600091	128.30
76.1	96	46	45	262.141	88003.71	1	456601060	150.00
88.9	102	52	45	262.142	88003.72	1	456601070	181.30
108	121	61	45	262.143	88003.73	1	456601080	246.50
								4566



HTP13829

Bögen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, mit Einsteckende, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	35	40	13	45	262.172	88004.22	1	456400240	13.00
18	37	48	15	45	262.173	88004.23	1	456400250	14.80
22	40	58	17	45	262.174	88004.24	1	456400260	17.90
28	38	40	14	45	262.175	88004.25	1	456400270	22.30
35	44	45	17	45	262.176	88004.26	1	456400280	28.80
42	57	59	21	45	262.177	88004.27	1	456400290	45.70
54	71	71	27	45	262.178	88004.28	1	456400300	60.60
64	82	82	39	45	262.184	88004.70	1	456600131	128.30
76.1	96	93	46	45	262.181	88004.71	1	456601090	150.00
88.9	102	99	52	45	262.182	88004.72	1	456601100	181.30
108	121	119	61	45	262.183	88004.73	1	456601110	246.50
								4564



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

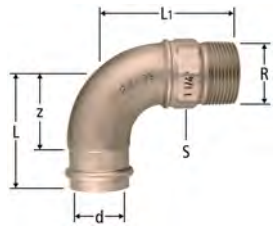
HTP19440

Übergangsbögen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	S mm	z mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	51	59	26	27	90	88005.24	1	456402220	26.80
28	1	58	72	36	34	90	88005.25	1	456402230	37.40

4564



HTP15585

Übergangswinkel NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, mit Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	1/2	44	26	22	13	90	262.513	88006.24	1	456400320	24.90
22	3/4	49	30	26	15	90	262.514	88006.27	1	456400340	32.00
28	1	54	36	30	15	90	262.515	88006.29	1	456400350	41.30
35	1 1/4	62	42	36	23	90	262.516	88006.30	1	456400360	64.70
42	1 1/2	77	45	41	26	90	262.517	88006.31	1	456400370	95.00
54	2	89	55	49	31	90	262.518	88006.32	1	456400380	191.90

4564



HTP15582

Übergangsbögen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, mit Aussengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	S mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	51	59	27	27	90	262.214	88007.25	1	456400420	32.00
35	1 1/4	74	88	45	48	90	262.216	88007.27	1	456400430	58.60
42	1 1/2	92	98	51	56	90	262.217	88007.28	1	456400450	103.10
54	2	132	123	64	92	90	262.218	88007.29	1	456400460	133.40

4564



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15099

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	15	15	19	21	19	41	43	41	264.112	88010.22	1	456400470	20.80
18	18	18	21	22	21	43	44	43	264.113	88010.23	1	456400480	21.20
22	22	22	24	26	24	47	49	47	264.114	88010.24	1	456400500	22.70
28	28	28	28	29	28	52	53	52	264.115	88010.25	1	456400530	27.00
35	35	35	26	26	26	53	52	53	264.116	88010.26	1	456400560	34.00
42	42	42	32	32	32	68	68	68	264.117	88010.27	1	456400600	48.50
54	54	54	39	39	39	79	79	79	264.118	88010.28	1	456400630	56.10
76.1	76.1	76.1	51	53	51	101	103	101	264.121	88010.61	1	456601120	248.50
88.9	88.9	88.9	57	59	57	107	109	107	264.122	88010.62	1	456601130	271.70
108	108	108	67	69	67	127	129	127	264.123	88010.63	1	456601140	335.40
28	22	28	28	26	28	47	53	47	264.135	88010.41	1	456400550	26.80
35	28	35	27	32	27	53	56	53	264.136	88010.45	1	456400590	33.80
42	28	42	25	35	25	61	59	61	--	88010.47	1	456400610	48.50
54	28	54	21	41	21	61	65	61	--	88010.71	1	456400640	56.10
54	42	54	29	38	29	69	74	69	264.138	88010.50	1	456400650	56.10

4566



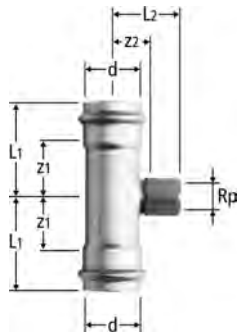
HTP15133

T-Stücke NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, mit Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d1 mm	IG Zoll	Ø d3 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	15	43	35	21	22	264.152	88013.22	1	456400660	22.30
18	1/2	18	43	46	21	21	264.153	88013.23	1	456400670	22.70
22	1/2	22	45	32	22	19	264.154	88013.25	1	456400680	24.30
22	3/4	22	47	33	24	18	--	88013.26	1	456400690	25.20
28	1/2	28	45	35	21	22	264.155	88013.27	1	456400700	27.00
28	3/4	28	52	36	28	21	--	88013.28	1	456400710	29.10
35	1/2	35	45	39	19	26	264.156	88013.29	1	456400720	32.70
42	1/2	42	55	42	19	29	264.157	88013.30	1	456400730	40.60
54	1/2	54	58	48	18	35	264.171	88013.31	1	456400740	48.20
64	3/4	64	70	57	27	45	264.174	88013.70	1	456600181	198.00
76.1	3/4	264.171	72	65	22	50	264.171	88013.72	1	456601150	233.40
88.9	3/4	264.172	72	71	22	56	264.172	88013.74	1	456601160	254.60
108	3/4	108	82	81	22	76	264.173	88013.76	1	456601170	295.00

4564



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14576

Muffen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	57	13	265.112	88020.22	1	456400750	8.90
18	57	13	265.113	88020.23	1	456400760	9.60
22	61	15	265.114	88020.24	1	456400770	11.20
28	60	12	265.115	88020.25	1	456400780	12.50
35	65	13	265.116	88020.26	1	456400790	15.90
42	84	12	265.117	88020.27	1	456400800	21.20
54	92	12	265.118	88020.28	1	456400810	25.40
64	110	24	265.124	88020.70	1	456600261	79.80
76.1	125	25	265.121	88020.71	1	456601180	103.60
88.9	125	25	265.122	88020.72	1	456601190	116.20
108	145	25	265.123	88020.73	1	456601200	144.50

4566



HTP14722

Reduktionen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, mit Einsteckende, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	15	58	36	265.313	88021.24	1	456400820	9.50
22	15	63	40	--	88021.26	1	456400830	10.60
22	18	60	38	265.314	88021.27	1	456400840	10.60
28	15	70	48	--	88021.29	1	456400850	11.70
28	18	65	43	--	88021.30	1	456400860	11.70
28	22	64	41	265.315	88021.31	1	456400870	11.70
35	22	72	49	--	88021.33	1	456400880	18.40
35	28	72	48	265.316	88021.34	1	456400890	18.40
42	22	90	67	--	88021.36	1	456400900	25.80
42	28	90	66	--	88021.37	1	456400910	25.80
42	35	82	56	265.317	88021.38	1	456400920	23.40
54	35	98	72	--	88021.40	1	456400930	33.50
54	42	103	67	265.318	88021.41	1	456400940	33.50
64	54	101	61	265.324	88021.71	1	456600271	79.80
76.1	54	124	84	265.321	88021.72	1	456601210	91.50
76.1	64	126	83	--	88021.73	1	456600272	92.00
88.9	54	131	91	--	88021.74	1	456601220	95.50
88.9	64	132	89	--	88021.75	1	456600273	105.60
88.9	76.1	132	82	265.322	88021.76	1	456600274	105.60
108	54	150	110	--	88021.77	1	456601230	101.60
108	88.9	145	95	265.323	88021.80	1	456601240	115.70

4564



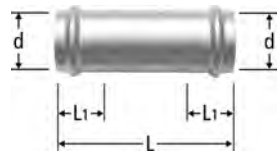
HTP14883

Schiebemuffen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	80	22	265.212	88022.22	1	456400950	14.30
18	80	22	265.213	88022.23	1	456400960	15.30
22	80	23	265.214	88022.24	1	456400970	17.30
28	95	24	265.215	88022.25	1	456400980	20.00
35	105	26	265.216	88022.26	1	456400990	22.70
42	120	36	265.217	88022.27	1	456401000	25.90
54	135	40	265.218	88022.28	1	456401010	33.60

4564



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15236

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, mit Innengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	IG Zoll	L mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	45	24	10	267.132	88033.22	1	456401090	16.90
15	3/4	47	30	10	--	88033.23	1	456401100	16.90
18	1/2	44	24	9	267.133	88033.24	1	456401110	18.50
18	3/4	47	30	10	--	88033.25	1	456401120	18.50
22	1/2	48	24	12	--	88033.26	1	456401140	19.50
22	3/4	49	30	11	267.134	88033.27	1	456401150	19.50
22	1	54	38	14	--	88033.28	1	456401130	19.50
28	3/4	50	30	11	--	88033.29	1	456401170	25.80
28	1	55	38	14	267.135	88033.30	1	456401160	25.80
35	1 1/4	60	46	15	267.136	88033.31	1	456401180	35.00
42	1 1/2	72	55	17	267.137	88033.32	1	456401190	50.20
54	2	82	65	18	267.138	88033.33	1	456401200	76.30

4564



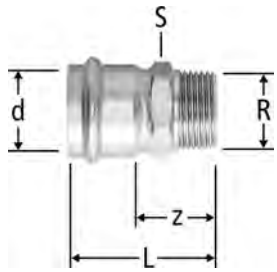
HTP15228

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Gaz

- PN 16, mit Aussengewinde, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	AG Zoll	L mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	49	22	27	267.112	88035.21	1	456401210	16.70
15	3/4	52	27	30	--	88035.22	1	456401220	16.70
18	1/2	49	22	27	267.113	88035.23	1	456401230	18.40
18	3/4	52	27	30	--	88035.24	1	456401240	18.40
22	1/2	54	22	31	--	88035.25	1	456401260	19.50
22	3/4	56	27	33	267.114	88035.26	1	456401270	19.50
22	1	59	36	36	--	88035.27	1	456401250	22.10
28	3/4	56	30	32	--	88035.28	1	456401290	26.10
28	1	61	36	37	267.115	88035.29	1	456401280	26.10
35	1	64	36	38	--	88035.30	1	456401300	34.00
35	1 1/4	68	45	42	267.116	88035.31	1	456401310	35.20
42	1 1/2	81	51	45	267.117	88035.32	1	456401320	50.50
54	2	91	64	51	267.118	88035.33	1	456401330	76.30

4564



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

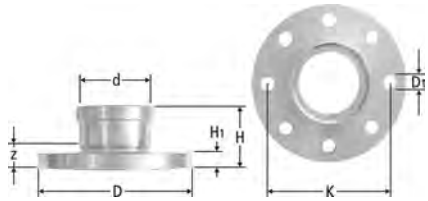
HTP14162

Übergänge NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Flansch nach EN 1092 - PN 16, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	D mm	H mm	H1 mm	z mm	N mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	115	68	18	44	4	85	267.175	88049.25	1	456401340	115.70
54	165	97	18	56	4	125	267.178	88049.28	1	456401350	208.10
64	185	75	18	30	8	145	267.184	88049.70	1	456600389	233.40
76.1	185	80	18	30	8	145	267.181	88049.71	1	456601250	282.80
88.9	200	82	20	32	8	160	267.182	88049.72	1	456601260	325.30
108	220	92	20	32	8	180	267.183	88049.73	1	456600392	390.90

4566



HTP15420

Verschraubungen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Konischdichtend, Rotguss CC499K

Ø d mm	G Zoll	L mm	S mm	S1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1 1/8	87	41	40	39	266.314	88067.24	1	456401380	64.20
28	1 3/8	96	48	45	48	266.315	88067.25	1	456401390	68.20

4564



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15427

Übergangsverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Mit Innengewinde, konischdichtend, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L mm	S mm	S1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	7/8	65	34	31	26	266.232	88070.22	1	456401400	40.20
18	1/2	1 1/8	65	41	40	27	266.233	88070.23	1	456401410	50.50
22	3/4	1 1/8	69	41	40	28	266.234	88070.24	1	456401420	58.10
28	1	1 3/8	84	48	45	43	266.235	88070.25	1	456401430	68.20
35	1 1/4	1 3/4	80	58	55	33	266.236	88070.26	1	456401440	80.80
42	1 1/2	2 1/4	95	72	68	34	266.237	88070.27	1	456401450	110.60
54	2	2 1/2	103	84	76	32	266.238	88070.28	1	456401460	145.50

4564



HTP15424

Übergangsverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Mit Aussengewinde, konischdichtend, Rotguss CC499K

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	L mm	S mm	S1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	7/8	67	34	40	45	266.242	88072.22	1	456402010	36.70
18	1/2	1 1/8	71	41	40	49	266.243	88072.23	1	456402020	48.90
22	3/4	1 1/8	75	41	40	51	266.244	88072.24	1	456402030	53.10
28	1	1 3/8	84	48	45	60	266.245	88072.25	1	456402040	65.70
35	1 1/4	1 3/4	89	58	55	63	266.246	88072.26	1	456402050	98.00
42	1 1/2	2 1/4	102	72	68	66	266.247	88072.27	1	456402060	138.40
54	2	2 1/2	116	84	76	76	266.248	88072.28	1	456402070	180.80

4564



HTP19441

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Flachdichtend, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	G Zoll	L mm	L1 mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1	40	8	37	16	266.384	88076.24	1	456402240	27.40
28	1 1/4	42	11	46	18	266.385	88076.25	1	456402250	36.00
35	1 1/2	43	11	53	18	266.386	88076.26	1	456402260	40.70
42	2	60	14	66	24	266.387	88076.27	1	456402270	71.80

4564



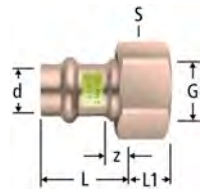
HTP15421

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Konischdichtend, zum Anschluss an Gas-Kugelhahn mit Verschraubung, Rotguss CC499K

Ø d mm	G Zoll	L mm	L1 mm	S mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1 3/8	38	13	48	18	--	88074.24	1	456402210	38.20
28	1 3/8	39	13	48	16	266.235	88074.25	1	456402080	39.20

4564



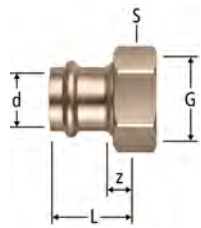
HTP15419

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Flachdichtend, für Druckregler, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	L mm	S mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	1 1/2	39	52	15	88075.25	1	456402090	30.00

4564



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13663

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Mit Wandflansch, Edelstahl 1.4401



Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	45	26	13	53	23	263.112	88040.21	1	456401980	28.80
22	1/2	46	28	13	53	23	263.114	88040.24	1	456402000	36.50

4564

HTP15362

Verschlusskappen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Edelstahl 1.4401



Ø d mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	26	265.512	88025.22	1	456401020	11.30
18	26	265.513	88025.23	1	456401030	13.50
22	27	265.514	88025.24	1	456401040	15.00
28	28	265.515	88025.25	1	456401050	22.70
35	31	265.516	88025.26	1	456401060	25.80
42	41	265.517	88025.27	1	456401070	50.50
54	44	265.518	88025.28	1	456401080	56.60

4564

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

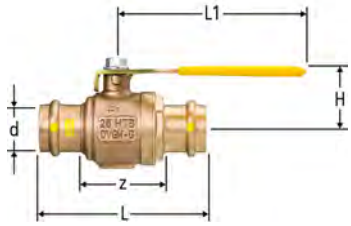
HTP14025

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Für Stadtgas, Erdgas und Flüssiggas bis 5 bar, höher thermisch belastbar
- 650° C/30 min, GT1, Griff gelb, Kugel Messing hartverchromt, Dichtungen Teflon
- Spindeldichtungen NBR, Rotguss CC499K

Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	94	120	34	50	663.182	88080.22	1	456401470	64.70
18	94	120	34	50	663.183	88080.23	1	456401480	80.30
22	99	120	36	52	663.184	88080.24	1	456401490	82.40
28	107	120	40	60	663.185	88080.25	1	456401500	102.10
35	114	155	48	63	663.186	88080.26	1	456401510	148.00
42	137	155	56	65	663.187	88080.27	1	456401520	207.10
54	164	155	62	84	663.188	88080.28	1	456401530	286.90

4564



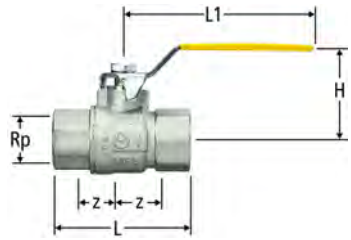
HTP14026

Kugelhahnen NUSSBAUM

- Für Stadtgas, Erdgas und Flüssiggas bis 5 bar, Griff gelb, Kugel Messing hartverchromt
- Dichtungen Teflon, Spindeldichtungen HNBR, Messing vernickelt

IG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	75	90	52	25	663.113	89001.54	1	456402100	24.30
3/4	80	90	55	25	663.114	89001.55	1	456402110	39.40
1	90	125	64	28	663.115	89001.56	1	456402120	48.50
1 1/4	110	125	69	36	663.116	89001.57	1	456402130	87.90
1 1/2	120	140	78	41	663.117	89001.58	1	456402140	105.60
2	140	140	85	46	663.118	89001.59	1	456402150	168.70

4564



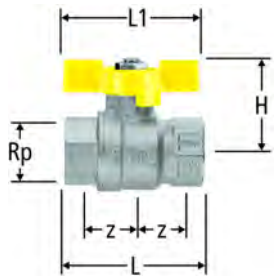
HTP14027

Kugelhahnen NUSSBAUM

- Für Stadtgas, Erdgas und Flüssiggas bis 5 bar, Flügelgriff gelb, Kugel Messing hartverchromt
- Dichtungen Teflon, Spindeldichtungen HNBR, Messing vernickelt

IG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	60	50	33	20	663.132	89004.53	1	456402160	22.20
1/2	75	61	39	25	663.133	89004.54	1	456402170	24.30
3/4	80	61	43	25	663.134	89004.55	1	456402180	35.90
1	90	72	52	28	663.135	89004.56	1	456402190	48.50

4564



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

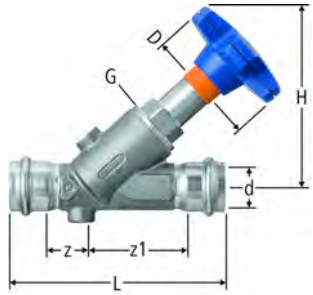
HTP14902

Schrägsitzventile NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Easy-Top-Oberteil, Edelstahl 1.4401

G Zoll	d mm	z mm	z1 mm	L mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	19	40	102	81	60	621.422	80180.22	15	456202600	213.20
1/2	18	23	43	110	84	60	621.423	80180.23	15	456202610	235.40
3/4	22	23	51	121	94	60	621.424	80180.24	10	456202620	249.50
1	28	27	62	135	112	72	621.425	80180.25	10	456202630	337.40
1 1/4	35	30	74	155	127	73	621.426	80180.26	10	456202640	441.40
1 1/2	42	32	83	186	151	98	621.427	80180.27	5	456202650	546.50
2	54	36	100	216	175	98	621.428	80180.28	1	456202660	777.70

4562



HTP14926

Schrägsitzventile NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Easy-Top-Oberteil, mit Entleerventil, Edelstahl 1.4401

Ø d mm	G Zoll	G1 Zoll	z mm	z1 mm	L mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/4	19	40	102	81	60	621.442	80181.22	15	456202670	263.70
18	1/2	1/4	23	43	110	81	60	621.443	80181.23	15	456202680	283.90
22	3/4	1/4	23	51	121	94	60	621.444	80181.24	10	456202690	300.00
28	1	1/4	27	62	136	112	73	621.445	80181.25	10	456202700	387.90
35	1 1/4	1/4	30	74	155	127	73	621.446	80181.26	10	456202710	491.90
42	1 1/2	1/4	32	83	186	151	98	621.447	80181.27	5	456202720	595.90
54	2	1/4	36	100	216	175	98	621.448	80181.28	1	456202730	828.20

4562

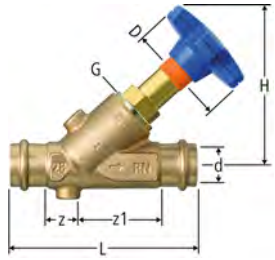


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14903

Schrägsitzventile NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC246E



Ø d mm	G Zoll	D mm	L mm	H mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	60	105	85	17	44	621.422	82200.22	15	456003970	70.20
18	1/2	60	105	85	17	44	621.423	82200.23	15	456003980	77.30
22	3/4	60	120	98	20	54	621.424	82200.24	10	456003990	85.90
28	1	73	135	115	23	66	621.425	82200.25	10	456004000	109.10
35	1 1/4	73	155	131	25	80	621.426	82200.26	10	456004010	159.60
42	1 1/2	98	185	154	30	105	621.427	82200.27	5	456004020	235.40
54	2	98	215	178	30	105	621.428	82200.28	1	456004030	299.00

4560

HTP14927

Schrägsitzventile NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Entleerventil, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC246E



Ø d mm	G Zoll	G1 Zoll	D mm	L mm	H mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/4	60	105	85	17	44	621.442	82202.22	15	456004040	97.50
18	1/2	1/4	60	105	85	17	44	621.443	82202.23	15	456004050	103.10
22	3/4	1/4	60	120	98	20	54	621.444	82202.24	10	456004060	113.20
28	1	1/4	73	135	115	23	66	621.445	82202.25	10	456004070	133.90
35	1 1/4	1/4	73	155	131	25	80	621.446	82202.26	10	456004080	185.40
42	1 1/2	1/4	98	185	154	29	84	621.447	82202.27	5	456004090	261.60
54	2	1/4	98	215	178	30	105	621.448	82202.28	1	456004100	327.30

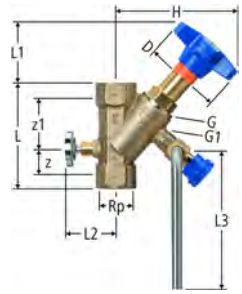
4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP623490

Schrägsitzventile NUSSBAUM

- Mit Probenahmeventil und Thermometer
- Für Wasser bis 90 °C, mit Easy-Top-Oberteil
- PN 16.0, Rotguss CC246E



IG Zoll	G Zoll	G1 Zoll	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	1/4	19	31	75	43	41	125	84	60	621.113	22105.04	1	436007290	195.00
3/4	3/4	1/4	17	41	87	45	44	125	96	60	621.114	22105.05	1	436007300	208.10
1	1	1/4	18	48	100	55	47	125	115	73	621.115	22105.06	1	436007310	233.40
1 1/4	1 1/4	1/4	20	60	118	60	50	125	132	73	621.116	22105.07	1	436007320	274.80
1 1/2	1 1/2	1/4	24	68	130	74	53	125	154	98	621.117	22105.08	1	436007330	317.20
2	2	1/4	23	79	150	89	61	125	182	98	621.118	22105.09	1	436007340	416.20

4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

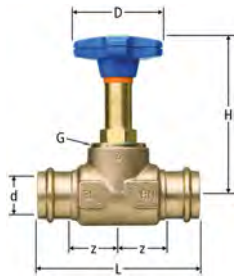
HTP14224

Geradsitzventile NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC246E

Ø d mm	G Zoll	L mm	H mm	D mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	90	70	55	23	623.422	82204.22	15	456004110	65.20
18	1/2	90	70	55	23	623.423	82204.23	15	456004120	66.70
22	3/4	100	75	55	26	623.424	82204.24	10	456004130	83.90
28	1	120	92	70	36	623.425	82204.25	10	456004140	108.10
35	1 1/4	130	100	70	39	623.426	82204.26	10	456004150	138.90
42	1 1/2	170	122	90	49	623.427	82204.27	5	456004160	188.90
54	2	190	132	90	55	623.428	82204.28	1	456004170	280.80

4560



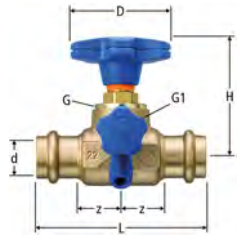
HTP14247

Geradsitzventile NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Entleerventil, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC246E

Ø d mm	G Zoll	G1 Zoll	L mm	D mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	1/4	100	60	73	27	623.444	82206.24	10	456004180	116.20

4560



HTP14245

Geradsitzventile NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- Ausgang mit Innengewinde, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC246E

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	L mm	D mm	H mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	3/4	88	60	73	27	23	623.464	82208.24	10	456004190	84.90
28	1	1	105	73	113	37	28	623.465	82208.25	10	456004200	105.10

4560



HTP14242

Geradsitzventile NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Ausgang mit Aussengewinde, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC246E

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	L mm	L1 mm	D mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	3/4	92	42	60	73	27	623.474	82210.24	10	456004210	84.90
28	1	1	111	51	73	113	37	623.475	82210.25	10	456004220	105.10

4560



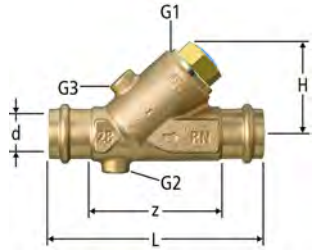
HTP14848

Rückflussverhinderer NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Rotguss CC246E

Ø d mm	G1 Zoll	G2 Zoll	G3 Zoll	L mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/4	1/4	105	41	61	614.842	81163.22	1	456003180	90.40
18	1/2	1/4	1/4	105	41	61	614.843	81163.23	1	456003190	101.00
22	3/4	1/4	1/4	120	47	73	614.844	81163.24	1	456003200	132.40
28	1	1/4	1/4	135	59	88	614.845	81163.25	1	456003210	130.30
35	1 1/4	1/4	1/4	155	67	104	614.846	81163.26	1	456003220	183.90
42	1 1/2	1/4	1/4	185	78	113	614.847	81163.27	1	456003230	240.40
54	2	1/4	1/4	215	90	135	614.848	81163.28	1	456003240	312.10

4560

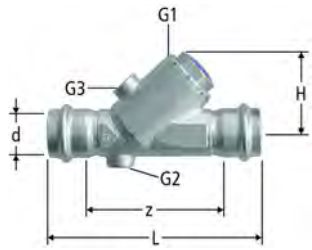


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14847

Rückflussverhinderer NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Edelstahl 1.4401



Ø d mm	G1 Zoll	G2 Zoll	G3 Zoll	z mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/4	1/4	58	102	38	614.842	80189.22	1	456202530	215.20
18	1/2	1/4	1/4	66	110	38	614.843	80189.23	1	456202540	237.40
22	3/4	1/4	1/4	74	121	44	614.844	80189.24	1	456202550	256.60
28	1	1/4	1/4	88	135	56	614.845	80189.25	1	456202560	340.40
35	1 1/4	1/4	1/4	104	155	64	614.846	80189.26	1	456202570	446.50
42	1 1/2	1/4	1/4	114	186	75	614.847	80189.27	1	456202580	550.50
54	2	1/4	1/4	136	216	87	614.848	80189.28	1	456202590	782.80

4562

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14849

Rückflussverhinderer NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, mit Innengewinde, für den direkten Anschluss von Sicherheitsventil 13000, Rotguss CC246E



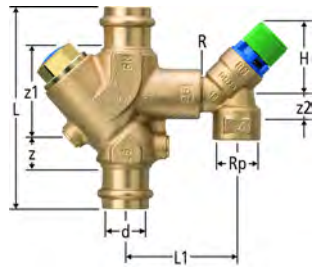
Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	120	46	45	20	54	30	614.854	81164.24	1	456003250	153.10
28	3/4	135	61	50	23	66	35	614.855	81164.25	1	456003260	154.10
35	3/4	155	70	55	25	80	40	614.856	81164.26	1	456003270	205.10
35	1	155	67	44	25	80	27	614.856	81164.30	1	456006910	205.10
42	1	185	78	45	25	80	28	614.857	81164.27	1	456003280	251.50

4560

HTP14636

Sicherheitsgarnituren NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- PN 16, Sicherheitsventil 6 bar fest eingestellt, Rotguss CC246E
- Bestehend aus Rückflussverhinderer 81164 und Sicherheitsventil 13000



Ø d mm	IG Zoll	R Zoll	L mm	L1 mm	H mm	z mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	3/4	120	70	50	20	54	15	612.174	81167.24	1	456003290	235.40
28	3/4	3/4	135	75	50	23	66	15	612.175	81167.25	1	456003300	236.40
35	3/4	3/4	155	80	50	25	80	15	612.176	81167.26	1	456003310	287.90
35	1	1	155	80	87	30	84	15	612.176	81167.30	1	456006890	363.60
42	1	1	185	80	87	25	80	15	612.177	81167.27	1	456003320	410.10

4560

HTP14635

Sicherheitsgarnituren NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- Zu Stand-Wassererwärmer, Sicherheitsventil 6 bar fest eingestellt, mit Easy-Top-Oberteil
- Bestehend aus kombiniertem Rückflussverhinderer / Absperrventil KRV und Sicherheitsventil 13000, Rotguss CC246E



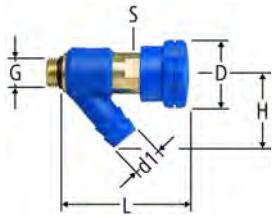
Ø d mm	IG Zoll	R Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	z mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	3/4	120	70	96	50	20	54	15	612.414	81168.24	1	456003331	268.70
28	3/4	3/4	135	75	118	50	23	66	15	612.415	81168.25	1	456003332	308.10
35	3/4	3/4	155	80	134	50	25	80	15	612.416	81168.26	1	456003333	401.00
35	1	1	155	80	131	87	30	84	15	612.416	81168.30	1	456006900	502.00
42	1	1	185	80	149	87	25	80	15	612.417	81168.27	1	456003334	553.50

4560

HTP19443

Entleerventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC246E



Ø d mm	G Zoll	D mm	L mm	H mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14	3/8	30	63	32	16	631.112	22065.03	1	436002205	S) 35.20

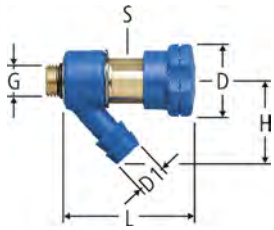
S) Lieferbar solange Vorrat

4360

HTP627240

Entleerventile NUSSBAUM

- PN 16, für Wasser bis 90 ° C, Rotguss CC246E



Ø d mm	G Zoll	D1 mm	L mm	H mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	1/4	15	48	34	16	631.111	22066.02	1	436002201	32.60
30	3/8	15	48	34	16	631.112	22066.03	1	436002206	37.90

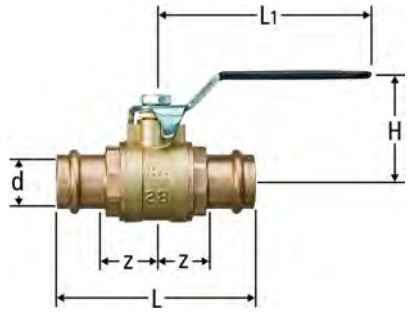
4360

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614177

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Metallgriff, Griff schwarz
- Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE, Kugel Messing hartverchromt
- Für Wasser bis 90 °C
- Druckluft (Druckluftklasse 1 - 4, max. Ölkonzentration: 5 mg/m³)

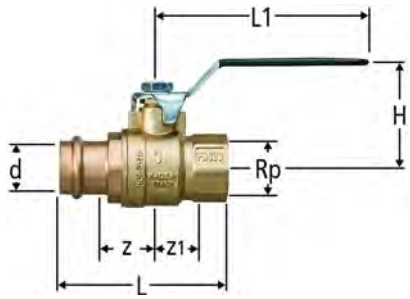


Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	z mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	92	90	52	24	10.3	82100.22	1	456006940	30.20
18	100	90	52	28	33	82100.23	1	456006950	34.30
22	104	90	55	29	47	82100.24	1	456006960	45.20
28	114	125	64	34	54	82100.25	1	456006970	60.10
35	123	125	69	36	82	82100.26	1	456006980	82.40
42	157	140	78	42	160	82100.27	1	456006990	131.30
54	189	140	85	55	230	82100.28	1	456007000	188.90
									4560

HTP614184

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Innengewinde, mit Metallgriff, Griff schwarz
- Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE, Kugel Messing hartverchromt
- Für Wasser bis 90 °C
- Druckluft (Druckluftklasse 1 - 4, max. Ölkonzentration: 5 mg/m³)

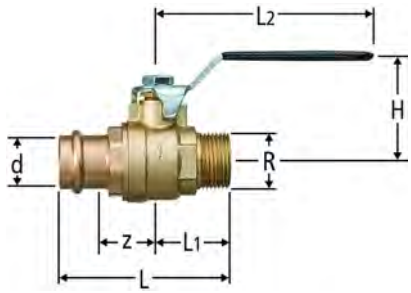


Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	z mm	z1 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	77	90	52	24	18	10.3	82101.22	1	456007010	30.20
18	3/4	85	90	52	28	20	33	82101.23	1	456007020	34.30
22	3/4	87	90	55	29	19	47	82101.24	1	456007030	45.20
28	1	99	125	64	34	24	54	82101.25	1	456007040	60.10
35	1 1/4	107	125	69	36	26	82	82101.26	1	456007050	82.40
42	1 1/2	130	140	78	42	33	160	82101.27	1	456007060	131.30
54	2	157	140	85	55	38	230	82101.28	1	456007070	188.90
											4560

HTP614191

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Aussengewinde, mit Metallgriff, Griff schwarz
- Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE, Kugel Messing hartverchromt
- Für Wasser bis 90 °C
- Druckluft (Druckluftklasse 1 - 4, max. Ölkonzentration: 5 mg/m³)

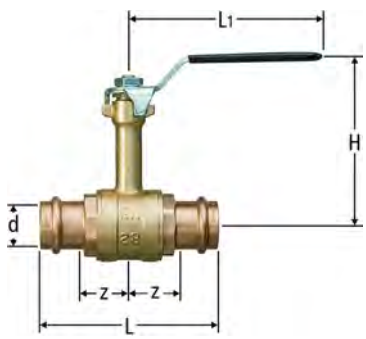


Ø d mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	z mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	76	29	90	54	24	10.3	82102.22	1	456007080	30.20
18	3/4	82	32	90	54	28	33	82102.23	1	456007090	34.30
22	3/4	84	32	90	58	29	47	82102.24	1	456007100	45.20
28	1	99	41	125	66	34	54	82102.25	1	456007110	60.10
35	1 1/4	110	49	125	71	36	82	82102.26	1	456007120	82.40
42	1 1/2	133	55	140	80	42	160	82102.27	1	456007130	131.30
54	2	159	64	140	88	55	230	82102.28	1	456007140	188.90
											4560

HTP614198

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit gegossener Spindelverlängerung, mit Metallgriff, Griff schwarz
- Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE, Kugel Messing hartverchromt
- Für Wasser bis 90 °C
- Druckluft (Druckluftklasse 1 - 4, max. Ölkonzentration: 5 mg/m³)



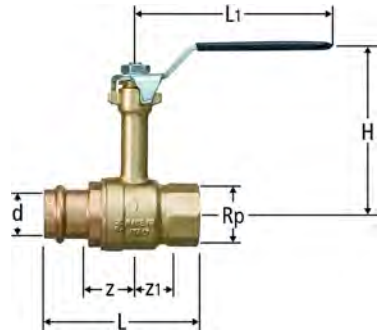
Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	H mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	24	92	90	96	10.3	82105.22	1	456007150	46.70
18	28	100	90	96	33	82105.23	1	456007160	57.10
22	29	104	90	100	47	82105.24	1	456007170	62.70
28	34	114	125	109	54	82105.25	1	456007180	82.90
35	36	123	125	114	82	82105.26	1	456007190	105.10
42	42	157	140	131	160	82105.27	1	456007200	162.20
54	49	181	140	139	320	82105.28	1	456007210	227.30
									4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614206

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Innengewinde, mit gegossener Spindelverlängerung, Griff schwarz
- Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE, Kugel Messing hartverchromt
- Für Wasser bis 90 °C
- Druckluft (Druckluftklasse 1 - 4, max. Ölkonzentration: 5 mg/m³)



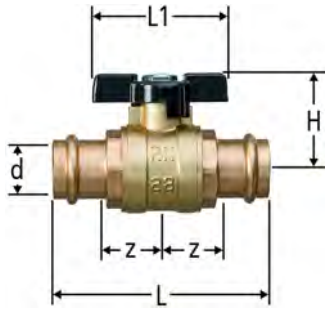
Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	z mm	z1 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	77	90	96	24	18	10.3	82106.22	1	456007230	46.70
18	3/4	85	90	96	28	20	33	82106.23	1	456007240	57.10
22	3/4	87	90	100	29	19	47	82106.24	1	456007250	62.70
28	1	99	125	109	34	24	54	82106.25	1	456007260	82.90
35	1 1/4	107	125	114	36	26	82	82106.26	1	456007270	105.10
42	1 1/2	130	140	131	42	33	160	82106.27	1	456007280	162.20
54	2	157	140	139	55	38	320	82106.28	1	456007290	227.30

4560

HTP614213

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Flügelgriff, Flügelgriff schwarz
- Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE, Kugel Messing hartverchromt
- Für Wasser bis 90 °C
- Druckluft (Druckluftklasse 1 - 4, max. Ölkonzentration: 5 mg/m³)



Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	z mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	92	61	39	24	10.3	82110.22	1	456007300	30.20
18	100	61	39	28	33	82110.23	1	456007310	34.30
22	104	61	43	29	47	82110.24	1	456007320	45.20
28	114	72	52	34	54	82110.25	1	456007330	60.10
35	123	72	71	36	82	82110.26	1	456007340	82.40

4560

HTP614218

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Innengewinde, mit Flügelgriff, Flügelgriff schwarz
- Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE, Kugel Messing hartverchromt
- Für Wasser bis 90 °C
- Druckluft (Druckluftklasse 1 - 4, max. Ölkonzentration: 5 mg/m³)



Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	z mm	z1 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	77	61	39	24	18	10.3	82111.22	1	456007350	30.20
18	3/4	85	61	39	28	20	33	82111.23	1	456007360	34.30
22	3/4	87	61	43	29	19	47	82111.24	1	456007370	45.20
28	1	99	72	52	34	24	54	82111.25	1	456007380	60.10
35	1 1/4	107	72	71	36	26	82	82111.26	1	456007390	82.40

4560

HTP614223

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Aussengewinde, mit Flügelgriff, Flügelgriff schwarz
- Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE, Kugel Messing hartverchromt
- Für Wasser bis 90 °C
- Druckluft (Druckluftklasse 1 - 4, max. Ölkonzentration: 5 mg/m³)



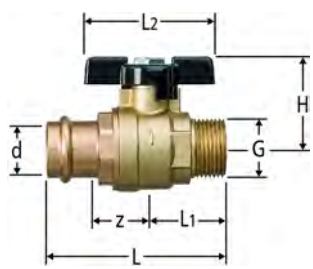
Ø d mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	z mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	76	29	61	39	24	10.3	82112.22	1	456007400	30.20
18	3/4	82	32	61	39	28	33	82112.23	1	456007410	34.30
22	3/4	84	32	61	43	29	47	82112.24	1	456007420	45.20
28	1	99	41	72	52	34	54	82112.25	1	456007430	60.10
35	1 1/4	110	49	72	71	36	82	82112.26	1	456007440	82.40

4560

HTP604902

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress

- Mit Aussengewinde, flachdichtend, mit Flügelgriff für Wasser bis 90° C und Druckluft, PN 16, Messing
- Flügelgriff schwarz, Kugel Messing hartverchromt, Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE



Ø d mm	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	3/4	79	29	58	43	28	82113.23	1	456006920	33.50
22	3/4	81	29	62	43	30	82113.24	1	456007220	44.80
28	3/4	83	29	62	43	30	82113.25	1	456006930	58.60

Für Trinkwasser-Installationen gemäss SVGW-Richtlinie W3 nicht zugelassen

4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614240

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress

- PN 16, mit Anschlussverschraubung, mit Flügelgriff, Flügelgriff schwarz
- Dichtungen PTFE, Spindeldichtung PTFE, Kugel Messing hartverchromt
- Für Wasser bis 110 °C
- Druckluft (Druckluftklasse 1 - 4, max. Ölkonzentration: 5 mg/m³)



Ø d mm	G Zoll	L mm	L1 mm	H mm	z mm	z1 mm	kvs-Wert m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	93	55	39	20	43	10.3	82130.22	1	456007450	44.20
18	3/4	93	55	39	20	43	33	82130.23	1	456007460	57.10
22	3/4	95	56	42	21	43	47	82130.24	1	456007470	67.20

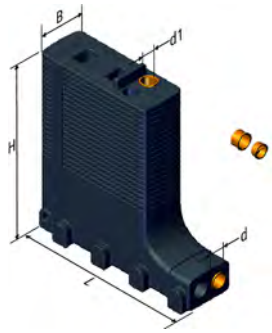
4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604910

Einlegehilfen NUSSBAUM Optiflex

- Für Einlage vor Schalungsmauerwerken, für Deckenstärke 200 bis 350 mm
- Inkl. Rohrbinder, Verschlussstopfen und Reduktionsstopfen, Kunststoff



Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	H mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
28	25	350	350	92	361.241	87074.21	1	436301050	33.50

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

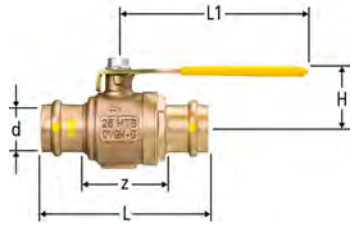
HTP14025

Kugelhahnen NUSSBAUM Optipress-Gaz

- Für Stadtgas, Erdgas und Flüssiggas bis 5 bar, höher thermisch belastbar
- 650° C/30 min, GT1, Griff gelb, Kugel Messing hartverchromt, Dichtungen Teflon
- Spindeldichtungen NBR, Rotguss CC499K

Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	94	120	34	50	663.182	88080.22	1	456401470	64.70
18	94	120	34	50	663.183	88080.23	1	456401480	80.30
22	99	120	36	52	663.184	88080.24	1	456401490	82.40
28	107	120	40	60	663.185	88080.25	1	456401500	102.10
35	114	155	48	63	663.186	88080.26	1	456401510	148.00
42	137	155	56	65	663.187	88080.27	1	456401520	207.10
54	164	155	62	84	663.188	88080.28	1	456401530	286.90

4564



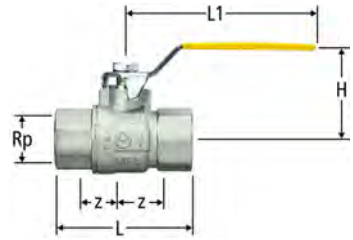
HTP14026

Kugelhahnen NUSSBAUM

- Für Stadtgas, Erdgas und Flüssiggas bis 5 bar, Griff gelb, Kugel Messing hartverchromt
- Dichtungen Teflon, Spindeldichtungen HNBR, Messing vernickelt

IG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	75	90	52	25	663.113	89001.54	1	456402100	24.30
3/4	80	90	55	25	663.114	89001.55	1	456402110	39.40
1	90	125	64	28	663.115	89001.56	1	456402120	48.50
1 1/4	110	125	69	36	663.116	89001.57	1	456402130	87.90
1 1/2	120	140	78	41	663.117	89001.58	1	456402140	105.60
2	140	140	85	46	663.118	89001.59	1	456402150	168.70

4564



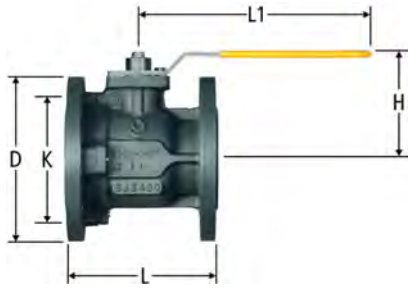
HTP614243

Kugelhahnen NUSSBAUM Optiflex-Gaz

- PN 5, mit Flanschen, Griff gelb
- Für Stadtgas, Erdgas und Flüssiggas bis 5 bar
- Dichtungen PTFE, Kugel Messing hartverchromt
- N = Anzahl Löcher x Durchmesser

DN	D mm	L mm	L1 mm	H mm	N mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	115	125	200	77	4 x 14	85	663.163	89007.23	1	456401540	158.10
32	140	130	200	82	4 x 18	100	663.164	89007.24	1	456402280	183.90
40	150	140	240	92	4 x 18	110	663.165	89007.25	1	456402290	210.10
50	165	150	240	99	4 x 18	125	663.166	89007.26	1	456402300	262.60
65	185	170	260	121	4 x 18	145	663.167	89007.27	1	456601270	383.80
80	200	180	260	130	8 x 18	160	663.168	89007.28	1	456601280	488.90
100	220	190	260	144	8 x 18	180	663.171	89007.29	1	456601290	580.80

4566



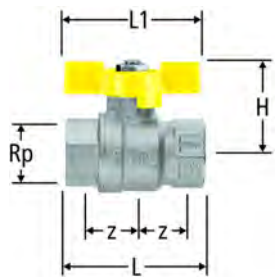
HTP14027

Kugelhahnen NUSSBAUM

- Für Stadtgas, Erdgas und Flüssiggas bis 5 bar, Flügelgriff gelb, Kugel Messing hartverchromt
- Dichtungen Teflon, Spindeldichtungen HNBR, Messing vernickelt

IG Zoll	L mm	L1 mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	60	50	33	20	663.132	89004.53	1	456402160	22.20
1/2	75	61	39	25	663.133	89004.54	1	456402170	24.30
3/4	80	61	43	25	663.134	89004.55	1	456402180	35.90
1	90	72	52	28	663.135	89004.56	1	456402190	48.50

4564

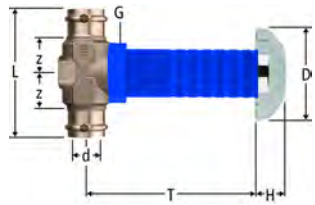


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15299

UP-Geradsitzventile NUSSBAUM Optipress-Aquaplus

- UP, PN16, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC246E



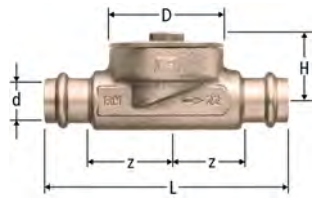
Ø d mm	G Zoll	D mm	L mm	T mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	70	100	43-129	22	28	623.482	82212.22	10	456004230	88.90
18	3/4	70	100	43-129	22	28	623.483	82212.23	10	456004240	105.10
22	3/4	70	100	43-129	22	27	623.484	82212.24	10	456004250	113.20
28	3/4	70	100	43-129	22	27	623.485	82212.25	10	456004260	155.10

4560

HTP14750

Rohbau-Sets NUSSBAUM Optipress

- PN 10, für Messkapsel Koax 67016 mit Blindflansch, Rotguss CC499K



Ø d mm	D mm	L mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	81	136	37	44	652.825	82018.24	1	456004270	99.50

4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19061

Rohre flexibel NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, in Schutzrohr, in Ringen, PE-Xc-Rohr, Kunststoff
- 87130.31: Ohne Verpackung, Versand palettenweise 1000 m / 87130.32: Ohne Verpackung, Versand palettenweise 800 m

Ø d mm	S mm	D mm	S1 mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	25	2.5	50	311.121	87130.21	50	408900300	5.30
20	2.8	28	2.5	50	311.122	87130.22	50	408900310	7.40
16	2.2	25	2.5	50	311.121	87130.31	1000	408900320	5.30
20	2.8	28	2.5	50	311.122	87130.32	800	408900330	7.40

4089



HTP19062

Rohre flexibel NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, in Ringen, PE-Xc-Rohr, Kunststoff

Ø d mm	S mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	100	311.111	87133.21	100	408900400	4.10
20	2.8	50	311.112	87133.22	50	408900410	5.20

4089



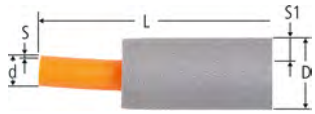
HTP19063

Rohre flexibel NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, vorisoliert, in Ringen, PE-Xc-Rohr, Kunststoff

Ø d mm	S mm	D mm	S1 mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	39	9	50	311.141	87135.21	50	408900420	6.40
20	2.8	43	9	50	311.142	87135.22	50	408900430	7.60

4089



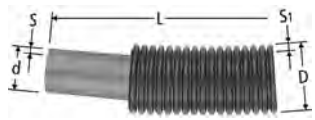
HTP14759

Rohre flexibel NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, in Schutzrohr, in Ringen, PB-Rohr, Kunststoff

Ø d mm	S mm	D x S1 mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	25 x 2.5	50	311.121	87140.21	50	408900070	5.90
20	2.8	28 x 2.5	50	311.122	87140.22	50	408900080	8.90
25	2.7	34 x 3.0	25	311.123	87140.23	25	408900090	12.60

4089



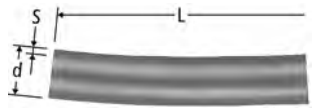
HTP14758

Rohre flexibel NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, in Ringen, PB-Rohr, Kunststoff

Ø d mm	S mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	100	311.111	87143.21	100	408900100	4.70
20	2.8	50	311.112	87143.22	50	408900110	6.50
25	2.7	25	311.113	87143.23	25	408900120	10.10
32	3.2	25	311.114	87143.24	25	408900130	15.50

4089



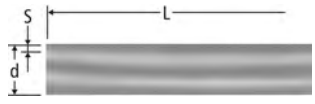
HTP19064

Rohre flexibel NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, in Stangen, PB-Rohr, Kunststoff

Ø d mm	S mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
40	3.5	5	311.215	87147.25	5	408900440	26.70

4089



HTP19065

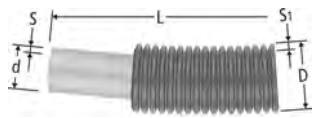
Rohre formstabil NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, in Schutzrohr, PE-Xc-Rohr aluminiumverstärkt, mit Diffusionssperre, Kunststoff

Ø d mm	S mm	D mm	S1 mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	25	2.5	50	251.241	87150.21	50	408900450	4.90
20	2.8	28	2.5	50	251.242	87150.22	50	408900460	6.50
25	2.7	34	3.0	25	251.243	87150.23	25	408900470	11.40

Optiflex-Flowpress-Rohre dürfen nur mit Optiflex-Flowpress Pressfittings verarbeitet werden

4089



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19066

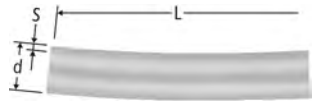
Rohre formstabil NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, in Ringen, PE-Xc-Rohr aluminiumverstärkt, mit Diffusionssperre, Kunststoff

Ø d mm	S mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	100	251.211	87153.21	100	408900480	3.80
20	2.8	50	251.212	87153.22	50	408900490	5.00
25	2.7	50	251.213	87153.23	50	408900500	8.70

Optiflex-Flowpress-Rohre dürfen nur mit Optiflex-Flowpress Pressfittings verarbeitet werden.

4089



HTP19067

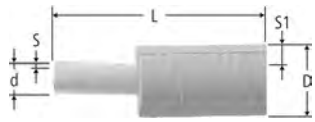
Rohre formstabil NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, in Stangen, PE-Xc-Rohr aluminiumverstärkt, mit Diffusionssperre, Kunststoff

Ø d mm	S mm	D mm	S1 mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	39	9.0	50	251.271	87155.21	50	408900510	7.20
20	2.8	43	9.0	50	251.272	87155.22	50	408900520	8.60
25	2.7	47	9.0	25	251.273	87155.23	25	408900530	13.70

Optiflex-Flowpress-Rohre dürfen nur mit Optiflex-Flowpress Pressfittings verarbeitet werden

4089



HTP19068

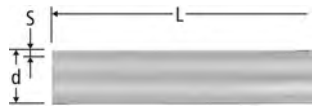
Rohre formstabil NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, in Stangen, PE-Xc-Rohr aluminiumverstärkt, mit Diffusionssperre, Kunststoff

Ø d mm	S mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	5	251.221	87157.21	5	408900540	5.30
20	2.8	5	251.222	87157.22	5	408900550	6.80
25	2.7	5	251.223	87157.23	5	408900560	10.90
32	3.2	5	251.224	87157.24	5	408900570	17.20
40	3.5	5	251.225	87157.25	5	408900580	27.00
50	4.0	5	251.226	87157.26	5	408900590	34.20
63	4.5	5	251.227	87157.27	5	408900600	48.00

Optiflex-Flowpress-Rohre dürfen nur mit Optiflex-Flowpress Pressfittings verarbeitet werden

4089



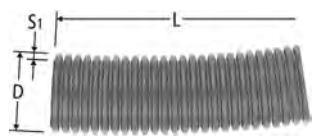
HTP14945

Schutzrohre NUSSBAUM Optiflex

- Gewellt, in Ringen, Kunststoff

Ø d mm	S1 mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	2.5	50	311.311	87048.21	50	408900230	1.80
28	2.5	50	311.312	87048.22	50	408900235	2.70
34	3.0	25	311.313	87048.23	25	408900240	2.90
42	3.0	25	311.314	87048.24	25	408900245	4.80

4089



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP623456

Schutzrohrmuffen NUSSBAUM Optiflex

- Für Schutzrohre Ø 16 / 20
- Kunststoff



d mm	d1 mm	L mm	D mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	28	67	31	schwarz	87088.21	1	408801300	4.20

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13985

Anschlussdosen NUSSBAUM Optiflex-Profix

- Für Mauerwerk und Vorwandinstallation 2-teilig, mit flexiblem Dosenfuss
- Anschlusswinkel schallentkoppelt, Rotguss CC499K, Kunststoff

IG Zoll	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	29	22	20	106	25	321.111	85100.21	1	408800060	30.20
1/2	20	29	22	20	106	28	321.112	85100.22	1	408800070	45.20

4088



HTP13986

Anschlussdosen NUSSBAUM Optiflex-Profix

- Für Mauerwerk und Vorwandinstallation 2-teilig, mit flexiblem Dosenfuss
- Anschlusswinkel lang - schallentkoppelt, Rotguss CC499K, Kunststoff

IG Zoll	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	70	22	20	126	20	24	321.111	85205.21	1	408800080	34.00
1/2	20	70	22	20	126	20	28	321.112	85205.22	1	408800090	51.10
3/4	20	70	22	20	126	20	28	321.122	85205.23	1	408800095	59.60

4088



HTP19454

Doppelanschlussdosen NUSSBAUM Optiflex-Profix

- Für Mauerwerk und Vorwandinstallation 3-teilig, mit flexiblem Dosenfuss, schallentkoppelt
- Rotguss CC499K, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	D mm	D1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	16	70	22	20	83	42	153	25	25	85211.21	1	408806660	63.20
1/2	20	16	70	22	20	83	42	153	28	25	85211.22	1	408806670	78.30
1/2	20	20	70	22	20	83	42	153	28	28	85211.23	1	408806680	84.40

4088



HTP13940

Doppelanschlussdosen NUSSBAUM Optiflex-Profix

- Für Mauerwerk und Vorwandinstallation 3-teilig, mit flexiblem Dosenfuss
- Anschlusswinkel schallentkoppelt, Rotguss CC499K, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L3 mm	L4 mm	H mm	H1 mm	D mm	D1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	16	50	83	42	20	132	25	25	321.511	85110.21	1	408800100	61.20
1/2	20	16	50	83	42	20	132	28	25	321.512	85110.22	1	408800110	67.20
1/2	20	20	50	83	42	20	132	28	28	321.512	85110.23	1	408800120	81.90

4088



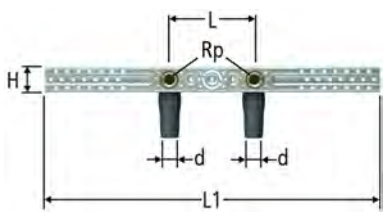
HTP13640

Anschluss-Sets NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, für Bad und Dusche, mit Optiflex-Profix-Dosen 85205, Rotguss CC499K, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	153	600	46	322.611	85212.21	1	408806690	82.40
1/2	20	153	600	46	322.612	85212.22	1	408806700	110.60

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

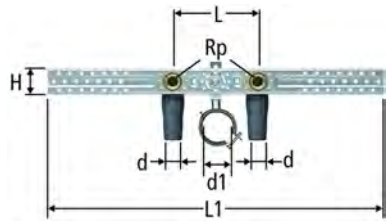
HTP13641

Anschluss-Sets NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, für Waschtisch, mit Ablaufhalterung 85068, Rotguss CC499K, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	48 - 51	153	600	46	322.621	85113.21	1	408800130	96.00

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604904

Adapter NUSSBAUM

- Zu Optiflex-Dosen, für Mauerwerk und Vorwandinstallation
- Platzhalter für Abdichtungsverlängerung, Kunststoff



L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	17	85108.21	5	408806470	4.40

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13657

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Wandflansch, Rotguss CC499K

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	x mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	25	45	18	15	19	60	40	322.211	85115.21	10	408800160	19.10
1/2	20	25	45	18	15	19	60	40	322.212	85115.22	10	408800170	24.50
3/4	20	25	45	18	16	21	60	40	322.232	85115.23	10	408800180	31.00
1/2	16	25	63	18	35	19	60	40	322.211	85115.24	10	408800165	31.10
1/2	20	25	63	18	35	19	60	40	322.212	85115.25	10	408800175	36.40

4088



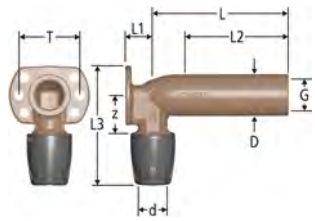
HTP16145

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Wandflansch, Rotguss CC499K

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	T mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	25	65	18	25	59	40	28	322.211	85116.23	10	408800190	42.20
1/2	20	25	65	18	25	59	40	28	322.212	85116.24	10	408800210	45.80
1/2	16	25	90	18	65	59	40	28	--	85116.21	10	408800200	55.60
1/2	20	25	90	18	65	59	40	28	--	85116.22	10	408800220	60.10

4088



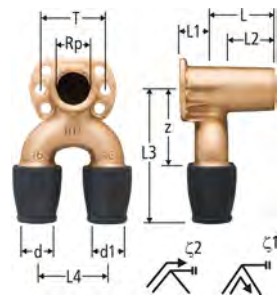
HTP16146

Doppelanschlusswinkel NUSSBAUM Optiflex-Profix

- Doppelt, PN 10, mit Wandflansch, Rotguss CC499K

IG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	16	45	39	18	13	80	42	40	322.251	85119.21	10	408800250	59.60
1/2	20	16	45	39	18	13	80	42	40	322.252	85119.22	10	408800260	64.70
1/2	20	20	45	39	18	13	80	42	40	322.252	85119.23	10	408800270	66.20

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16137

Schalldämmelemente NUSSBAUM Optiflex / Optipress

- Passend zu Anschlusswinkeln mit Wandflansch, Elastomer



Ø d mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	3	59	362.155	81060.21	5	456006670	2.90
48	3	67	362.165	81060.22	5	456006680	3.50

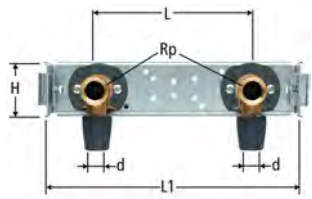
4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16147

Armaturenträger NUSSBAUM Optiflex-Profix

- Passend in GIS-Profil, mit schallgeschütztem Optiflex-Profix-Anschlusswinkel 85117
- Mit selbstklebendem Dichtflansch, PN 10, Rotguss CC499K



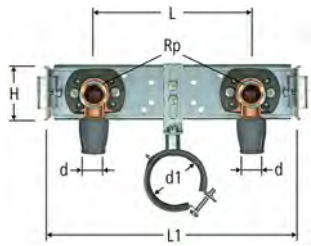
IG Zoll	Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	153	248	54	322.611	85122.21	1	408806500	109.10
1/2	20	153	248	54	322.612	85122.22	1	408806510	119.70

4088

HTP16148

Waschtischmodule NUSSBAUM Optiflex-Profix

- Passend in GIS-Profil, mit schallgeschütztem Optiflex-prOfix-Anschlusswinkel 85117
- Ablaufhalterung, selbstklebendem Dichtflansch und Befestigungsclips
- Aus Stahl, Kunststoff



IG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	50	153	248	54	322.621	85123.21	1	408806520	126.30

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16149

Dichtscheiben NUSSBAUM Optiflex

- Zu Anschlusswinkel, selbstklebend, Kunststoff



Ø d mm	D mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
23	80	1	362.263	85124.21	10	408800311	S) 3.30

S) Lieferbar solange Vorrat

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

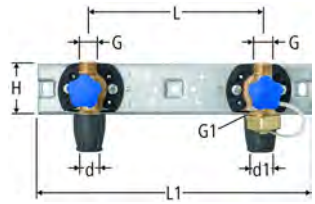
HTP16905

Küchengarnituren NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 6, mit Schalldämmung, Rotguss CC499K

G Zoll	G1 Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/4	16	16	153	250	46	624.711	85225.21	1	408800310	157.60
3/8	3/4	16	20	153	250	46	624.712	85225.22	1	408806710	160.10

4088



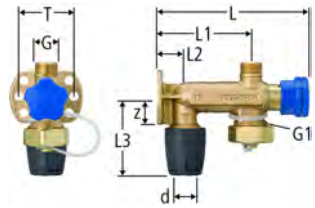
HTP16906

Kombiventile NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 6, mit Wandflansch, Rotguss CC499K

G Zoll	G1 Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/4	16	21	114	67	20	56	40	624.511	85227.21	1	408801005	87.90
3/8	3/4	20	21	114	67	20	56	40	624.512	85227.22	1	408801006	91.50

4088



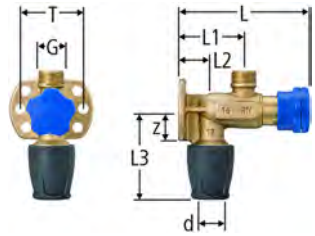
HTP16907

Eckabsperrventile NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 6, mit Wandflansch, Rotguss CC499K

G Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	16	21	87	40	20	56	40	624.121	85228.21	1	408801007	57.10

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15459

Verteileranschlüsse NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, für Verteiler 86002 / 86003 / 86023, Rotguss CC499K

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	25	22	76	30	333.413	85150.23	1	408800741	21.60
									4088



HTP15190

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

AG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	30	64	22	332.111	85130.21	10	408800320	13.40
1/2	20	31	65	22	332.112	85130.22	10	408800330	18.20
3/4	16	30	64	27	332.121	85130.24	10	408800340	18.20
3/4	20	31	66	27	332.122	85130.23	10	408800350	24.50
3/4	25	30	72	27	332.123	85130.26	10	408800352	28.40
1	25	32	74	34	332.133	85130.27	10	408800355	31.00
									4088



HTP15191

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	25	5	63	32	332.123	85131.26	10	408800410	28.40
1	25	8	70	38	332.133	85131.27	10	408800360	31.00
1/2	16	6	56	27	332.111	85131.21	10	408800370	13.40
1/2	20	6	56	25	332.112	85131.22	10	408800380	18.20
3/4	16	9	59	31	332.121	85131.24	10	408800390	18.20
3/4	20	7	58	32	332.122	85131.23	10	408800400	24.50
									4088

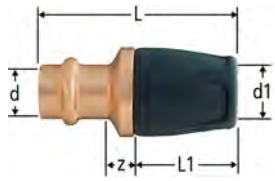


HTP15874

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, auf Optipress-Aquaplus, mit Pressmuffe, Rotguss CC499K

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	16	9	65	34	267.162	85133.21	10	408800420	24.10
18	16	9	65	35	267.163	85133.22	10	408800430	26.40
22	20	9	66	33	267.164	85133.23	10	408800440	34.00
									4088

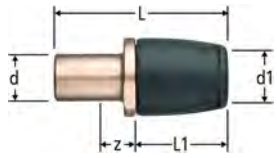


HTP15192

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, auf Optipress-Aquaplus, mit Einsteckende, Rotguss CC499K

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	16	31	65	332.811	85134.21	10	408800450	22.40
18	16	31	65	332.811	85134.22	10	408800460	24.30
22	20	31	65	332.812	85134.23	10	408800470	31.60
22	25	31	73	332.813	85134.25	10	408800480	45.20
								4088



HTP16908

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, auf Optipress-Aquaplus, mit Einsteckende Edelstahl 1.4404

Ø d1 mm	z mm	L mm	d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	35	69	15	332.811	85135.21	1	436300430	41.50
								4363



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14435

Kupplungen NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, Rotguss CC499K

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	5	73	331.411	85136.21	10	408800490	16.70
20	20	5	73	331.412	85136.22	10	408800500	25.80
20	16	5	73	331.412	85136.23	10	408800510	25.80
25	20	5	90	331.413	85136.27	10	408800520	33.10
25	25	5	82	331.413	85136.26	10	408800525	33.50

4088



HTP16150

Verschlusskappen NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, Rotguss CC499K

Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	39	34	5	326.421	85138.21	10	408800530	15.30
20	39	34	5	326.422	85138.22	10	408800540	19.10

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13841

Bögen NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, Rotguss CC499K



Ø d mm	z mm	L mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	18	52	90	331.121	85140.21	10	408800550	19.10
20	20	54	90	331.122	85140.22	10	408800560	29.60
25	23	65	90	331.123	85140.23	10	408800565	48.90

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602835

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Wandflansch, Rotguss CC499K

IG Zoll	Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	T mm	z mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	49	31	52	40	18	18	85120.21	1	408806480	63.20
1/2	20	49	31	54	40	20	18	85120.22	1	408806490	67.20

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

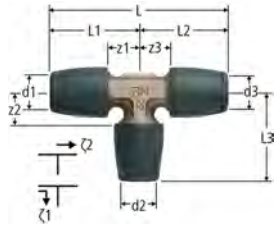
HTP15096

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, Rotguss CC499K

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	z mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	16	104	18	18	18	331.611	85142.21	10	408800570	23.40
16	20	16	104	18	20	18	331.632	85142.22	10	408800580	32.40
20	16	16	106	20	18	18	331.632	85142.23	10	408800600	32.40
20	16	20	108	20	18	20	331.632	85142.24	10	408800610	33.10
20	20	16	106	20	20	18	331.632	85142.25	10	408800620	32.40
20	20	20	108	20	20	20	331.612	85142.26	10	408800590	35.60
25	16	20	120	22	22	22	331.633	85142.27	10	408800640	54.60
25	16	25	128	22	22	22	331.633	85142.28	10	408800650	54.60
25	20	20	120	22	22	22	331.633	85142.29	10	408800660	54.60
25	20	25	128	22	22	22	331.633	85142.30	10	408800670	54.60
25	25	25	128	22	22	22	331.613	85142.31	10	408800630	54.60

4088



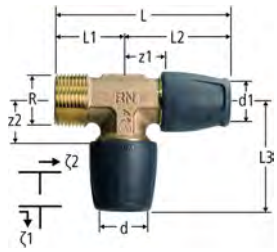
HTP16909

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

AG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	z1 mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	16	17	17	34	331.661	85144.21	10	408800672	35.60
3/4	20	16	19	17	34	331.662	85144.22	10	408800673	47.40
3/4	20	20	19	19	34	331.662	85144.23	10	408800674	49.90

4088



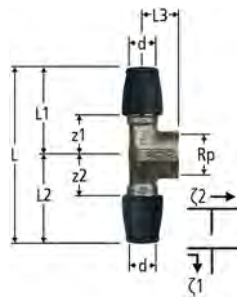
HTP602837

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	16	104	52	52	31	18	18	85143.21	1	408806530	56.10
20	1/2	20	108	54	54	33	20	20	85143.22	1	408806540	63.20
25	1/2	25	128	64	64	35	22	22	85143.23	1	408806550	64.70
25	3/4	25	128	64	64	35	22	22	85143.24	1	408806560	66.70

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602841

Verteilstücke NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN10, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

Ø d mm	Ø d1 mm	AG Zoll	z mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	19	50	30	53	85168.21	1	408806620	54.60

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

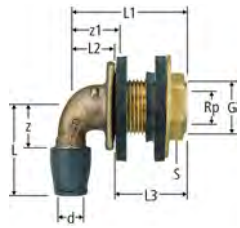
HTP602843

Wanddurchführungswinkel NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, Rotguss CC499K

IG Zoll	G Zoll	Ø d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	16	29	32	63	61	27	35	28.5	85179.21	1	408806630	56.10
1/2	3/4	16	29	32	63	81	27	55	28.5	85179.22	1	408806640	59.60
1/2	3/4	20	29	32	63	81	27	55	28.5	85179.23	1	408806650	66.70

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13842

Bögen NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Aussengewinde, Rotguss CC499K

AG Zoll	Ø d mm	z mm	L1 mm	L2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	18	31	52	90	85145.21	331.131	10	408800680	19.10
1/2	20	20	33	54	90	85145.22	331.132	10	408800690	23.40
3/4	20	20	35	54	90	85145.23	331.142	10	408800700	28.40
3/4	25	23	40	65	90	85145.24	331.143	10	408800701	48.50

4088



HTP15570

Winkel NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

IG Zoll	Ø d mm	z1 mm	z2 mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	30	17	64	29	331.131	85146.21	10	408800710	19.10
1/2	20	30	17	64	29	331.132	85146.22	10	408800720	28.80

4088



HTP16910

Übergangsbögen NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Optipress Einsteckende, Rotguss CC499K

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	25	49	65	23	90	331.123	85147.25	1	408806570	47.10

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15335

Verbindungs-Sets NUSSBAUM Optiflex-Profix

- Bestehend aus Schraubkappe, Klemmring, Krallring, Kunststoff, Edelstahl



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	85190.31	1	408800780	6.40
20	85190.32	1	408800790	7.60
25	85190.33	1	408800791	9.30

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604905

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Stecknippel-Verschraubung, auf Masterfix-Anschluss 1/2, Rotguss CC246E



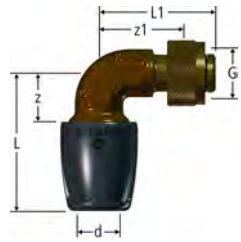
IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	20	66	332.111	85270.21	5	408804000	17.50
1/2	20	21	67	332.112	85270.22	5	408804010	23.90

4088

HTP604907

Bögen NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Stecknippel-Verschraubung, auf Masterfix-Anschluss 1/2, Rotguss CC246E



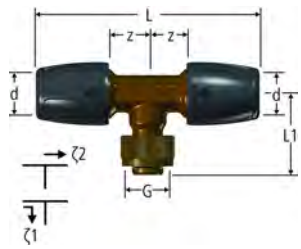
IG Zoll	Ø d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	15	32	70	45	331.131	85271.21	5	408804020	22.20

4088

HTP604908

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Stecknippel-Verschraubung, auf Masterfix-Anschluss 1/2, Rotguss CC246E



IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	18	104	54	331.651	85272.21	1	408804030	35.60

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604909

Verteilstücke NUSSBAUM Optiflex-Profix

- PN 10, mit Stecknippel-Verschraubung, auf Masterfix-Anschluss 1/2, Rotguss CC246E



Ø d mm	Ø d1 mm	IG Zoll	z mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	19	50	38	53	85273.21	1	408804040	58.60
										4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19028

Anschlussdosen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- Für Mauerwerk und Vorwandinstallation, 2-teilig, mit flexiblem Dosenfuss
- Anschlusswinkel schallentkoppelt, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H1 mm	H2 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	50	22	126	20	25	341.111	84200.21	1	408804290	33.10
1/2	20	50	22	126	20	28	341.112	84200.22	1	408804300	49.50
											4088



HTP604911

Anschlussdosen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- Für 1-LU-Rohre, für Mauerwerk und Vorwandinstallation, 2-teilig, mit flexiblem Dosenfuss
- Anschlusswinkel schallentkoppelt, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16 x 3.8	16	50	22	126	20	25	341.111	84200.11	1	408804280	41.10
												4088



HTP19029

Anschlussdosen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- Für Mauerwerk und Vorwandinstallation, 2-teilig, mit flexiblem Dosenfuss
- Anschlusswinkel schallentkoppelt, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	70	22	20	126	20	25	341.121	84205.21	1	408804310	37.20
1/2	20	70	22	20	126	20	28	341.122	84205.22	1	408804320	56.60
												4088



HTP19030

Doppelanschlussdosen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- Für Mauerwerk und Vorwandinstallation, 3-teilig, mit flexiblem Dosenfuss
- Anschlusswinkel schallentkoppelt, Rotguss CC499K, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	D mm	D1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	16	50	22	83	42	153	24	24	341.311	84210.21	1	408804330	68.70
1/2	20	16	50	22	83	42	153	28	24	341.312	84210.22	1	408804340	74.80
1/2	20	20	50	22	83	42	153	28	28	341.312	84210.23	1	408804350	91.50
														4088



HTP19031

Doppelanschlussdosen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- Für Mauerwerk und Vorwandinstallation, 3-teilig, mit flexiblem Dosenfuss
- Anschlusswinkel schallentkoppelt, Rotguss CC499K, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	H mm	D mm	D1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	16	70	22	20	83	42	153	25	25	341.321	84211.21	1	408804360	69.70
1/2	20	16	70	22	20	83	42	153	28	25	341.322	84211.22	1	408804370	84.40
1/2	20	20	70	22	20	83	42	153	28	28	341.322	84211.23	1	408804380	95.50
															4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

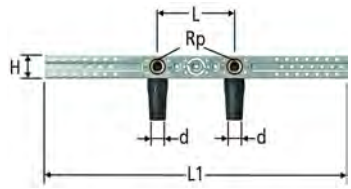
HTP19032

Anschluss-Sets NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, für Bad und Dusche, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	153	600	46	252.812	84212.21	1	408804390	90.40
1/2	20	153	600	46	252.812	84212.22	1	408804400	122.80

4088



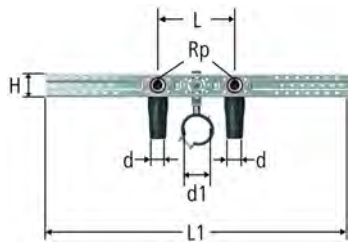
HTP19033

Anschluss-Sets NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, für Waschtisch, mit Ablaufhalterung 85068, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	48-51	153	600	46	--	84213.21	1	408804410	105.10

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604904

Adapter NUSSBAUM

- Zu Optiflex-Dosen, für Mauerwerk und Vorwandinstallation
- Platzhalter für Abdichtungsverlängerung, Kunststoff



L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	17	85108.21	5	408806470	4.40
					4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19034

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Wandflansch, Rotguss CC499K, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	36	45	17	9	21	51	40	342.411	84215.21	5	408804430	19.90
1/2	20	35	45	17	9	21	50	40	342.412	84215.22	5	408804440	25.60
3/4	20	38	46	17	10	21	53	40	342.422	84215.23	5	408804450	32.40
1/2	16	39	63	18	35	20	54	40	342.411	84215.24	5	408804460	41.90
1/2	20	39	63	18	35	20	54	40	342.412	84215.25	5	408804470	46.20
1/2	16	39	75	18	46	20	54	40	--	84215.26	1	408804480	43.70
1/2	20	39	75	18	46	20	54	40	--	84215.27	1	408804490	47.40

4088



HTP604912

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, für 1-LU-Rohremit Wandflansch, Rotguss CC499K, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	x mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16 x 3.8	36	45	17	9	21	51	40	342.411	84215.11	5	408804420	25.60

4088



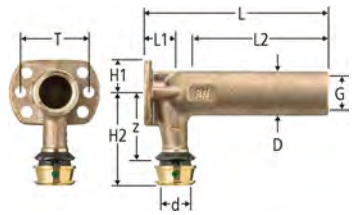
HTP19035

Anschlusswinkel NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Wandflansch, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H1 mm	H2 mm	D mm	T mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	39	83	18	55	20	54	26	40	84216.21	1	408804500	45.50
1/2	20	39	83	18	55	20	54	26	40	84216.22	1	408804510	51.10
1/2	16	39	108	18	80	20	54	26	40	84216.23	1	408804520	59.60
1/2	20	39	108	18	80	20	54	26	40	84216.24	1	408804530	66.20

4088



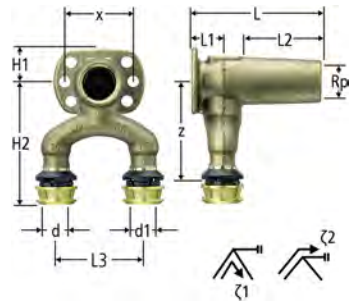
HTP619060

Doppelanschlusswinkel NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- Doppelt, PN 10, mit Wandflansch, Rotguss CC499K, Kunststoff

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H1 mm	H2 mm	x mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	16	56	63	18	19	50	20	71	40	84219.24	1	408804540	63.70
20	1/2	16	56	63	18	19	50	20	71	40	84219.25	1	408804550	72.30

4088



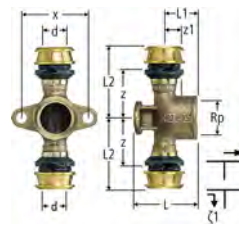
HTP19455

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Wandflansch, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	x mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	16	28	5	37	20	43	40	84220.21	1	408804560	34.70
20	1/2	20	29	6	39	21	44	40	84220.22	1	408804570	43.20

4088



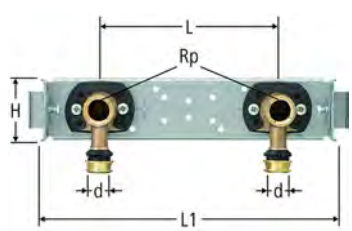
HTP19037

GIS Module NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- Für Bad und Dusche, passend in GIS-Profil, mit Optiflex-Flowpress-Anschlusswinkeln 84215
- Selbstklebenden Dichtscheiben, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	153	248	54	322.611	84222.21	1	408804580	113.70
1/2	20	153	248	54	322.612	84222.22	1	408804590	124.80

4088

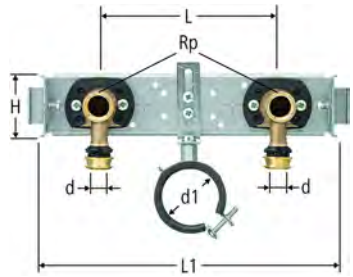


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19038

GIS Module NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- Für Waschtisch, passend in GIS-Profil, mit schallgeschützten Optiflex-Flowpress-Anschlusswinkeln 84215
- Ablaufhalterung 85068, und selbstklebenden Dichtscheiben und Befestigungsclips
- Rotguss CC246E, Kunststoff



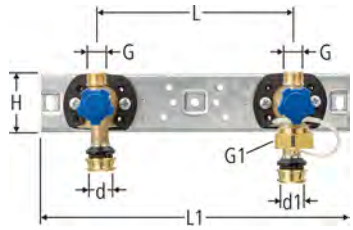
IG Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	48-51	153	248	54	322.621	84223.21	1	408804600	133.90

4088

HTP19039

Küchengarnituren NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 6, mit Schalldämmung, Rotguss CC246E, Kunststoff



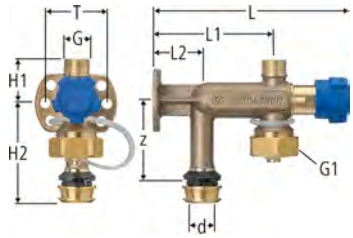
G Zoll	G1 Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/8	16	16	153	250	46	624.711	84225.21	1	408804610	169.70
3/4	3/8	16	20	153	250	46	624.712	84225.22	1	408804620	174.30

4088

HTP19040

Kombiventile NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 6, mit Wandflansch, Rotguss CC246E, Kunststoff



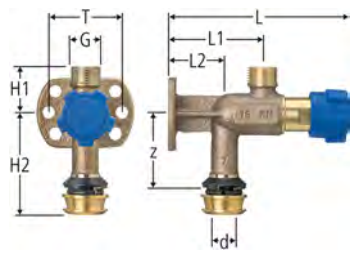
G Zoll	G1 Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H2 mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/4	16	48	122	75	30	63	40	624.511	84227.21	1	408804630	93.00
3/8	3/4	20	48	122	75	30	63	40	624.512	84227.22	1	408804640	97.00

4088

HTP19041

Eckabsperrventile NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 6, mit Wandflansch, Rotguss CC246E, Kunststoff



G Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	H2 mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	16	38	97	50	30	53	40	624.121	84228.21	1	408804650	61.20

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

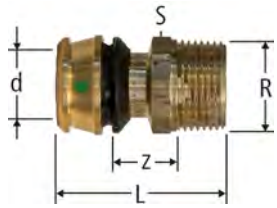
HTP19042

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Aussengewinde, Rotguss CC246E, Kunststoff

AG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	19	47	22	346.211	84230.21	5	408804670	12.60
1/2	20	20	49	22	346.212	84230.22	5	408804680	17.40
3/4	16	19	48	27	346.221	84230.23	5	408804690	17.40
3/4	20	19	48	27	346.222	84230.24	5	408804700	21.40
3/4	25	21	55	27	346.223	84230.25	5	408804710	21.40
1	25	21	61	34	346.233	84230.26	5	408804720	24.20
1	32	22	61	34	346.234	84230.27	5	408804730	29.90
1 1/4	40	30	78	43	346.245	84230.28	1	408804740	33.30
1 1/2	50	31	78	50	346.246	84230.29	1	408804750	59.60
2	63	33	86	68	346.247	84230.30	1	408804760	85.40

4088



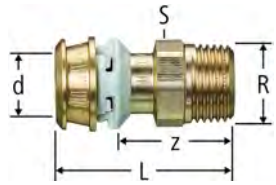
HTP604913

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, für 1-LU-Rohre, mit Aussengewinde, Rotguss CC246E, Kunststoff

AG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16 x 3.8	32	47	22	84230.11	1	408804660	19.60

4088



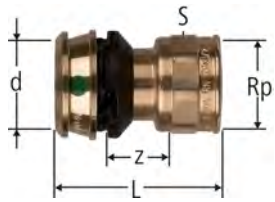
HTP19043

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Innengewinde, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	19	43	25	346.251	84231.21	5	408804770	12.60
1/2	20	19	43	25	346.252	84231.22	5	408804780	17.40
3/4	16	20	45	31	346.261	84231.23	5	408804790	17.40
3/4	20	20	45	31	346.262	84231.24	5	408804800	20.10
3/4	25	22	52	31	346.263	84231.25	5	408804810	21.40
1	25	23	55	38	346.263	84231.26	5	408804820	21.40
1	32	23	55	38	346.264	84231.27	5	408804830	24.20
1 1/4	32	24	57	47	346.264	84231.28	5	408804840	29.90
1 1/4	40	29	69	47	346.265	84231.29	1	408804850	32.40
1 1/4	50	23	69	47	346.266	84231.30	1	408804860	63.20
1 1/2	50	24	70	53	346.266	84231.31	1	408804870	66.70
2	63	25	78	67	346.267	84231.32	1	408804880	86.40

4088



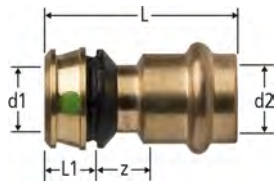
HTP19044

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, auf Optipress-Aquaplus, mit Pressmuffe, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d1 mm	Ø d2 mm	z mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	15	13	50	15	346.471	84233.21	5	408804890	14.00
16	18	14	51	15	346.471	84233.22	5	408804900	14.60
20	15	13	50	15	346.472	84233.23	5	408804910	15.40
20	18	14	51	15	346.472	84233.24	5	408804920	17.10
20	22	15	53	15	346.472	84233.25	5	408804930	19.40
25	22	16	59	20	346.473	84233.26	1	408804940	24.80
32	28	15	59	20	346.474	84233.27	1	408804950	35.30
40	28	21	71	26	346.475	84233.28	1	408804960	46.60
40	35	19	70	26	346.475	84233.29	1	408804970	55.10
50	35	24	76	27	346.476	84233.30	1	408804980	74.30

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

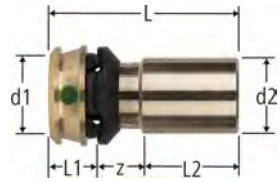
HTP19045

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, auf Optipress-Aquaplus, mit Einsteckende, Rotguss CC499K, Kunststoff

Ø d1 mm	Ø d2 mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	15	13	51	15	23	346.471	84234.21	5	408805000	12.80
16	18	12	52	15	25	346.471	84234.22	5	408805010	17.70
20	18	12	51	15	24	346.472	84234.23	5	408805020	15.70
20	22	13	54	15	26	346.472	84234.24	5	408805030	24.20
25	22	15	60	20	25	346.473	84234.25	5	408805040	22.20
32	28	16	61	20	25	346.474	84234.26	5	408805050	24.60
40	35	17	74	26	30	346.475	84234.27	1	408805060	31.60
50	42	21	88	27	41	346.476	84234.28	1	408805070	68.20

4088



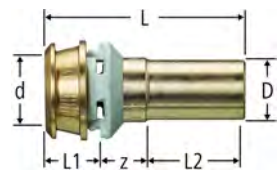
HTP604901

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, auf Optipress-Aquaplus, für 1-LU-Rohre mit Einsteckende, Rotguss CC499K, Kunststoff

Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 3.8	13	51	15	23	15	346.471	84234.11	1	408804990	18.20

4088



HTP19046

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, für formstabile Optiflex-Rohre alt/neu, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d1 mm	Ø d2 mm	z mm	L mm	S1 mm	S2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	30	61	30	19	84235.21	1	408805080	16.70
20	20	32	61	30	19	84235.22	1	408805090	19.80

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19047

Kupplungen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d1 mm	Ø d2 mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	21	50	346.111	84236.21	10	408805120	17.20
20	20	21	50	346.112	84236.22	5	408805130	20.50
20	16	22	52	346.152	84236.23	5	408805190	20.50
25	25	25	64	346.113	84236.24	5	408805140	21.80
25	16	26	60	346.153	84236.25	5	408805200	22.60
25	20	25	59	346.153	84236.26	5	408805210	24.20
32	32	25	64	346.114	84236.27	5	408805150	23.60
32	20	29	63	346.154	84236.28	5	408805220	29.00
32	25	28	67	346.154	84236.29	5	408805230	31.20
40	40	31	83	346.115	84236.30	1	408805160	36.60
40	32	31	77	346.155	84236.31	1	408805240	34.70
50	50	39	91	346.116	84236.32	1	408805170	56.60
50	40	41	93	346.156	84236.33	1	408805250	49.80
63	63	41	97	346.117	84236.34	1	408805180	70.70
63	50	43	98	346.157	84236.35	1	408805260	66.20

4088



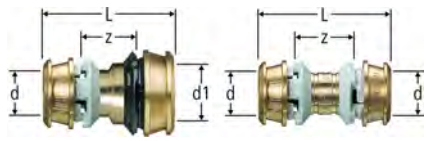
HTP604914

Kupplungen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, für 1-LU-Rohre, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 3.8	-	21	50	346.111	84236.11	10	408805100	19.90
16 x 3.8	16 x 2.2	21	50	346.111	84236.12	5	408805110	17.50

4088



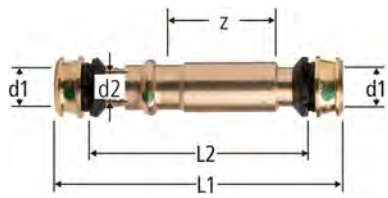
HTP19048

Schiebemuffen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	15	114-150	85-121	84237.21	1	408805270	58.60
20	18	114-151	85-122	84237.22	1	408805280	63.20
25	22	143-193	104-154	84237.23	1	408805290	74.80
32	28	150-204	111-165	84237.24	1	408805300	88.90
40	35	188-258	136-206	84237.25	1	408805310	105.10
50	42	204-270	152-218	84237.26	1	408805320	158.10
63	54	220-296	164-240	84237.27	1	408805330	196.50

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19049

Verschlusskappen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Rotguss CC499K, Kunststoff

Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	30	15	15	84238.21	5	408805340	6.80
20	32	15	17	84238.22	5	408805350	8.70
25	41	20	21	84238.23	5	408805360	13.40
32	44	20	24	84238.24	1	408805370	20.00
40	59	26	33	84238.25	1	408805380	31.20
50	62	27	35	84238.26	1	408805390	43.10

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19050

Bögen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d mm	z mm	L mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	23	38	90	342.111	84240.21	1	408805410	17.20
20	24	39	90	342.112	84240.22	1	408805420	18.30
25	30	50	90	342.113	84240.23	1	408805430	21.00
32	36	56	90	342.114	84240.24	1	408805440	24.80
40	46	73	90	342.115	84240.25	1	408805450	45.50
50	55	82	90	342.116	84240.26	1	408805460	70.70
63	62	90	90	342.117	84240.27	1	408805470	95.00

4088



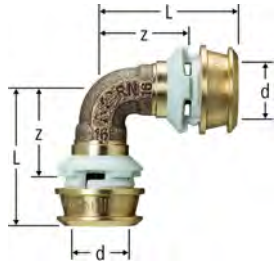
HTP604916

Bögen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, für 1-LU-Rohre, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 3.8	38	23	90	342.111	84240.11	1	408805400	21.30

4088



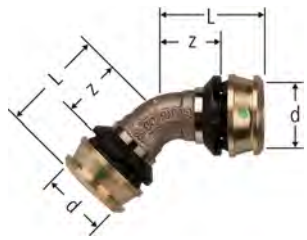
HTP19051

Bögen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	57	30	90	342.125	84241.23	1	408805500	46.60
50	66	40	90	342.126	84241.24	1	408805510	69.70
25	45	25	90	342.123	84241.21	5	408805480	22.60
32	45	25	90	342.124	84241.22	5	408805490	27.80
63	74	45	90	342.127	84241.25	1	408805520	98.50

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

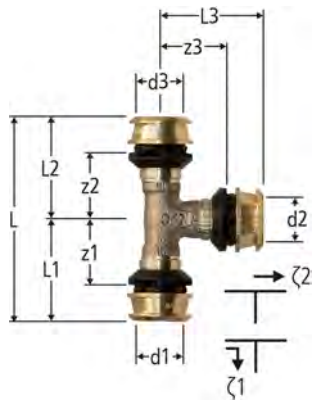
HTP19052

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	z3 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	16	23	76	38	38	38	343.111	84242.21	1	408805540	20.20
16	20	16	24	78	39	39	39	--	84242.22	1	408805550	23.50
20	16	16	25	79	40	39	40	343.142	84242.23	1	408805560	23.50
20	16	20	25	78	39	39	40	343.122	84242.24	1	408805570	23.50
20	20	16	25	80	40	40	40	343.132	84242.25	1	408805580	23.50
20	20	20	25	80	40	40	40	343.112	84242.26	1	408805590	23.50
25	16	16	26	86	48	38	41	--	84242.27	1	408805600	31.90
25	16	20	26	89	50	39	41	--	84242.28	1	408805610	28.70
25	16	25	27	92	46	46	42	--	84242.29	1	408805620	28.70
25	20	20	27	88	49	39	42	--	84242.30	1	408805630	28.70
25	20	25	28	96	48	48	43	343.123	84242.31	1	408805640	28.70
25	25	16	30	92	50	42	50	--	84242.32	1	408805650	36.40
25	25	25	30	100	50	50	50	343.113	84242.33	1	408805660	26.30
32	16	25	30	93	47	46	45	--	84242.34	1	408805670	50.50
32	16	32	32	94	47	47	47	--	84242.35	1	408805680	37.70
32	20	20	30	90	50	40	45	--	84242.36	1	408805690	54.10
32	20	32	30	100	50	50	45	--	84242.37	1	408805700	38.10
32	25	25	32	102	52	50	52	--	84242.38	1	408805710	38.10
32	25	32	33	106	53	53	53	--	84242.39	1	408805720	40.20
32	32	32	35	110	55	55	55	343.114	84242.40	1	408805730	37.90
40	20	40	38	118	59	59	53	--	84242.41	1	408805740	57.60
40	25	32	37	111	61	50	57	--	84242.42	1	408805750	72.30
40	25	40	40	123	62	62	60	--	84242.43	1	408805760	57.60
40	32	32	38	119	65	54	58	--	84242.44	1	408805770	57.60
40	32	40	38	130	65	65	58	--	84242.45	1	408805780	57.60
40	40	40	46	146	73	73	73	343.115	84242.46	1	408805790	66.20
50	50	50	51	156	78	78	78	343.116	84242.47	1	408805800	86.90
50	25	50	40	132	66	66	65	--	84242.48	1	408805810	80.30
50	32	50	43	138	69	69	63	--	84242.49	1	408805820	81.90
50	40	50	47	148	74	74	74	--	84242.50	1	408805830	93.00
63	63	63	62	180	90	90	90	--	84242.51	1	408805840	114.70
63	25	63	50	140	70	70	70	--	84242.52	1	408805850	110.60
63	32	63	54	144	72	72	74	--	84242.53	1	408805860	110.60
63	40	63	56	152	76	76	80	--	84242.54	1	408805870	112.70
63	50	63	57	160	80	80	84	--	84242.55	1	408805880	119.20

4088



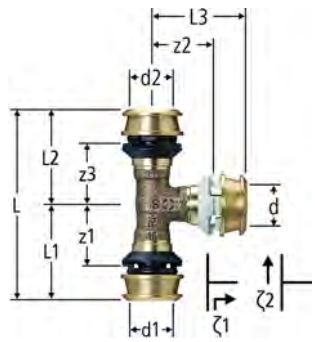
HTP604917

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, für 1-LU-Rohre, Rotguss CC246E, Kunststoff

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 3.8	16	16	23	23	23	76	38	38	38	343.111	84242.11	1	408805530	25.20

4088



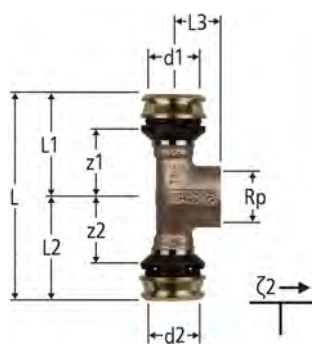
HTP19053

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Innengewinde, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	16	88	44	44	20	343.411	84243.21	5	408805890	28.10
1/2	20	20	90	45	45	21	343.412	84243.22	5	408805900	29.30
1/2	25	25	106	53	53	23	--	84243.23	5	408805910	35.80
3/4	25	25	110	55	55	25	343.423	84243.24	5	408805920	30.90
3/4	32	32	110	55	55	28	343.424	84243.25	5	408805930	42.30
3/4	40	40	134	67	67	30	--	84243.26	1	408805940	58.60
1	50	50	148	74	74	37	--	84243.27	1	408805950	86.40
1	63	63	156	78	78	42	--	84243.28	1	408805960	110.60

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

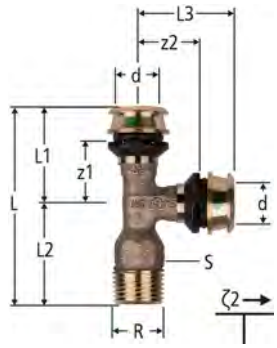
NUSSBAUM RN
HTP19054

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Aussengewinde, Rotguss CC246E, Kunststoff

AG Zoll	Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	78	38	40	38	18	343.151	84244.21	5	408805970	31.30
3/4	16	85	38	47	38	24	343.161	84244.22	5	408805980	41.30
3/4	20	87	40	47	40	24	343.162	84244.23	5	408805990	49.30

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19055

Bögen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Aussengewinde, Rotguss CC246E, Kunststoff

AG Zoll	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	37	39	13	24	90	342.131	84245.21	5	408806000	18.60
3/4	16	43	37	14	22	90	--	84245.22	5	408806010	22.20
1/2	20	36	39	13	24	90	342.132	84245.23	5	408806020	22.10
3/4	20	45	39	14	24	90	342.142	84245.24	5	408806030	24.10
3/4	25	42	50	14	30	90	342.143	84245.25	5	408806040	28.70
1	25	56	51	17	31	90	342.153	84245.26	5	408806050	36.80
1	32	53	53	17	33	90	342.154	84245.27	5	408806060	40.10
1 1/4	40	70	72	19	45	90	342.165	84245.28	1	408806070	54.10

4088



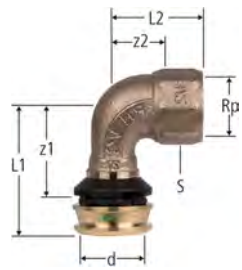
HTP19056

Winkel NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Innengewinde, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	44	31	25	90	342.251	84246.21	5	408806080	19.90
1/2	20	45	32	25	90	342.252	84246.22	5	408806090	31.20
3/4	20	47	37	31	90	342.262	84246.23	5	408806100	32.40
3/4	25	55	39	31	90	342.263	84246.24	5	408806110	35.50
1	32	59	45	39	90	--	84246.25	5	408806120	46.90

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

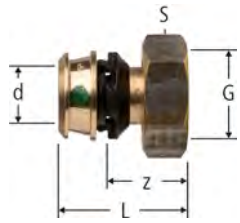
HTP19057

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	15	38	30	345.111	84250.21	10	408806140	11.40
3/4	20	15	38	30	345.112	84250.22	10	408806150	12.70
3/4	25	28	59	30	345.113	84250.23	5	408806160	37.00

4088



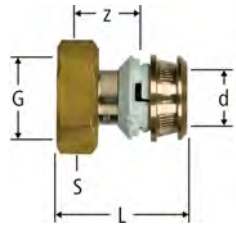
HTP604918

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, für 1-LU-Rohre, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16 x 3.8	15	38	30	345.111	84250.11	1	408806130	14.80

4088

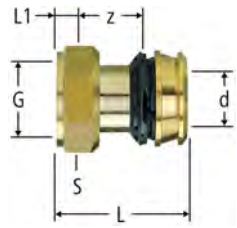


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19446

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, flachdichtend, Rotguss CC246E, Kunststoff



G Zoll	d mm	z mm	L mm	L1 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	19	39	5	23	84251.21	1	408806170	17.40
3/4	16	21	45	9	30	84251.22	1	408806180	17.70
1/2	20	25	47	7	24	84251.23	1	408806190	18.60
3/4	20	23	46	9	30	84251.24	1	408806200	19.10
1 1/4	25	25	57	12	50	84251.25	1	408806210	26.20
1 1/4	32	29	61	12	50	84251.26	1	408806220	27.60
1 1/4	40	33	69	10	46	84251.27	1	408806230	41.80
1 3/4	50	33	69	10	60	84251.28	1	408806240	63.70
2 3/8	50	32	69	10	74	84251.29	1	408806250	80.30
2 3/8	63	31	70	10	74	84251.30	1	408806260	87.40

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

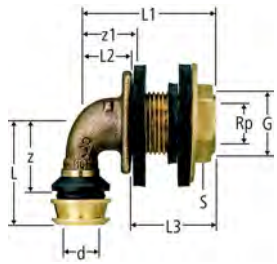
HTP19456

Wanddurchführungswinkel NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	G Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/4	16	27	42	55	20	35	28	84279.21	1	408806450	39.50
1/2	3/4	16	27	42	75	20	55	28	84279.22	1	408806460	45.00

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19460

Verteilstücke NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Rotguss CC499K

Ø d mm	Ø d1 mm	AG Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	22	37	30	50	84268.21	1	408806380	31.80

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604921

Übergänge NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Stecknippel-Verschraubung, auf Masterfix-Anschluss 1/2, Rotguss CC246E, Kunststoff



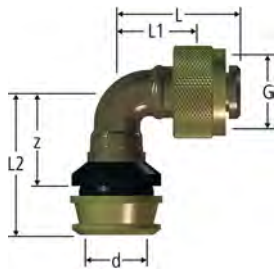
IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	18	45	346.311	84270.21	5	408806400	19.90
1/2	20	18	45	346.312	84270.22	5	408806410	27.30

4088

HTP604923

Bögen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Stecknippel-Verschraubung, auf Masterfix-Anschluss 1/2, Rotguss CC246E, Kunststoff



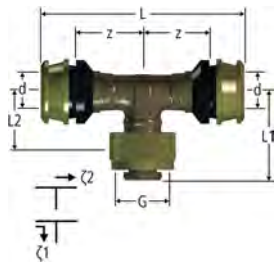
IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	24	34	22	39	342.251	84271.21	5	408806420	32.70

4088

HTP604924

T-Stücke NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Stecknippel-Verschraubung, auf Masterfix-Anschluss 1/2, Rotguss CC246E, Kunststoff



Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	16	24	79	34	22	343.411	84272.21	1	408806430	41.30

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

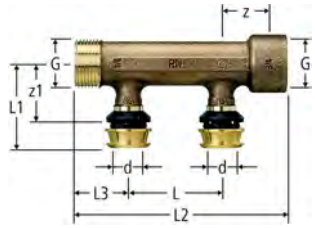
HTP19457

Verteiler NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Pressanschluss, Rotguss CC246E, Kunststoff

AG Zoll	IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	N mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	16	25	50	45	114	29	2	84260.21	1	408806350	48.40

4088



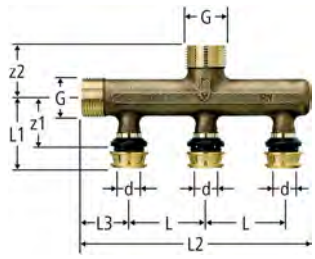
HTP19458

Verteiler NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Pressanschluss, Rotguss CC246E, Kunststoff

AG Zoll	Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	N mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	50	45	147	30	3	84261.21	1	408806360	57.60

4088



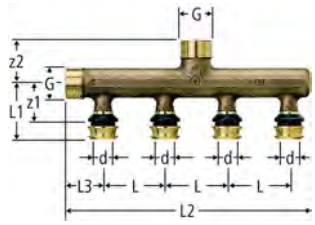
HTP19459

Verteiler NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Pressanschluss, Rotguss CC246E, Kunststoff

AG Zoll	Ø d mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	N mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	50	45	147	30	3	84261.22	1	408806370	70.20

4088



HTP602833

Erweiterungsverteilstücke NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit loser Mutter, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	H1 mm	H2 mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	30	50	40	45	30	84269.21	1	408806390	62.70

4088

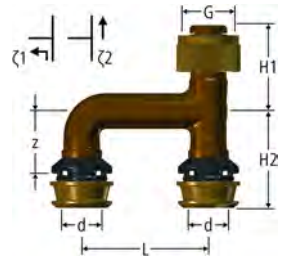


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NUSSBAUM RN
HTP604920

Verteilstücke NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Stecknippel-Verschraubung, auf Masterfix-Anschluss 1/2, Rotguss CC246E, Kunststoff



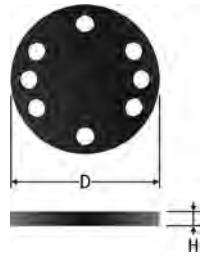
IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	25	50	34	38	84273.21	1	408806440	61.70
									4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14864

Schalldämmscheiben NUSSBAUM Optipress / Optiflex

- Passend zu Anschlusswinkel / Anschluss-T mit Wandflansch, Elastomer



G Zoll	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	5	50	362.155	81059.21	10	456003160	1.40
3/4	5	60	362.165	81059.22	10	456003170	1.90

4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16137

Schalldämmelemente NUSSBAUM Optiflex / Optipress

- Passend zu Anschlusswinkeln mit Wandflansch, Elastomer



Ø d mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	3	59	362.155	81060.21	5	456006670	2.90
48	3	67	362.165	81060.22	5	456006680	3.50

4560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16149

Dichtscheiben NUSSBAUM Optiflex

- Zu Anschlusswinkel, selbstklebend, Kunststoff

Ø d mm	D mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
23	80	1	362.263	85124.21	10	408800311	S) 3.30

S) Lieferbar solange Vorrat



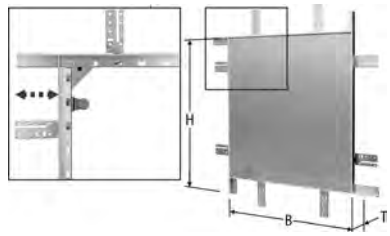
4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14744

Revisionsrahmen NUSSBAUM Zoom

- Für Wandplatten, stufenlos verstellbar, Stahl



T mm	H mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
21	190	509 x 615	371.171	86042.21	1	436300110	324.30
21	190	615 x 803	371.172	86042.22	1	436300120	434.30

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

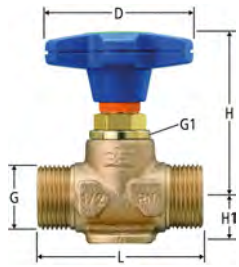
HTP14249

Geradsitzventile NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, mit Wandflansch, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

AG Zoll	G1 Zoll	L mm	H mm	H1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	66	67	18	60	381.414	86132.21	1	408800940	106.60

4088



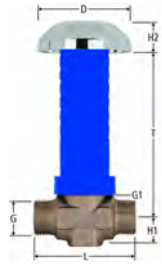
HTP15301

Geradsitzventile NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

AG Zoll	G1 Zoll	L mm	T mm	H1 mm	H2 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	75	43-129	21	22	70	381.424	86136.21	1	408800950	113.20

4088



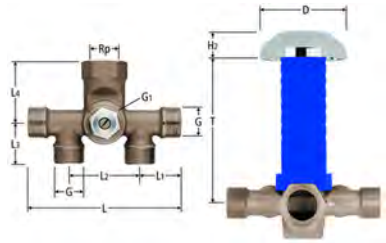
HTP15308

Verteilventile NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, Unterputz, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

IG Zoll	G Zoll	G1 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	T mm	H2 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	124	33	58	33	50	43-129	22	70	381.218	86137.21	1	408800960	133.40

4088



HTP19069

Geradsitzventile NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Ausgang mit Aussengewinde, mit Easy-Top-Oberteil aus Rotguss CC499K, Kunststoff

AG Zoll	G Zoll	d mm	z mm	L mm	L1 mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	25	37	102	42	73	60	381.463	86500.24	1	408807040	101.00
1	1	32	46	116	51	113	73	381.464	86500.25	1	408807050	136.90

4088



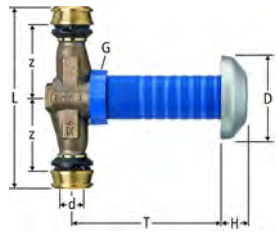
HTP19070

Geradsitzventile NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Easy-Top-Oberteil Rotguss CC246E, Kunststoff

G Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	T mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	57	144	43-129	22	70	381.471	86505.22	1	408807060	100.00
3/4	20	57	144	43-129	22	70	381.472	86505.23	1	408807070	116.70
3/4	25	56	151	43-129	22	70	381.473	86505.24	1	408807080	123.80

4088



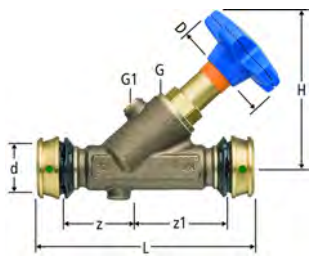
HTP19071

Schrägsitzventile NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, mit Easy-Top-Oberteil aus Rotguss CC246E, Kunststoff

G Zoll	G1 Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	H mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/4	16	25	107	84	60	381.151	86510.22	1	408807090	88.40
1/2	1/4	20	25	108	84	60	381.152	86510.23	1	408807100	93.00
3/4	1/4	25	28	129	96	60	381.153	86510.24	1	408807110	104.10
1	1/4	32	37	157	115	73	381.154	86510.25	1	408807120	132.90
1 1/4	1/4	40	40	183	130	73	381.155	86510.26	1	408807130	154.10
1 1/2	1/4	50	50	198	154	98	381.156	86510.27	1	408807140	275.80
2	1/4	63	56	227	178	98	381.157	86510.28	1	408807150	348.50

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

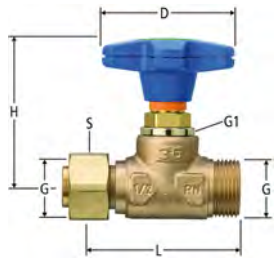
HTP14226

Geradsitzventile NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, für Verteilern, mit Easy-Top-Oberteil, Rotguss CC499K

G Zoll	G1 Zoll	L mm	H mm	D mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	69	67	60	30	381.215	86116.05	1	408803490	79.80

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15435

Verteiler NUSSBAUM Optiflex

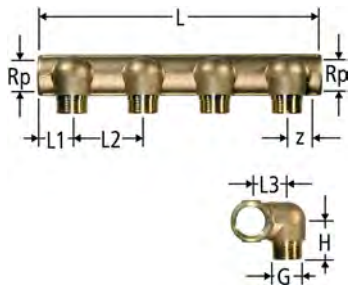
- PN 10, mit Innengewinde, Rotguss CC499K

IG Zoll	G Zoll	L mm	H mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Abgänge Stück	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	116	32	29	58	29.5	2	324.424	86002.22	1	408800810	S) 48.60

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP14332 Isolationen*

4088



HTP615660

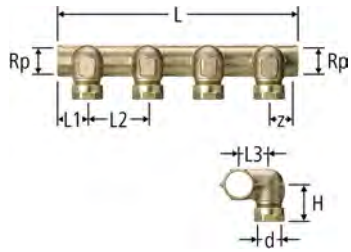
Verteiler NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, mit Innengewinde
- Mit Steckabgängen

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	Abgänge Stück	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	15	58	29	58	29.5	32	1	Rotguss	86002.41	1	408806740	45.30
3/4	3/4	15	116	29	58	29.5	32	2	Rotguss	86002.42	1	408806750	48.60
3/4	3/4	15	174	29	58	29.5	32	3	Rotguss	86002.43	1	408806760	58.10
3/4	3/4	15	232	29	58	29.5	32	4	Rotguss	86002.44	1	408806770	67.20

Zubehör: *HTP14332 Isolationen*

4088



HTP615665

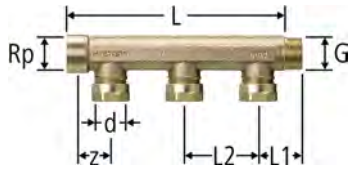
Verteiler NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, mit Innengewinde und Aussengewinde
- Mit Steckabgängen

IG Zoll	AG Zoll	d Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	Abgänge Stück	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	20	127	35	58	2	Rotguss	86003.42	1	408806780	33.70
3/4	3/4	3/4	20	185	35	58	3	Rotguss	86003.43	1	408806790	42.10
3/4	3/4	3/4	20	243	35	58	4	Rotguss	86003.44	1	408806800	52.60
3/4	3/4	3/4	20	301	35	58	5	Rotguss	86003.45	1	408806810	64.20
1	1	3/4	10	132	47	58	2	Rotguss	86003.52	1	408806820	47.20
1	1	3/4	10	190	47	58	3	Rotguss	86003.53	1	408806830	60.10
1	1	3/4	10	248	47	58	4	Rotguss	86003.54	1	408806840	70.20
1	1	3/4	10	306	47	58	5	Rotguss	86003.55	1	408806850	84.40

Zubehör: *HTP605273 Isolationen*

4088



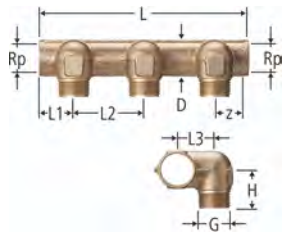
HTP623435

Verteiler NUSSBAUM Optiflex

- Gekröpft mit Innengewinde
- PN 10.0

IG Zoll	G Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	D mm	Abgänge Stück	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	15	56	29	58	29.5	32	33	1	Rotguss	86000.21	1	408801120	42.50
3/4	3/4	15	116	29	58	29.5	32	33	2	Rotguss	86000.22	1	408801130	44.50
3/4	3/4	15	174	29	58	29.5	32	33	3	Rotguss	86000.23	1	408801140	52.10
3/4	3/4	15	232	29	58	29.5	32	33	4	Rotguss	86000.24	1	408801150	59.10

4088



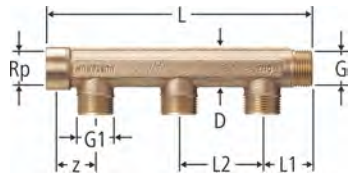
HTP623440

Verteiler NUSSBAUM Optiflex

- Mit Innengewinde und Aussengewinde
- PN 10.0

IG Zoll	AG Zoll	G1 Zoll	z mm	L mm	L1 mm	L2 mm	D mm	Abgänge Stück	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	20	127	35	58	28	2	Rotguss	86001.22	1	408801160	31.40
3/4	3/4	3/4	20	185	35	58	28	3	Rotguss	86001.23	1	408801170	38.40
3/4	3/4	3/4	20	243	35	58	28	4	Rotguss	86001.24	1	408801180	46.50
3/4	3/4	3/4	20	301	35	58	28	5	Rotguss	86001.25	1	408801190	56.10
1	1	3/4	10	132	47	58	41	2	Rotguss	86001.32	1	408801200	44.50
1	1	3/4	10	190	47	58	41	3	Rotguss	86001.33	1	408801210	56.10
1	1	3/4	10	248	47	58	41	4	Rotguss	86001.34	1	408801220	64.20
1	1	3/4	10	306	47	58	41	5	Rotguss	86001.35	1	408801230	75.80

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

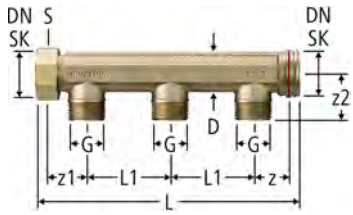
HTP623450

Verteiler NUSSBAUM Optiflex

- Für Schnellkupplung, PN 10.0

DN	G Zoll	z mm	z1 mm	z2 mm	L mm	L1 mm	D mm	Abgänge Stück	S mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	24	25	32	67	58	28	1	36	Rotguss	86004.21	1	408801240	28.30
20	3/4	24	25	32	125	58	28	2	36	Rotguss	86004.22	1	408801250	32.40
20	3/4	24	25	32	183	58	28	3	36	Rotguss	86004.23	1	408801260	38.40
20	3/4	24	25	32	241	58	28	4	36	Rotguss	86004.24	1	408801270	47.00
20	3/4	24	25	32	299	58	28	5	36	Rotguss	86004.25	1	408801280	58.60

4088



HTP623455

Verteilstücke NUSSBAUM Optiflex

- PN 10.0

AG Zoll	Ø d mm	L mm	H mm	S mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	20	58	47	30	Rotguss	86212.05	1	408801290	51.60

4088



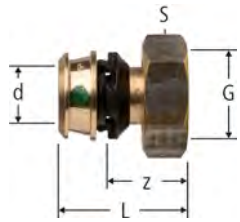
HTP19057

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	15	38	30	345.111	84250.21	10	408806140	11.40
3/4	20	15	38	30	345.112	84250.22	10	408806150	12.70
3/4	25	28	59	30	345.113	84250.23	5	408806160	37.00

4088



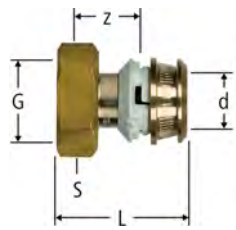
HTP604918

Anschlussverschraubungen NUSSBAUM Optiflex-Flowpress

- PN 10, für 1-LU-Rohre, Rotguss CC246E, Kunststoff

IG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16 x 3.8	15	38	30	345.111	84250.11	1	408806130	14.80

4088

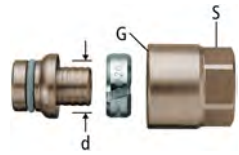


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14385

Klemmverschraubungen NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, für Verteiler 86002 / 86003 / 86023, Rotguss CC499K



G Zoll	Ø d mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	26	326.711	86005.21	1	408803420	8.00
3/4	20	26	326.712	86005.22	1	408803430	9.80

4088

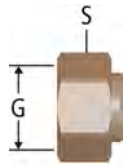
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16143

Verschlusskappen NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, für Verteiler 86002 / 86003 / 86023, Rotguss CC499K

G Zoll	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück	
3/4	30	86006.21	1	408803440	10.00	4088



HTP18934

Verschlusskappen NUSSBAUM Optiflex

- Für Verteiler 86003, Rotguss

IG Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück	
3/4	35	30	86007.05	1	408803442	15.40	
1	35	36	86007.06	1	408803444	27.60	4088

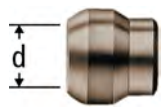


HTP16898

Verschlusskappen NUSSBAUM Optiflex

- Metallisch dichtend, Messing

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück	
16	326.421	86099.21	5	408803450	6.20	
20	326.422	86099.22	5	408803460	7.20	4088

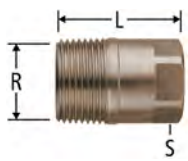


HTP15375

Verschlusszapfen NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, zu Verteiler, Rotguss CC499K

AG Zoll	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück	
3/4	44	26	326.446	86008.05	5	408800910	13.50	
1	49	30	326.447	86008.06	5	408800900	23.60	4088

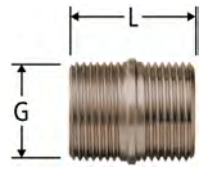


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13956

Doppelnippel NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, zu Verteiler 86002 / 86003, Rotguss CC499K



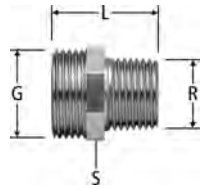
AG Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	33	326.156	86009.05	5	408800930	10.00
1	38	326.157	86009.06	5	408800920	15.40

4088

HTP13946

Doppelnippel NUSSBAUM Optiflex

- PN 10, für Verbindungen 84008 / 85150 / 86005, Messing vernickelt



AG (1) Zoll	AG (2) Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	33	27	86019.21	1	408803510	6.30

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP605273

Isolationen NUSSBAUM Optiflex

- Zu Optiflex-Verteiler gerade, inklusive Endkappe 86025, Kunststoff

DN	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	302	58	347	81	75	327.116	86024.21	1	436200590	19.10
25	1	302	58	347	81	75	327.117	86024.22	1	436200600	20.50

4362

Zubehör: *HTP605275 Endkappen*



HTP605275

Endkappen NUSSBAUM Optiflex

- Zu Isolation gerade 86024, Kunststoff

DN	L mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 / 25	25	75	327.116	86025.21	1	436200610	5.30

4362



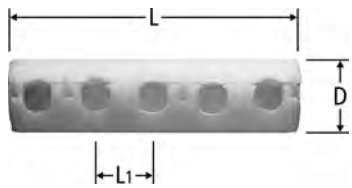
HTP14332

Isolationen NUSSBAUM Optiflex

- Zu Verteiler 86002, gekröpft, Kunststoff

D mm	L1 mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	58	1	327.116	86021.21	1	436200500	73.80

4362



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

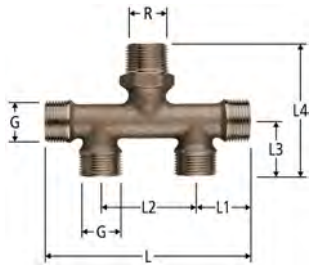
HTP15473

Verteilstücke NUSSBAUM Optiflex

- Rotguss

G Zoll	AG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	L4 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	124	33	58	33	80	325.216	86023.21	1	408803540	69.70

4088

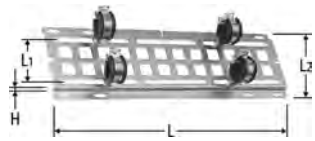


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14281

Halteplatten NUSSBAUM Optiflex

- Zu Verteiler 86002 / 86003, Stahl



L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
490	88	150	11	362.214	86028.21	1	408803550	81.40
490	88	150	11	--	86028.91	1	408803560	51.60

4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614750

Verteilerboxen NUSSBAUM Optiflex

- Mit Steckabgängen und Schnellkupplungen
- PN 10.0, Rotguss CC246E, Kunststoff



DN SK	d	z	z1	L	T	H	H1	H2	H3	Abgänge Warmwasser Stück	Abgänge Kaltwasser Stück	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm							
20	20	9	37	165	70	197	58	54	83	1	2	224.452	70150.22	1	408804210	242.40
20	20	9	37	165	70	255	58	54	83	2	3	224.452	70150.23	1	408804220	263.70
20	20	9	37	165	70	313	58	54	83	3	4	224.452	70150.24	1	408804230	285.90
20	20	9	37	165	70	371	58	54	83	4	5	224.452	70150.25	1	408804240	309.10
20	20	9	37	165	70	429	58	54	83	5	6	224.452	70150.26	1	408804250	353.50
20	20	9	37	165	70	487	58	54	83	6	7	224.452	70150.27	1	408804260	375.80
20	20	9	37	165	70	545	58	54	83	7	8	224.452	70150.28	1	408804270	385.90

Zubehör: *,HTP614762-HTP614788, HTP621520*

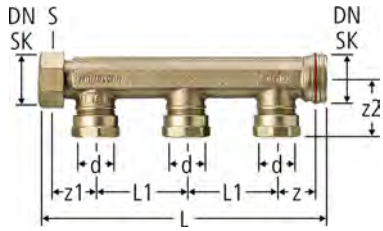
4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614757

Verteiler NUSSBAUM Optiflex

- Mit Steckabgängen für Schnellkupplung
- PN 10.0, Rotguss CC246E



DN SK	d mm	z mm	z1 mm	z2 mm	L mm	L1 mm	S mm	Abgänge Stück	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20	25	33	37	67	58	36	1	325.112	86103.21	1	408806860	29.30
20	20	25	33	37	125	58	36	2	325.122	86103.22	1	408806870	35.40
20	20	25	33	37	183	58	36	3	325.132	86103.23	1	408806880	44.20
20	20	25	33	37	241	58	36	4	325.142	86103.24	1	408806890	55.10
20	20	25	33	37	299	58	36	5	325.152	86103.25	1	408806900	67.20

Zubehör: *,HTP614762-HTP614788, HTP621520*

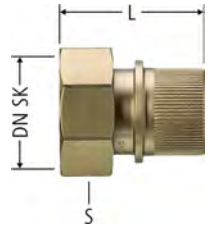
4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614762

Verschlusszapfen NUSSBAUM Optiflex

- Mit Überwurfmutter, zu Schnellkupplung und Optiflex-Verteiler
- PN 10.0. Rotguss CC246E



DN SK	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	40	36	326.471	86108.21	1	408806950	18.80

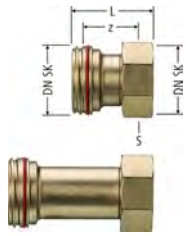
4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614763

Distanzstücke NUSSBAUM Optiflex

- Mit Schnellkupplung zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E



DN SK	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	29	38	36	326.151	86109.21	1	408806960	32.10
20	58	67	36	326.151	86109.22	1	408806970	32.10

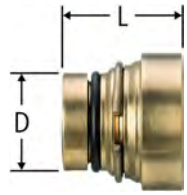
4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614765

Verschlussstopfen NUSSBAUM Optiflex

- Steckbar, zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E



L mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
23	20	362.441	86120.21	1	408807020	14.30

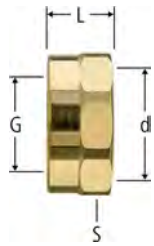
4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614766

Sicherungsbundstutzen NUSSBAUM Optiflex

- Zu Verteilerabgang
- PN 10.0, Rotguss CC246E



IG Zoll	d mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	20	14	30	326.712	86121.21	1	408807030	3.20

4088

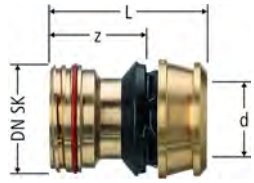
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614767

Übergänge NUSSBAUM Optiflex

- Zu Schnellkupplung auf Optiflex-Flowpress, zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

DN SK	d mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	25	28	48	345.113	84252.23	1	408806270	34.80
								4088

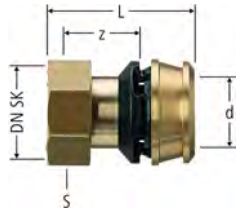


HTP614768

Schnellkupplungen NUSSBAUM Optiflex

- Mit Überwurfmutter auf Optiflex-Flowpress zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

DN SK	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	25	21	50	36	326.123	84253.23	1	408806280	34.80
									4088



HTP614769

Übergänge NUSSBAUM Optiflex

- Zu Schnellkupplung auf Optiflex-Profix zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

DN SK	Ø d mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	25	18	60	333.413	85152.23	1	408806580	31.70
								4088



HTP614770

Schnellkupplungen NUSSBAUM Optiflex

- Mit Überwurfmutter auf Optiflex-Profix zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

DN SK	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	25	19	70	36	326.123	85153.23	1	408806590	31.70
									4088



HTP621520

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex-Profix

- Gerade, auf Optiflex-Profix, mit Sicherungsbundstutzen zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

IG Zoll	d1 mm	z mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	6	55	85250.21	1	408806720	12.20
3/4	20	6	55	85250.22	1	408806730	12.20
							4088

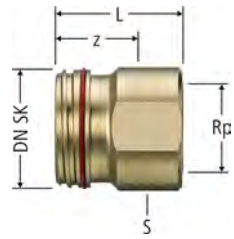


HTP614771

Übergänge NUSSBAUM Optiflex

- Zu Schnellkupplung mit Innengewinde, zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

DN SK	IG Zoll	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	20	35	27	326.156	86110.21	1	408806980	25.40
									4088

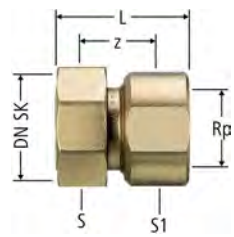


HTP614772

Schnellkupplungen NUSSBAUM Optiflex

- Mit Überwurfmutter und Innengewinde zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

DN SK	IG Zoll	z mm	L mm	S mm	S1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	16	40	36	32	326.156	86111.21	1	408806990	31.00
										4088

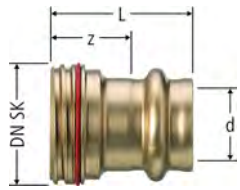


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614773

Übergänge NUSSBAUM Optiflex

- Zu Schnellkupplung auf Optipress-Aquaplus zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

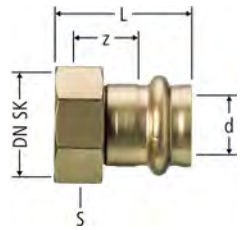


DN SK	Ø d mm	z mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	22	15	39	326.161	86112.24	1	408807000	31.00
								4088

HTP614774

Schnellkupplungen NUSSBAUM Optiflex

- Mit Überwurfmutter auf Optipress-Aquaplus zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E



DN SK	Ø d mm	z mm	L mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	22	9	42	36	326.161	86113.24	1	408807010	31.00
									4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

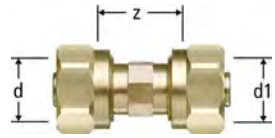
HTP620600

Kupplungen NUSSBAUM Optiflex

- PN 10.0, Rotguss CC499K

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	23	331.411	87018.21	10	408807160	23.20
20	20	26	331.412	87018.22	5	408807170	42.20

4088



HTP614775

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex

- Gerade, auf Optiflex-Flowpress zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	L mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	16	18	48	20	345.111	84255.21	1	408806300	14.90
13	20	18	48	20	345.112	84255.22	1	408806310	16.50

4088



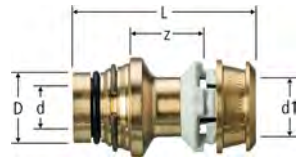
HTP614777

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex

- Gerade, auf Optiflex-Flowpress, für 1-LU-Rohre zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	L mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	16 x 3.8	18	48	20	345.111	84255.11	1	408806290	17.60

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614778

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex

- Gekröpft, auf Optiflex-Flowpress zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	16	13	30	28	45	20	345.111	84256.21	1	408806330	14.90
13	20	13	30	28	45	20	345.112	84256.22	1	408806340	16.50

4088



HTP614780

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex

- Gekröpft, auf Optiflex-Flowpress, für 1-LU-Rohre zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	16 x 3.8	13	30	28	45	20	345.111	84256.11	1	408806320	17.60

4088



HTP614781

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex

- Gerade, auf Optiflex-Profix zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	L mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	16	6	55	20	333.411	85155.21	1	408800735	11.60
13	20	6	55	20	333.412	85155.22	1	408800737	11.60

4088



HTP614783

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex

- Gekröpft, auf Optiflex-Profix zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

Ø d mm	Ø d1 mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	16	13	22	28	56	20	333.411	85156.21	1	408806600	11.60
13	20	13	22	28	56	20	333.412	85156.22	1	408806610	11.60

4088



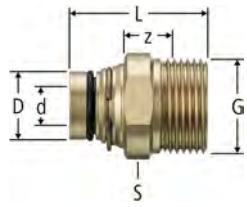
HTP614785

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex

- Gerade, mit Aussengewinde zu Optiflex-Verteilergerade
- PN 10.0, Rotguss CC246E

AG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	D mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	13	11	38	20	27	326.126	86104.22	1	408806910	15.50

4088



HTP614786

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex

- Gekröpft, mit Aussengewinde zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

AG Zoll	Ø d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	13	13	23	28	35	20	326.116	86105.22	1	408806920	15.50

4088



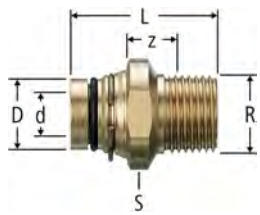
HTP614787

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex

- Gerade, auf MF½, mit Aussengewinde zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

AG Zoll	Ø d mm	z mm	L mm	D mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	13	11	39	20	27	326.125	86106.21	1	408806930	15.50

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614788

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex

- Gekröpft, auf MF½, mit Aussengewinde zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

AG Zoll	Ø d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	13	13	22	28	35	20	326.115	86107.21	1	408806940	15.50

4088



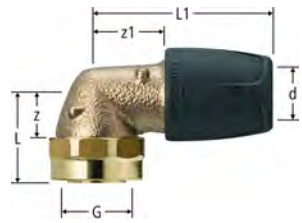
HTP623497

Steckübergänge NUSSBAUM Optiflex-Profix

- Auf Optiflex-Profix, mit Sicherungsbundstutzen
- Zu Optiflex-Verteiler
- PN 10.0, Rotguss CC246E

IG Zoll	Ø d mm	z mm	z1 mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	16	13	22	28	56	85256.21	1	408801310	13.20
3/4	20	13	22	28	56	85256.22	1	408801320	13.20

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15872

Verteilerkästen NUSSBAUM Optiflex

- Inkl. Halteschienen und Befestigungsmaterial für Rohrschellen 83067, Stahl verzinkt

T mm	H mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	H5 mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110 - 160	670 - 810	222	113	96	103	350	372.114	86043.21	1	436200510	81.90
110 - 160	670 - 810	222	113	96	103	550	372.124	86043.22	1	436200520	106.60
110 - 160	670 - 810	222	113	96	103	700	372.134	86043.23	1	436200530	112.20
110 - 160	670 - 810	222	113	96	103	850	372.144	86043.24	1	436200540	119.70

4362



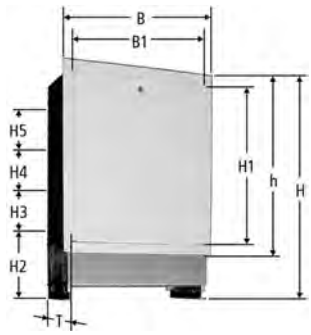
HTP15873

Verteilerkästen NUSSBAUM Optiflex

- Mit Türe und Rahmen pulverbeschichtet, weiss RAL 9010, Stahl verzinkt
- Inkl. Halteschienen und Befestigungsmaterial für Rohrschellen 83067

T mm	H mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	H5 mm	B mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110-160	670-810	508	222	113	96	103	400	372.114	86044.21	1	436200550	154.60
110-160	670-810	508	222	113	96	103	600	372.124	86044.22	1	436200560	202.00
110-160	670-810	508	222	113	96	103	750	372.134	86044.23	1	436200570	214.20
110-160	670-810	508	222	113	96	103	900	372.144	86044.24	1	436200580	227.30

4362



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15627

Zylinderschlösser NUSSBAUM Optiflex

- Für Verteilerkasten 86044 und 86045, Stahl



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
372.722	86047.22	1	436300130	43.20

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

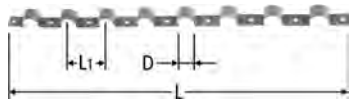
HTP14790

Rohrbridenbänder NUSSBAUM Optiflex

- 8-fach

Ø d mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	536	65	362.441	87073.21	5	408803660	12.80

4088



HTP14069

Einschlagrohrbügel NUSSBAUM

Ø d1 mm	H mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8.5	65	Kunststoff	361.131	87065.21	10	408803670	0.70
8.5	85	Kunststoff	--	87065.22	10	408803680	0.70

4088



HTP13942

Doppel-Einschlagrohrbügel NUSSBAUM

Ø d1 mm	L mm	H mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8.5	45	65	Kunststoff	361.141	87066.21	10	408803690	0.70
8.5	45	85	Kunststoff	--	87066.22	10	408803700	0.90

4088



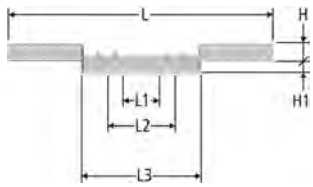
HTP14550

Montageschienen NUSSBAUM Optiflex

- Für Mauerwerk zu Optiflex-Dosen 84110 - 84117 / 85100 - 85110, Stahl verzinkt

L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	80	153	270	46	45	362.112	85055.21	1	408800025	16.60

4088



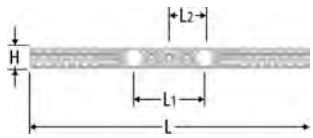
HTP14551

Montageschienen NUSSBAUM Optiflex

- Zu Optiflex-Dosen 84110 - 84117 / 85100 - 85110, Stahl verzinkt

L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600	153	76	46	362.112	85056.21	1	408800020	16.60

4088



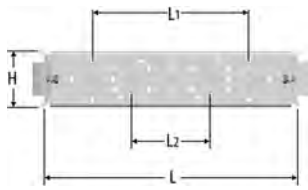
HTP15915

Montageschienen NUSSBAUM Optiflex

- Passend in GIS-Profil für Optiflex-Anschlusswinkel 84027 und 85117, Stahl verzinkt

L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
248	153	76	54	362.212	85057.21	1	408800030	29.10

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

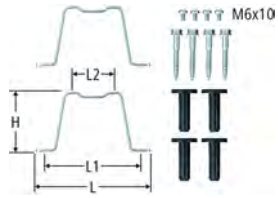
HTP602825

Distanzbügel-Sets NUSSBAUM Optiflex

- Zu Montageschiene, Stahl verzinkt

L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	130	60	78	40056.21	1	436007280	51.60

4360



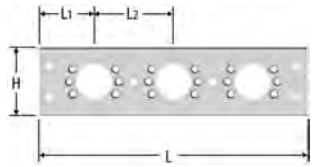
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14280

Halteplatten NUSSBAUM Optiflex

- Zu Optiflex-Dosen 84110 - 84117 / 85100 - 85110, Stahl

L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
260	54	76	66	362.261	85060.21	1	408800040	13.40
								4088

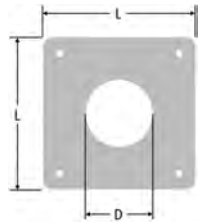


HTP14285

Befestigungsplatten NUSSBAUM Optiflex

- Für Gipsbau zu Optiflex-Halteplatte 85060, Kunststoff

D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
29	66	362.262	85061.21	1	408803710	6.10
						4088



HTP13586

Ablauf-Halterungen NUSSBAUM Optiflex

- Für Montageschienen 85055 / 85056, Stahl, Kunststoff

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48 - 51	362.143	85068.21	1	408803720	15.10
					4088

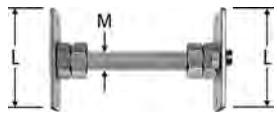


HTP14076

Einzelhalterungen NUSSBAUM Optiflex

- Für Dosen 85000 / 85006 / 85031 / 85100 / 85105 / 85110 / 84110 / 84111 / 84117, Stahl

L mm	Gewinde M	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60 x 60	12	362.114	85073.21	1	408803730	19.90
						4088

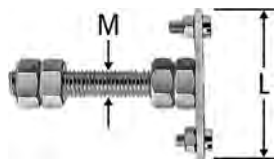


HTP14077

Einzelhalterungen NUSSBAUM Optiflex

- Für Dosen 85000 / 85006 / 85031 / 85100 / 85105 / 85110 / 84110 / 84111 / 84117
- Für Sanitärelemente, Stahl

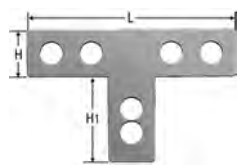
L mm	Gewinde M	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60 x 60	12	362.133	85074.21	1	408803740	13.10
						4088



HTP16899

Ablauf-T-Lehren NUSSBAUM Optiflex

L mm	H mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	45	80	85092.21	1	436300980	32.40
						4363



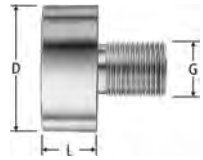
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16900

Ablauf-Haltezapfen NUSSBAUM Optiflex

AG Zoll	L mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	20	46	85093.21	1	436300990	25.30

4363



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16901

Stablehren NUSSBAUM Optiflex

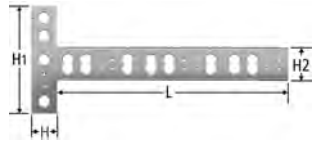
L mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	45	85096.21	1	436301000	81.90
					4363



HTP16902

T-Lehren NUSSBAUM Optiflex

L mm	H mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
610	45	195	85097.21	1	436301010	48.20
						4363



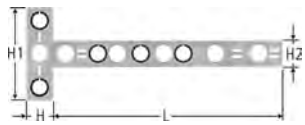
HTP627415

T-Lehren NUSSBAUM Optiflex

- Zu Optiflex-Dose
- Inkl. 5 x Locheinsatz für Optiflex-Dose ohne Abdichtungsverlängerung
- Hauptwerkstoff: Stahl

L mm	H mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
594	60	213	60	85097.21	1	436301320	N) 37.20
							4363

N) neu im Sortiment



HTP627416

Locheinsätze NUSSBAUM Optiflex

- Für die Befestigung der Optiflex-Dose ohne Abdichtungsverlängerung
- Hauptwerkstoff: Kunststoff

d mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
34	45	85094.21	1	436301330	N) 0.30
					4363

N) neu im Sortiment



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP627417

Bau- und Abpresszapfen NUSSBAUM Optiflex

- Zu Optiflex-Dose mit Abdichtungsverlängerung
- Einzusetzen mit Optiflex-T-Lehre
- Hauptwerkstoff: Kunststoff



G Zoll	D mm	L mm	L1 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	44	95	68	15	85091.21	1	436301340	N) 3.40

N) neu im Sortiment

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

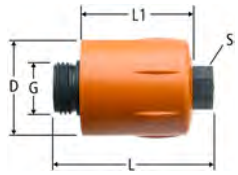
HTP13749

Bau- und Abpresszapfen NUSSBAUM Optiflex

- Für Kaltwasser, Kunststoff

AG Zoll	L mm	D mm	S mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	63	37	15	283.122	85090.21	10	436300100	3.20

4363



HTP13750

Bau- und Abpresszapfen NUSSBAUM Optiflex

- Mit Dichtung für Kaltwasser, Kunststoff

AG Zoll	L mm	L1 mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	77	11	42	283.122	91068.04	25	436300140	1.90
3/4	77	14	48	283.123	91068.05	10	436300150	2.90

4363



HTP13751

Bau- und Abpresszapfen NUSSBAUM Optiflex

- Mit Messing-Gewindeeinsatz und Dichtung für Wasser bis 90 ° C
- Kunststoff

AG Zoll	D mm	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	42	77	10	283.112	91069.04	1	436300160	6.20
3/4	48	77	11	283.113	91069.05	1	436300170	7.70

4363

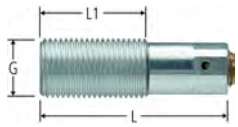


HTP16903

Abpressstopfen NUSSBAUM

AG Zoll	L mm	L1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	677	35	283.112	85098.04	10	436301020	12.60

4363

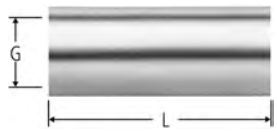


HTP16904

Schutz- und Befestigungshülsen NUSSBAUM

IG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	75	85099.04	5	436301030	7.30

4363



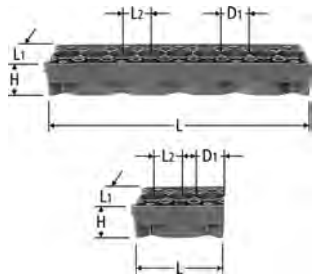
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14058

Einlegebalken NUSSBAUM Optiflex

L mm	L1 mm	L2 mm	H mm	D1 mm	N mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
260	78	29	35	28	9	361.323	87050.21	1	408803790	16.40
88	78	29	35	28	3	361.322	87050.22	1	408803800	6.00

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16445

Verschlusskappen NUSSBAUM Optiflex

- Zu Optiflex-Einlegebalken 87050, Kunststoff



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
87050.90	10	436300180	0.20
			4363

HTP14059

Einlegebuchsen NUSSBAUM Optiflex

- Für Rohre 16, passend zu Einlegebalken 87050, Kunststoff



Ø d mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	28	361.352	87053.21	50	408803820	0.40
						4088

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14791

Rohrbrücken NUSSBAUM Optiflex

- Für 3 Rohrführungen
- Für Rohre Ø 16 / 20, passend zu Einlegebalken 87050, Kunststoff

Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	N mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	210	29	126	3	361.331	87056.21	1	408803830	7.70

4088



HTP14495

Mehrfach-Rohrstützen NUSSBAUM Optiflex

- Kunststoff, Stahl

Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	N mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	463	29	180	15	361.213	87058.21	1	408803840	21.80

4088

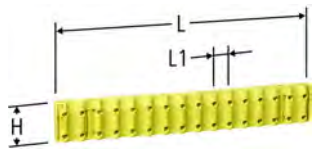


HTP14494

Mehrfach-Rohrführungsbalken NUSSBAUM Optiflex

Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	N mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	463	29	70	15	361.213	87059.21	1	408803850	19.10

4088



HTP18474

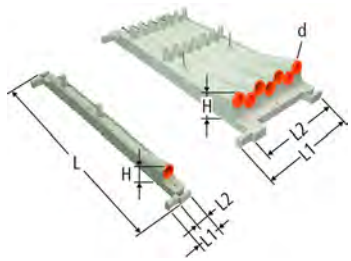
Einlegekästen NUSSBAUM Optiflex

- Kunststoff, für Rohre 16 und 20 als Einzelanschluss, sowie als Baukastenteil für Mehrfach-Einlegekasten
- Inklusive Reduktionsstopfen für Ø 16 und 4 Verschlussstopfen

Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	N mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 / 20	550	32	58	1	361.511	87054.21	1	408803860	12.90
16 / 20	550	236	58	7	361.511	87054.23	1	408803870	46.30

N = Anzahl Löcher

4088



HTP14816

Rohrstützen NUSSBAUM Optiflex

L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
210	190	361.212	87069.21	10	408803890	8.10

4088



HTP14818

Rohrstützen NUSSBAUM FAWA

D mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
67	205	87070.21	1	408803900	10.50

4088



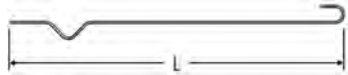
HTP14279

Halteeisen NUSSBAUM Optiflex

- Passend zu Einlegehilfen 87058 / 87059 / 87069, Stahl

L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
800	87071.21	10	408803910	4.20

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

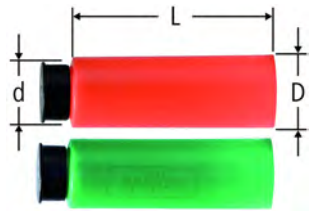
HTP14480

Markier- und Abdecktüllen NUSSBAUM Optiflex

- Mit Kappe, Kunststoff

Ø d mm	L mm	D mm	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	120	25	rot	361.111	87076.21	10	408804070	1.80
16	120	25	grün	361.111	87076.22	10	408804080	1.80
20	120	28	rot	361.112	87076.23	10	408804090	2.50
20	120	28	grün	361.112	87076.24	10	408804100	2.50

4088



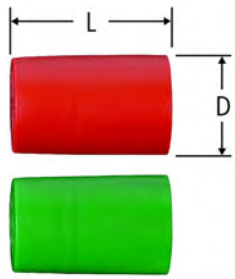
HTP19072

Markier- und Schutzkappen NUSSBAUM Optiflex

- Zu Optiflex-Rohr PE-Xc und PB, Kunststoff

D mm	L mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	35	rot	87079.21	10	408807180	0.40
16	35	grün	87079.22	10	408807190	0.40
20	35	rot	87079.23	10	408807200	0.40
20	35	grün	87079.24	10	408807210	0.40

4088



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16140

Ringschlüssel NUSSBAUM

- Für Verteileranschluss, mit Markierlehre für Optiflex-profix 25, Kunststoff, Stahl



Ø d mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	30	85195.21	1	436300450	23.60
					4363

HTP617420

Ringschlüssel NUSSBAUM

- 2-teilig, Stahl, Kunststoff
- Zu Steckübergängen und Schnellkupplungen
- Mit Spezialmuffe zum Lösen der Steckübergänge



S mm	S1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
36	30	85198.21	1	436301040	56.10
					4363

HTP14483

Markierlehren NUSSBAUM Optiflex

- Für Optiflex-prOfix 16/20, Kunststoff



Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	20	85196.21	1	436300460	6.10
					4363

HTP14489

Markierstifte NUSSBAUM Optiflex

- Für Kunststoffrohre



Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
silber	85197.21	1	436300470	7.70
				4363

HTP13745

Ausziehwerkzeuge NUSSBAUM Optiflex

- Für Rohre Ø 16 / 20



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
87084.21	1	436300480	117.70
			4363

HTP14796

Rohrhaltezangen NUSSBAUM Optiflex

- Für Rohre Ø 16 / 20



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
87083.21	1	436300490	59.10
			4363

HTP14592

Nylonseile NUSSBAUM Optiflex



L m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	87085.21	1	436300500	83.90
				4363

HTP13995

Drahtseile NUSSBAUM Optiflex



Ø d mm	L m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 2.2	15	87086.21	1	436300510	142.00
20 x 2.8	15	87086.22	1	436300520	154.60
					4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14830

Rohrzugkupplungen NUSSBAUM Optiflex



Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 x 2.2	16 x 2.2	87087.21	1	436300530	53.60
20 x 2.8	20 x 2.8	87087.22	1	436300540	85.40
16 x 3.8	16 x 3.8	87087.23	1	436300543	53.60
16 x 3.8	16 x 2.2	87087.24	1	436300546	80.30

4363

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

4.4

+GF+ JRG

GF JRG - Gewindefittings
iFit, Instaflex, Sanipex
PVC, Lötfittings

+GF+
HTP15603

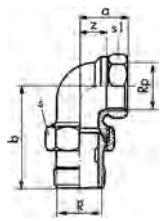
Winkelverschraubungen +GF+ Serie 8000

(x Aus Siliziumbronze, mit Innen - / Aussengewinde

Serie 8000

IG Zoll	AG Zoll	Winkel °	a mm	b mm	s mm	z mm	s1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	90	23	45	24	14	22	--	768098003	10	411000135	S) 58.00
1/2	1/2	90	22	55	30	11	26	215.432	768098004	10	411000140	27.20
3/4	3/4	90	26	66	37	13	32	215.433	768098005	10	411000145	62.70
1	1	90	39	79	46	23	40	215.434	768098006	10	411000150	100.00
1 1/4	1 1/4	90	38	83	52	21	48	215.435	768098007	5	411000155	178.80
1 1/2	1 1/2	90	41	91	59	24	54	215.436	768098008	5	411000160	219.20
2	2	90	51	106	75	30	66	215.437	768098009	1	411000165	S) 362.00

S) Lieferbar solange Vorrat





4110

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP608644

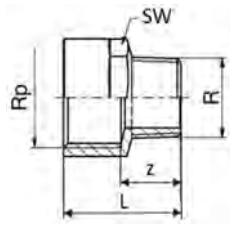
Verlängerungen reduziert +GF+ Serie 8000

(x Reduziert, aus Siliziumbronze, mit Innen- / Aussengewinde

Serie 8000

IG Zoll	AG Zoll	L mm	SW mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	26	19	16	768246002	10	411072000	13.30
1/2	3/8	30	23	17	768246003	10	411072010	11.60
3/4	3/8	33	28	18	768246004	10	411072020	20.40
3/4	1/2	35	28	20	768246006	10	411072030	15.80
1	1/2	39	36	22	768246007	10	411072040	26.60
1	3/4	39	36	22	768246009	10	411072050	36.80
1 1/4	1	45	46	26	768246011	5	411072060	48.70

4110





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

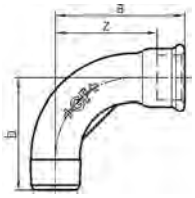
+GF+
HTP13862

Bögen lang +GF+ 1V

- Verzinkt, ISO/EN G4

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	1	1/8	35	32	28	--	770001201	10	400000010	10.70
90	1	1/4	40	36	30	--	770001202	10	400000020	9.20
90	1	3/8	48	42	38	212.171	770001203	10	400000030	9.70
90	1	1/2	55	48	42	212.172	770001204	10	400000040	7.00
90	1	3/4	69	60	54	212.173	770001205	10	400000060	12.40
90	1	1	85	75	68	321.171	770001206	25	400000070	16.70
90	1	1 1/4	105	95	86	321.172	770001207	12	400000080	33.30
90	1	1 1/2	116	105	97	321.173	770001208	20	400000090	45.90
90	1	2	140	130	116	321.174	770001209	10	400000100	69.30
90	1	2 1/2	176	165	149	212.178	770001210	5	400000120	178.20
90	1	3	205	190	175	212.181	770001211	4	400000130	258.50
90	1	4	260	245	224	212.182	770001212	1	400000150	471.90

4000





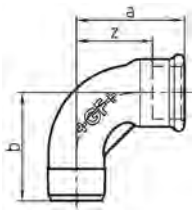
+GF+
HTP13860

Bögen kurz +GF+ 1aV

- Verzinkt, ISO/EN D4

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	1a	1/4	30	30	20	--	770011202	10	400000200	9.00
90	1a	3/8	36	36	26	212.151	770011203	10	400000210	10.60
90	1a	1/2	45	45	32	212.152	770011204	10	400000220	5.90
90	1a	3/4	50	50	35	212.153	770011205	10	400000230	9.50
90	1a	1	63	63	46	321.151	770011206	35	400000240	12.90
90	1a	1 1/4	76	76	57	321.152	770011207	15	400000250	19.30
90	1a	1 1/2	85	85	66	321.153	770011208	25	400000260	27.40
90	1a	2	102	102	78	321.154	770011209	15	400000270	48.60
90	1a	2 1/2	115	115	88	212.158	770011210	8	400000280	106.70
90	1a	3	127	127	97	212.161	770011211	6	400000290	184.80
90	1a	4	165	165	129	212.162	770011212	2	400000300	431.20

4000





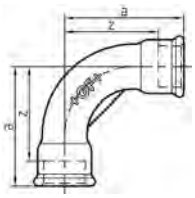
+GF+
HTP13863

Bögen lang +GF+ 2V

- Verzinkt, ISO/EN G1

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	2	1/4	40	30	--	770002202	80	400000360	9.20
90	2	3/8	48	38	212.131	770002203	10	400000370	10.60
90	2	1/2	55	42	212.132	770002204	10	400000380	8.00
90	2	3/4	69	54	212.133	770002205	40	400000390	12.60
90	2	1	85	68	321.131	770002206	25	400000400	16.70
90	2	1 1/4	105	86	321.132	770002207	12	400000410	29.30
90	2	1 1/2	116	97	321.133	770002208	8	400000420	36.20
90	2	2	140	116	321.134	770002209	10	400000430	49.10
90	2	2 1/2	176	149	212.138	770002210	4	400000450	202.40
90	2	3	205	175	212.141	770002211	4	400000460	255.20
90	2	4	260	224	212.142	770002212	2	400000480	485.10

4000



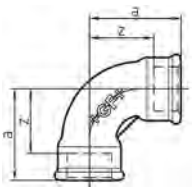


+GF+
HTP13861

Bögen kurz +GF+ 2aV

- Verzinkt, ISO/EN D1

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	2a	1/4	30	20	--	770012202	80	400000530	10.60
90	2a	3/8	36	26	212.111	770012203	10	400000540	8.20
90	2a	1/2	45	32	212.112	770012204	10	400000550	6.20
90	2a	3/4	50	35	212.113	770012205	10	400000560	8.50
90	2a	1	63	46	321.111	770012206	30	400000570	12.80
90	2a	1 1/4	76	57	321.112	770012207	30	400000580	19.30
90	2a	1 1/2	85	66	321.113	770012208	20	400000590	25.80





Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Bögen kurz

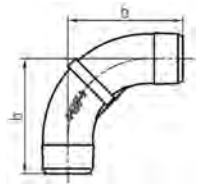
Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	2a	2	102	78	321.114	770012209	12	400000600	40.70
90	2a	2 1/2	115	88	212.118	770012210	8	400000610	88.00
90	2a	3	127	97	212.121	770012211	6	400000620	191.40
90	2a	4	165	129	212.122	770012212	2	400000630	403.70
									4000

+GF+
HTP13865

Bögen lang +GF+ 3V

- Verzinkt, ISO/EN G8

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	3	1/4	33	770003202	300	400001000	16.70
90	3	3/8	42	770003203	150	400001050	12.70
90	3	1/2	48	770003204	10	400001100	15.00
90	3	3/4	60	770003205	10	400001150	17.60
90	3	1	75	770003206	35	400001200	25.00
90	3	1 1/4	95	770003207	15	400001250	48.00
90	3	1 1/2	105	770003208	10	400001300	67.10
90	3	2	130	770003209	5	400001350	86.90
90	3	2 1/2	165	770003210	6	400001360	236.50
							4000



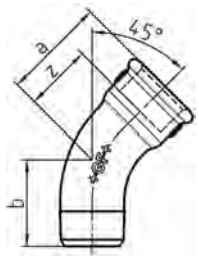


+GF+
HTP13866

Bögen lang +GF+ 40V

- Verzinkt, ISO/EN G4/45°

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	40	1/4	26	21	16	--	770040202	10	400004580	12.60
45	40	3/8	30	24	20	212.231	770040203	10	400004590	10.20
45	40	1/2	36	30	23	212.232	770040204	10	400004600	7.70
45	40	3/4	43	36	28	212.233	770040205	10	400004610	10.90
45	40	1	51	42	34	321.231	770040206	10	400004620	14.60
45	40	1 1/4	64	54	45	321.232	770040207	40	400004630	25.60
45	40	1 1/2	68	58	49	321.233	770040208	15	400004640	30.60
45	40	2	81	70	57	321.234	770040209	15	400004650	47.90
45	40	2 1/2	99	86	72	212.238	770040210	8	400004670	144.10
45	40	3	113	100	83	212.241	770040211	7	400004680	176.00
45	40	4	141	130	105	212.242	770040212	2	400004700	396.00
										4000



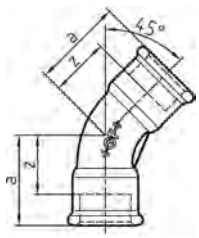


+GF+
HTP13867

Bögen lang +GF+ 41V

- Verzinkt, ISO/EN G1/45°

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	41	3/8	30	20	212.211	770041203	10	400004770	12.70
45	41	1/2	36	23	212.212	770041204	10	400004780	9.50
45	41	3/4	43	28	212.213	770041205	10	400004790	11.70
45	41	1	51	34	321.211	770041206	10	400004800	15.20
45	41	1 1/4	64	45	321.212	770041207	20	400004810	27.70
45	41	1 1/2	68	49	321.213	770041208	12	400004820	36.60
45	41	2	81	57	321.214	770041209	15	400004830	48.60
45	41	2 1/2	99	72	212.218	770041210	8	400004850	130.90
45	41	3	113	83	212.221	770041211	6	400004860	189.20
45	41	4	141	105	--	770041212	2	400004880	419.10
									4000





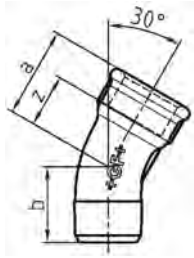
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13813

Bögen +GF+ 50V

- Verzinkt

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	50	1/2	30	24	17	770050204	10	400005510	9.20
30	50	3/4	36	30	21	770050205	10	400005520	12.60
30	50	1	44	36	27	770050206	10	400005530	20.30
30	50	1 1/4	52	44	33	770050207	20	400005540	32.70
30	50	1 1/2	56	46	37	770050208	12	400005550	50.30
30	50	2	66	54	42	770050209	15	400005560	58.30
30	50	2 1/2	80	66	53	770050210	6	400005570	145.20
30	50	3	92	77	62	770050211	4	400005580	206.80
30	50	4	114	100	78	770050212	3	400005590	413.60
									4000



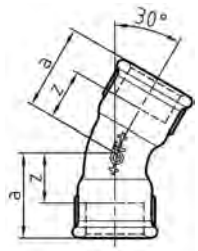


+GF+
HTP13814

Bögen +GF+ 51V

- Verzinkt

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	51	1/2	30	17	770051204	10	400005640	14.90
30	51	3/4	36	21	770051205	10	400005650	20.20
30	51	1	44	27	770051206	10	400005660	26.90
30	51	1 1/4	52	33	770051207	20	400005670	42.40
30	51	1 1/2	56	37	770051208	15	400005680	57.20
30	51	2	66	42	770051209	8	400005690	84.70
								4000



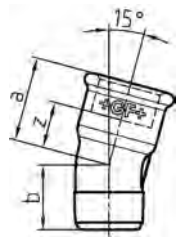


+GF+
HTP13809

Bögen +GF+ 53V

- Verzinkt

Typ	Winkel °	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
53	15	1/2	28	21	15	770053204	10	400005860	11.20
53	15	3/4	33	25	18	770053205	10	400005870	15.00
53	15	1	37	29	20	770053206	10	400005880	18.20
53	15	1 1/4	43	34	24	770053207	30	400005890	25.50
53	15	1 1/2	45	35	26	770053208	25	400005900	44.70
53	15	2	51	41	27	770053209	15	400005910	58.30
53	15	2 1/2	62	52	35	770053210	8	400005930	127.60
									4000



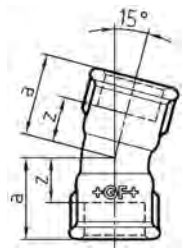


+GF+
HTP13810

Bögen +GF+ 54V

- Verzinkt

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	54	1/2	28	15	770054204	10	400005950	19.40
15	54	3/4	33	18	770054205	10	400005960	24.20
15	54	1	37	20	770054206	10	400005970	35.40
15	54	1 1/4	45	26	770054207	10	400005980	53.60
15	54	1 1/2	47	28	770054208	15	400005990	66.00
15	54	2	51	27	770054209	10	400006000	85.80
								4000





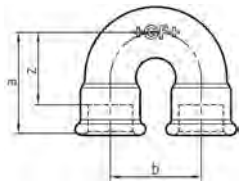
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13937

Doppel-Bögen +GF+ 60V

- Verzinkt

Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	1/2	45	38	32	212.312	770060204	30	400006050	33.70
60	3/4	52	50	37	212.313	770060205	10	400006080	52.10
60	1	64	64	47	212.314	770060206	10	400006120	66.00
60	1 1/4	73	76	54	212.315	770060207	15	400006150	90.20
60	1 1/2	80	89	61	212.316	770060208	10	400006200	108.90
60	2	90	102	66	212.317	770060209	6	400006250	165.00
									4000



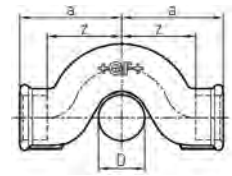


+GF+
HTP15282

Überspringbögen +GF+ 85V

- Verzinkt

Typ	D Zoll	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
85	3/8	3/8	38	28	212.411	770085203	30	400007020	17.90
85	1/2	1/2	47	34	212.412	770085204	10	400007030	10.90
85	3/4	1/2	49	36	--	770085215	10	400007040	27.90
85	3/4	3/4	55	40	212.413	770085205	40	400007060	21.90
85	1	1	70	53	212.414	770085206	20	400007100	43.80
85	1 1/4	1 1/4	85	66	212.415	770085207	10	400007120	82.50
									4000





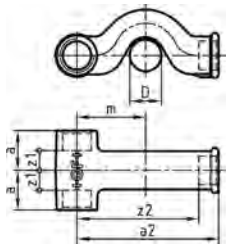
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15283

Überspring-T-Stücke +GF+ 87V

- Verzinkt

Typ	Dim. Zoll	a mm	a2 mm	z1 mm	z2 mm	D Zoll	m mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
87	1/2	26	93	13	80	1/2	45	770087204	10	400007200	35.00
											4000





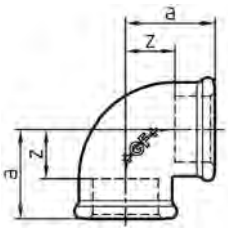
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15543

Winkel +GF+ 90V

- Verzinkt, ISO/EN A1

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	1/8	19	12	--	770090201	10	400007260	7.00
90	90	1/4	21	11	--	770090202	10	400007270	5.20
90	90	3/8	25	15	212.511	770090203	10	400007280	3.50
90	90	1/2	28	15	212.512	770090204	10	400007290	2.60
90	90	3/4	33	18	212.513	770090205	10	400007320	4.20
90	90	1	38	21	321.311	770090206	10	400007340	6.20
90	90	1 1/4	45	26	321.312	770090207	20	400007350	11.20
90	90	1 1/2	50	31	321.313	770090208	30	400007370	18.60
90	90	2	58	34	321.314	770090209	20	400007380	21.50
90	90	2 1/2	69	42	212.518	770090210	12	400007400	73.70
90	90	3	78	48	212.521	770090211	6	400007410	126.50
90	90	4	96	60	212.522	770090212	4	400007430	222.20
									4000



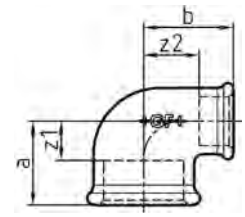


+GF+
HTP15859

Winkel reduziert +GF+ 90V

- Verzinkt, ISO/EN A1

Winkel °	Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	1/4 - 1/8	20	20	10	13	--	770090215	10	400007460	15.10
90	90	3/8 - 1/4	23	23	13	13	--	770090216	10	400007480	8.30
90	90	1/2 - 1/4	24	24	11	14	212.531	770090217	10	400007500	10.30
90	90	1/2 - 3/8	26	26	13	16	212.532	770090218	10	400007520	4.60
90	90	3/4 - 1/2	30	31	15	18	212.533	770090220	10	400007550	5.20
90	90	1 - 1/2	32	34	15	21	--	770090221	10	400007580	7.40
90	90	1 - 3/4	35	36	18	21	212.534	770090222	10	400007590	7.90
90	90	1 1/4 - 1/2	35	38	16	25	--	770090232	50	400007610	14.80
90	90	1 1/4 - 3/4	36	41	17	26	--	770090223	40	400007620	19.60
90	90	1 1/4 - 1	40	42	21	25	212.535	770090224	30	400007630	12.90
90	90	1 1/2 - 3/4	38	44	19	29	--	770090225	30	400007660	27.30
90	90	1 1/2 - 1	42	46	23	29	--	770090226	30	400007670	23.30
90	90	1 1/2 - 1 1/4	46	48	27	29	321.333	770090227	25	400007680	25.50
90	90	2 - 1	44	52	20	35	--	770090228	15	400007710	43.90
90	90	2 - 1 1/4	48	54	24	35	--	770090229	15	400007720	47.20
90	90	2 - 1 1/2	52	55	28	36	321.334	770090230	12	400007730	38.50
90	90	2 1/2 - 2	61	66	34	42	212.538	770090231	8	400007770	106.70
											4000



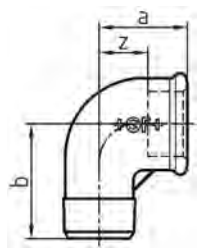


+GF+
HTP15545

Winkel +GF+ 92V

- Verzinkt, ISO/EN A4

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	92	1/8	19	25	12	--	770092201	10	400008000	7.30
90	92	1/4	21	28	11	--	770092202	10	400008010	5.20
90	92	3/8	25	32	15	212.551	770092203	10	400008020	4.00
90	92	1/2	28	37	15	212.552	770092204	10	400008040	3.20
90	92	3/4	33	43	18	212.553	770092205	10	400008060	4.90
90	92	1	38	52	21	321.351	770092206	10	400008080	8.00
90	92	1 1/4	45	60	26	321.352	770092207	25	400008090	13.00
90	92	1 1/2	50	65	31	321.353	770092208	30	400008100	19.60
90	92	2	58	74	34	321.354	770092209	20	400008110	25.50
90	92	2 1/2	69	88	42	212.558	770092210	10	400008130	72.60
90	92	3	78	98	48	212.561	770092211	6	400008140	119.90
90	92	4	96	118	60	212.562	770092212	4	400008160	209.00
										4000





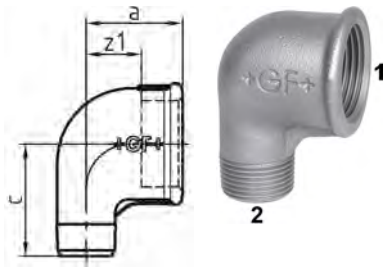
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16456

Winkel reduziert +GF+ 92V

- Verzinkt, ISO/EN A4

Winkel °	Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	c mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	92	1/2 - 3/8	26	33	13	770092216	10	400008240	11.80
90	92	3/4 - 1/2	30	40	15	770092217	10	400008270	13.60
90	92	1 - 1/2	32	46	15	770092230	10	400008275	24.90
90	92	1 - 3/4	35	46	18	770092218	10	400008310	18.20
90	92	1 1/4 - 3/4	44	51	17	770092219	40	400008340	28.80
90	92	1 1/4 - 1	40	56	21	770092220	30	400008350	27.90
90	92	1 1/2 - 1	47	62	28	770092221	20	400008380	58.30
90	92	1 1/2 - 1 1/4	52	64	33	770092222	20	400008390	42.70
									4000

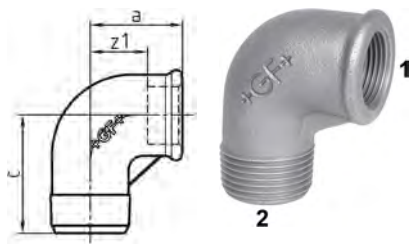


+GF+
HTP16457

Winkel reduziert +GF+ 92V

- Verzinkt, ISO/EN A4

Winkel °	Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	c mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	92	3/8 - 1/2	28	37	18	770092224	10	400008210	8.30
90	92	1/2 - 3/4	34	42	21	770092225	10	400008250	17.30
90	92	3/4 - 1	39	50	24	770092226	10	400008280	24.00
90	92	1 - 1 1/4	44	59	27	770092227	30	400008320	41.60
									4000

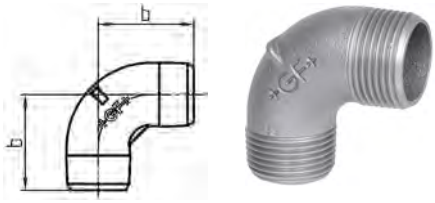


+GF+
HTP15546

Winkel +GF+ 94V

- Verzinkt

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	94	3/8	29	770094203	10	400008620	12.90
90	94	1/2	37	770094204	10	400008630	12.40
90	94	3/4	40	770094205	10	400008640	13.60
90	94	1	47	770094206	10	400008650	21.50
90	94	1 1/4	56	770094207	15	400008660	33.30
90	94	1 1/2	59	770094208	10	400008670	62.70
90	94	2	68	770094209	12	400008680	62.70
							4000

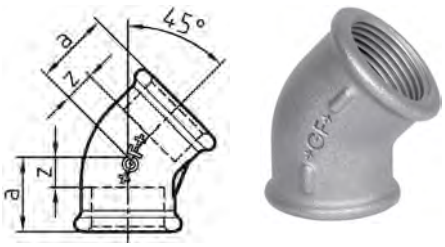


+GF+
HTP15548

Winkel +GF+ 120V

- Verzinkt, ISO/EN A1/45°

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	120	3/8	20	10	212.611	770120203	10	400012600	12.60
45	120	1/2	22	9	212.612	770120204	10	400012610	9.60
45	120	3/4	25	10	212.613	770120205	10	400012620	11.70
45	120	1	28	11	321.411	770120206	10	400012640	17.50
45	120	1 1/4	33	14	321.412	770120207	30	400012650	35.40
45	120	1 1/2	36	17	321.413	770120208	10	400012660	43.60
45	120	2	43	19	321.414	770120209	10	400012670	56.10
45	120	2 1/2	48	21	212.618	770120210	15	400012680	113.30
45	120	3	54	24	212.621	770120211	10	400012700	126.50
									4000



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

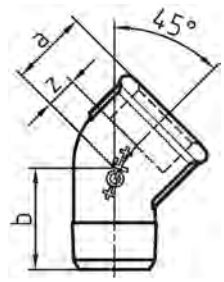
+GF+
HTP15549

Winkel +GF+ 121V

- Verzinkt, ISO/EN A4/45°

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	121	3/8	20	25	10	212.631	770121203	10	400012760	9.90
45	121	1/2	22	28	9	212.632	770121204	10	400012770	8.60
45	121	3/4	25	32	10	212.633	770121205	10	400012780	11.30
45	121	1	28	37	11	212.634	770121206	10	400012790	16.80
45	121	1 1/4	33	43	14	212.635	770121207	30	400012800	35.10
45	121	1 1/2	36	46	17	212.636	770121208	25	400012810	39.20
45	121	2	43	55	19	212.637	770121209	12	400012820	49.30
45	121	2 1/2	46	54	19	212.638	770121210	8	400012830	95.70
45	121	3	52	61	22	212.641	770121211	10	400012840	130.90

4000





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15610

Winkelverschraubungen +GF+ 95V

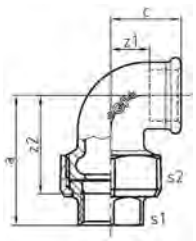
- Flach dichtend, verzinkt, ISO/EN UA1
- Wird ohne Dichtringe geliefert; a und z2 inkludieren die Dichtungsstärke
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	a	c	z1	z2	s1	s2	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
95	3/8	3/4	52	25	15	42	12*	32	215.411	770095203	10	400008990	25.60
95	1/2	1	58	28	15	45	26	41	215.412	770095204	10	400009010	19.40
95	3/4	1 1/4	62	33	18	47	31	48	215.413	770095205	10	400009030	21.50
95	1	1 1/2	72	38	21	55	38	55	215.414	770095206	25	400009050	26.90
95	1 1/4	2	82	45	26	63	48	67	215.415	770095207	12	400009070	46.50
95	1 1/2	2 1/4	90	50	31	71	54	74	215.416	770095208	10	400009090	72.60
95	2	2 3/4	100	58	34	76	67	90	215.417	770095209	5	400009110	104.50

4000

*Innen 6-Kant

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





+GF+
HTP15606

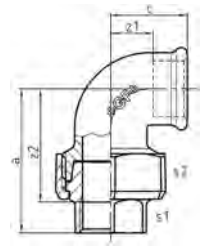
Winkelverschraubungen +GF+ 96V

- Kegelig dichtend, verzinkt, ISO/EN UA11
- Wird ohne Dichtringe geliefert; a und z2 inkludieren die Dichtungsstärke
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	a	c	z1	z2	s1	s2	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm					
96	1/4	5/8	48	21	11	38	10*	28	--	770096202	10	400009200	33.00
96	3/8	3/4	52	25	15	42	12*	32	215.431	770096203	10	400009230	27.20
96	1/2	1	58	28	15	45	25	41	215.432	770096204	10	400009260	22.20
96	3/4	1 1/4	62	33	18	47	32	48	215.433	770096205	10	400009290	25.60
96	1	1 1/2	72	38	21	55	38	55	215.434	770096206	25	400009320	37.10
96	1 1/4	2	82	45	26	63	48	67	215.435	770096207	12	400009350	62.70
96	1 1/2	2 1/4	90	50	31	71	54	74	215.436	770096208	20	400009380	72.60
96	2	2 3/4	100	58	34	76	66	90	215.437	770096209	5	400009410	123.20
96	2 1/2	3 1/2	130	72	45	103	85	111	215.438	770096210	4	400009440	260.70
96	3	4	134	79	49	104	96	131	215.441	770096211	4	400009470	381.70

4000

*Innen 6-Kant





+GF+
HTP15611

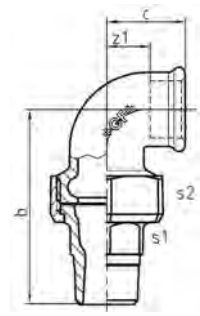
Winkelverschraubungen +GF+ 97V

- Flach dichtend, verzinkt, ISO/EN UA2
- Wird ohne Dichtringe geliefert; a und z2 inkludieren die Dichtungsstärke
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	b	c	z1	s1	s2	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm				
97	3/8	3/4	65	25	15	19	32	770097203	10	400009710	24.00
97	1/2	1	76	28	15	25	41	770097204	10	400009730	20.00
97	3/4	1 1/4	82	33	18	32	48	770097205	10	400009750	24.10
97	1	1 1/2	93	38	21	39	55	770097206	20	400009770	29.70
97	1 1/4	2	107	45	26	48	67	770097207	10	400009790	57.20
97	1 1/2	2 1/4	115	50	31	54	74	770097208	15	400009810	77.00
97	2	2 3/4	128	58	34	66	90	770097209	5	400009830	115.50

4000

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





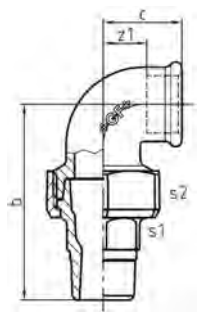
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15607

Winkelverschraubungen +GF+ 98V

- Kegelig dichtend, verzinkt, ISO/EN UA12
- Wird ohne Dichtringe geliefert; a und z2 inkludieren die Dichtungsstärke
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	b	c	z1	s1	s2	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
98	1/4	5/8	61	21	11	15	28	770098202	10	400009860	28.50
98	3/8	3/4	65	25	15	20	32	770098203	10	400009865	23.60
98	1/2	1	76	28	15	25	41	770098204	10	400009870	22.30
98	3/4	1 1/4	82	33	18	32	48	770098205	10	400009875	28.40
98	1	1 1/2	94	38	21	38	55	770098206	20	400009880	39.00
98	1 1/4	2	107	45	26	48	67	770098207	10	400009890	66.00
98	1 1/2	2 1/4	115	50	31	54	74	770098208	15	400009895	81.40
98	2	2 3/4	128	58	34	67	90	770098209	10	400009900	130.90
98	2 1/2	3 1/2	164	72	45	85	111	770098210	6	400009905	289.30
98	3	4	167	79	49	95	131	770098211	4	400009910	434.50
											4000





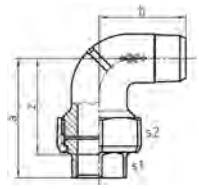
+GF+
HTP15608

Winkelverschraubungen +GF+ 100V

- Flach dichtend
- Wird ohne Dichtringe geliefert; a und z2 inkludieren die Dichtungsstärke
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	a	b	z	s1	s2	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
100	1/2	1	58	39	45	26	41	770100204	50	400010000	35.20
100	3/4	1 1/4	61	43	46	31	48	770100205	30	400010010	41.60
100	1	1 1/2	71	52	55	38	55	770100206	25	400010020	48.00
											4000

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





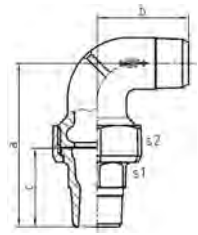
+GF+
HTP15609

Winkelverschraubungen +GF+ 101V

- Flach dichtend
- Wird ohne Dichtringe geliefert; a und z2 inkludieren die Dichtungsstärke
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	a	b	c	s1	s2	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
101	1/2	1	77	39	40	25	41	770101204	60	400010100	35.40
101	3/4	1 1/4	81	43	42	32	48	770101205	35	400010120	43.60
101	1	1 1/2	93	52	47	39	55	770101206	20	400010140	51.60
											4000

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*



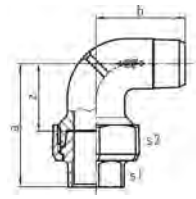


+GF+
HTP15604

Winkelverschraubungen +GF+ 102V

- Kegelig dichtend
- Wird ohne Dichtringe geliefert; a und z2 inkludieren die Dichtungsstärke
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	a	b	z	s1	s2	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
102	1/2	1	59	39	46	25	41	770102204	30	400010160	36.90
102	3/4	1 1/4	61	43	46	32	48	770102205	35	400010180	45.40
102	1	1 1/2	71	52	54	38	55	770102206	25	400010200	53.30
											4000



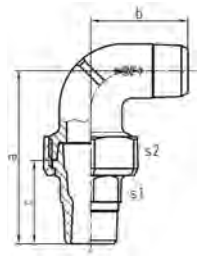


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15605

Winkelverschraubungen +GF+ 103V

- Kegelig dichtend
- Wird ohne Dichtringe geliefert; a und z2 inkludieren die Dichtungsstärke
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an





Typ	Dim.	374 G	a	b	c	s1	s2	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm				
103	1/2	1	76	39	40.5	25	39	770103204	50	400010400	37.30
103	3/4	1 1/4	81	43	42.5	32	48	770103205	35	400010420	47.20
103	1	1 1/2	93	52	47.5	38	55	770103206	20	400010440	57.20

4000

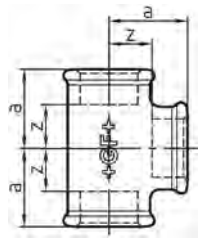
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15856

T-Stücke +GF+ 130V

- Verzinkt, ISO/EN B1

Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	1/8	19	12	--	770130201	10	400013020	8.30
130	1/4	21	11	--	770130202	10	400013030	6.80
130	3/8	25	15	213.111	770130203	10	400013040	5.10
130	1/2	28	15	213.112	770130204	10	400013050	4.00
130	3/4	33	18	213.113	770130205	10	400013060	5.90
130	1	38	21	322.111	770130206	30	400013070	9.10
130	1 1/4	45	26	322.112	770130207	30	400013080	14.90
130	1 1/2	50	31	322.113	770130208	20	400013090	23.60
130	2	58	34	322.114	770130209	12	400013100	32.60
130	2 1/2	69	42	213.118	770130210	10	400013120	95.70
130	3	78	48	213.121	770130211	5	400013130	149.60
130	4	96	60	213.122	770130212	3	400013150	289.30
								4000



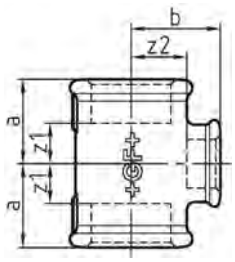


+GF+
HTP15857

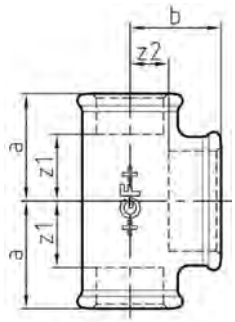
T-Stücke reduziert +GF+ 130V

- Verzinkt, ISO/EN B1

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	3/8 - 1/4 - 3/8	23	23	13	13	213.131	770130215	10	400013250	13.60
130	3/8 - 1/2 - 3/8	26	26	16	13	--	770130216	10	400013290	10.30
130	1/2 - 1/4 - 1/2	24	24	11	14	--	770130217	10	400013340	10.10
130	1/2 - 3/8 - 1/2	26	26	13	16	213.132	770130219	10	400013370	6.60
130	1/2 - 3/4 - 1/2	31	30	18	15	--	770130221	10	400013430	7.30
130	1/2 - 1 - 1/2	34	32	21	15	--	770130230	10	400013440	21.70
130	3/4 - 1/4 - 3/4	26	27	11	17	--	770130222	10	400013460	15.00
130	3/4 - 3/8 - 3/4	28	28	13	18	--	770130224	10	400013490	9.70
130	3/4 - 1/2 - 3/4	30	31	15	18	213.133	770130227	10	400013530	5.90
130	3/4 - 1 - 3/4	36	35	21	18	--	770130232	10	400013620	12.90
130	1 - 1/4 - 1	28	31	11	21	--	770130233	10	400013640	27.20
130	1 - 3/8 - 1	30	32	13	22	--	770130234	10	400013680	17.90
130	1 - 1/2 - 1	32	34	15	21	--	770130237	10	400013720	8.30
130	1 - 3/4 - 1	35	36	18	21	322.131	770130240	30	400013770	8.60
130	1 - 1 1/4 - 1	42	40	25	21	--	770130245	20	400013880	24.00
130	1 - 1 1/2 - 1	46	42	29	23	--	770130259	20	400013900	32.70
130	1 1/4 - 3/8 - 1 1/4	32	36	13	26	--	770130246	30	400013940	25.60
130	1 1/4 - 1/2 - 1 1/4	34	38	15	25	--	770130248	25	400013980	13.50
130	1 1/4 - 3/4 - 1 1/4	36	41	17	26	--	770130251	20	400014020	14.90
130	1 1/4 - 1 - 1 1/4	40	42	21	25	322.132	770130255	20	400014070	16.20
130	1 1/4 - 1 1/2 - 1 1/4	48	46	29	27	--	770130261	15	400014200	40.70
130	1 1/4 - 2 - 1 1/4	54	48	35	24	--	770130277	10	400014210	49.30
130	1 1/2 - 3/8 - 1 1/2	33	38	14	28	--	770130262	10	400014240	34.10
130	1 1/2 - 1/2 - 1 1/2	36	42	17	29	--	770130264	15	400014290	17.90
130	1 1/2 - 3/4 - 1 1/2	38	44	19	29	--	770130266	40	400014340	23.70
130	1 1/2 - 1 - 1 1/2	42	46	23	29	--	770130269	15	400014400	26.20
130	1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/2	46	48	27	29	322.133	770130272	15	400014460	38.90
130	1 1/2 - 2 - 1 1/2	55	52	36	28	--	770130279	10	400014580	52.40
130	2 - 1/2 - 2	38	48	14	35	--	770130281	12	400014660	30.40
130	2 - 3/4 - 2	40	50	16	35	--	770130283	25	400014700	39.60
130	2 - 1 - 2	44	52	20	35	--	770130285	10	400014750	32.50
130	2 - 1 1/4 - 2	48	54	24	35	--	770130288	10	400014800	41.40
130	2 - 1 1/2 - 2	52	55	28	36	322.134	770130291	15	400014860	53.10
130	2 - 21/2 - 2	66	61	42	34	--	770130297	10	400015150	105.60
130	2 1/2 - 1/2 - 2 1/2	41	56	14	43	--	770130298	10	400015170	127.60
130	2 1/2 - 3/4 - 2 1/2	45	59	18	44	--	770130299	15	400015180	75.90
130	2 1/2 - 1 - 2 1/2	47	60	20	43	--	770129215	15	400015200	71.50
130	2 1/2 - 1 1/4 - 2 1/2	52	62	25	43	--	770129216	10	400015220	99.00
130	2 1/2 - 1 1/2 - 2 1/2	55	63	28	44	--	770129218	10	400015250	86.90
130	2 1/2 - 2 - 2 1/2	61	66	34	42	213.138	770129220	10	400015290	96.80
130	3 - 1/2 - 3	46	63	15	50	--	770129224	10	400015390	126.50
130	3 - 3/4 - 3	48	66	18	51	--	770129225	10	400015400	130.90
130	3 - 1 - 3	51	67	21	50	--	770129226	10	400015410	133.10
130	3 - 1 1/4 - 3	55	70	25	51	--	770129227	10	400015430	150.70









Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung T-Stücke reduziert

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	3 - 1 1/2 - 3	58	71	28	52	--	770129228	10	400015450	149.60
130	3 - 2 1/2 - 3	72	76	42	49	213.141	770129231	5	400015520	167.20
130	4 - 1 - 4	56	80	20	63	--	770129233	6	400015630	315.70
130	4 - 1 1/2 - 4	64	84	28	65	--	770129235	4	400015650	212.30
130	4 - 2 - 4	70	86	34	62	--	770129236	4	400015660	249.70
130	4 - 2 1/2 - 4	77	89	41	62	--	770129237	4	400015670	319.00
130	4 - 3 - 4	84	92	48	62	213.142	770129238	4	400015690	265.10

4000

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15083

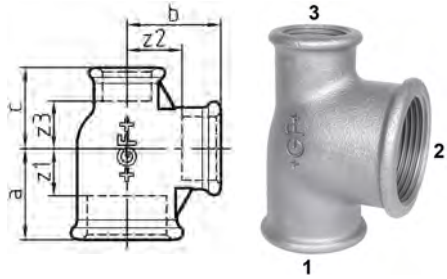
T-Stücke reduziert +GF+ 130V

- Verzinkt, reduziert oder vergrössert, Durchgang reduziert, ISO/EN B1



Typ	Dim. (1-2-3) Zoll	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	1/2 - 3/8 - 3/8	26	26	25	13	16	15	770130218	10	400013360	8.70
130	1/2 - 1/2 - 3/8	28	28	26	15	15	16	770130220	10	400013400	7.40
130	3/4 - 3/8 - 1/2	28	28	26	13	18	13	770130223	10	400013480	11.20
130	3/4 - 1/2 - 3/8	30	31	26	15	18	16	770130225	10	400013510	17.60
130	3/4 - 1/2 - 1/2	30	31	28	15	18	15	770130226	10	400013520	6.50
130	3/4 - 3/4 - 3/8	33	33	28	18	18	18	770130228	10	400013550	13.50
130	3/4 - 3/4 - 1/2	33	33	31	18	18	18	770130229	10	400013560	7.70
130	3/4 - 1 - 1/2	36	35	34	21	18	21	770130231	10	400013610	17.40
130	1 - 1/2 - 1/2	32	34	28	15	21	15	770130235	10	400013700	16.70
130	1 - 1/2 - 3/4	32	34	30	15	21	15	770130236	10	400013710	9.90
130	1 - 3/4 - 1/2	35	36	31	18	21	18	770130238	10	400013750	12.60
130	1 - 3/4 - 3/4	35	36	33	18	21	18	770130239	10	400013760	10.10
130	1 - 1 - 3/8	38	38	32	21	21	22	770130241	10	400013790	19.60
130	1 - 1 - 1/2	38	38	34	21	21	21	770130242	30	400013800	10.60
130	1 - 1 - 3/4	38	38	36	21	21	21	770130243	10	400013810	11.40
130	1 - 1 1/4 - 3/4	42	40	41	25	21	26	770130244	25	400013870	29.90
130	1 1/4 - 1/2 - 1	34	38	32	15	25	15	770130247	35	400013970	19.00
130	1 1/4 - 3/4 - 3/4	36	41	33	17	26	18	770130249	30	400014000	26.30
130	1 1/4 - 3/4 - 1	36	41	35	17	26	18	770130250	30	400014010	24.00
130	1 1/4 - 1 - 3/4	40	42	36	21	25	21	770130253	25	400014050	26.90
130	1 1/4 - 1 - 1	40	42	38	21	25	21	770130254	20	400014060	21.40
130	1 1/4 - 1 1/4 - 1/2	45	45	38	26	26	25	770130256	20	400014110	19.60
130	1 1/4 - 1 1/4 - 3/4	45	45	41	26	26	26	770130257	20	400014120	31.80
130	1 1/4 - 1 1/4 - 1	45	45	42	26	26	25	770130258	15	400014130	24.00
130	1 1/4 - 1 1/2 - 1	48	46	46	29	27	29	770130260	15	400014190	39.40
130	1 1/2 - 1/2 - 1 1/4	36	42	34	17	29	15	770130263	20	400014280	24.00
130	1 1/2 - 3/4 - 1 1/4	38	44	36	19	29	17	770130265	20	400014330	31.20
130	1 1/2 - 1 - 1	42	46	38	23	29	21	770130267	20	400014380	32.60
130	1 1/2 - 1 - 1 1/4	42	46	38	23	29	21	770130268	15	400014390	29.00
130	1 1/2 - 1 1/4 - 1	46	48	42	27	29	25	770130270	15	400014440	42.40
130	1 1/2 - 1 1/4 - 1 1/4	46	48	45	27	29	26	770130271	15	400014450	39.20
130	1 1/2 - 1 1/2 - 1/2	50	50	42	31	31	29	770130273	15	400014480	39.00
130	1 1/2 - 1 1/2 - 3/4	50	50	44	31	31	29	770130274	15	400014490	43.50
130	1 1/2 - 1 1/2 - 1	50	50	46	31	31	29	770130275	15	400014500	43.60
130	1 1/2 - 1 1/2 - 1 1/4	50	50	48	31	31	29	770130276	15	400014510	45.90
130	1 1/2 - 2 - 1 1/4	56	54	56	37	30	37	770130278	10	400014570	52.20
130	2 - 1/2 - 1 1/2	38	48	38	14	35	19	770130280	15	400014650	37.30
130	2 - 3/4 - 1 1/2	40	50	38	16	35	19	770130282	15	400014690	46.20
130	2 - 1 - 1 1/2	44	52	42	20	35	23	770130284	25	400014740	48.30
130	2 - 1 1/4 - 1 1/4	48	54	45	24	35	26	770130286	10	400014780	51.00
130	2 - 1 1/4 - 1 1/2	48	54	46	24	35	27	770130287	10	400014790	48.00
130	2 - 1 1/2 - 1 1/2	52	55	50	28	36	31	770130290	10	400014850	54.80
130	2 - 2 - 1/2	58	58	48	34	34	35	770130292	10	400014880	81.40
130	2 - 2 - 3/4	58	58	50	34	34	35	770130293	10	400014890	53.90
130	2 - 2 - 1	58	58	52	34	34	35	770130294	8	400014900	52.00
130	2 - 2 - 1 1/4	58	58	54	34	34	35	770130295	10	400014910	66.00
130	2 - 2 - 1 1/2	58	58	55	34	34	36	770130296	8	400014920	57.20
130	2 1/2 - 2 - 2	67	72	62	40	48	38	770129219	10	400015280	116.60
130	2 1/2 - 2 1/2 - 1	71	71	71	44	44	54	770129221	10	400015330	129.80
130	2 1/2 - 2 1/2 - 1 1/2	69	69	64	42	42	45	770129222	10	400015350	177.10
130	2 1/2 - 2 1/2 - 2	73	73	68	46	46	34	770129223	10	400015360	143.00
130	3 - 2 - 2	64	73	60	34	49	36	770129229	10	400015460	160.60
130	3 - 3 - 2	78	79	72	48	49	48	770129232	3	400015570	194.70

4000



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

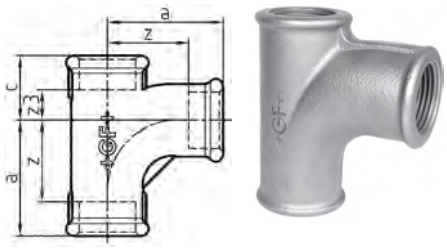
+GF+
HTP15853

T-Stücke +GF+ 131V

- Verzinkt, ISO/EN E1

Typ	Dim. Zoll	a mm	c mm	z mm	z3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
131	1/2	45	24	32	11	213.212	770131204	10	400015870	17.60
131	3/4	50	28	35	13	213.213	770131205	10	400015880	22.20
131	1	63	33	46	16	213.214	770131206	20	400015890	34.10
131	1 1/4	76	40	57	21	213.215	770131207	10	400015900	45.90
131	1 1/2	85	43	66	24	213.216	770131208	8	400015920	68.20
131	2	102	53	78	29	213.217	770131209	4	400015930	96.80
131	2 1/2	115	62	88	35	213.218	770131210	6	400015940	185.90
131	3	127	70	97	40	213.221	770131211	4	400015950	248.60
131	4	165	87	129	51	213.222	770131212	1	400015960	473.00

4000



+GF+
HTP13874

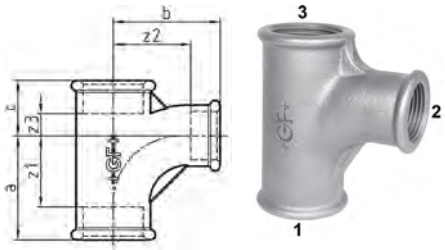
T-Stücke +GF+ 131V

- Verzinkt, ISO/EN E1

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
131	3/4 - 1/2	47	48	25	32	35	10	213.233	770131216	10	400016090	21.40
131	1 - 1/2	49	51	28	32	38	11	213.234	770131219	10	400016170	31.80
131	1 - 3/4	53	54	30	36	39	13	--	770131221	30	400016200	26.80
131	1 1/2 - 1 1/4	77	79	41	58	60	22	213.236	770131228	10	400016510	72.60
131	1 1/4 - 3/4	51	56	30	32	43	11	--	770131222	10	400016270	S) 5.00
131	1 1/4 - 3/4	55	58	33	36	43	14	--	770131223	15	400016290	47.90
131	1 1/4 - 1	66	68	36	47	51	17	213.235	770131225	15	400016350	S) 7.00
131	1 1/2 - 3/4	55	61	33	36	46	14	--	770131226	15	400016440	S) 8.00
131	1 1/2 - 1/2	52	58	29	33	45	10	--	770131240	15	400016360	S) 7.00
131	1 1/2 - 1	66	71	36	47	54	17	--	770131227	10	400016480	S) 11.00
131	2 - 3/4	69	75	39	45	60	15	--	770131229	10	400016610	S) 9.00
131	2 - 1	70	77	40	46	60	16	--	770131230	5	400016620	78.10
131	2 - 1 1/4	80	85	45	56	66	21	--	770131231	5	400016710	100.10
131	2 - 1 1/2	91	94	48	67	75	24	213.237	770131232	5	400016720	S) 16.00
131	2 1/2 - 1 1/4	103	108	58	76	89	31	213.238	770131233	8	400016730	170.50
131	3 - 2	138	143	69	108	119	39	213.241	770131235	4	400016750	295.90

S) Lieferbar solange Vorrat

4000



+GF+
HTP15854

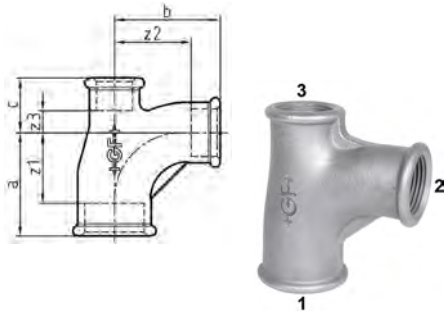
T-Stücke +GF+ 131V

- Verzinkt, ISO/EN E1, reduziert

Typ	Dim. (1-2-3) Zoll	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
131	3/4 - 1/2 - 1/2	47	48	24	31	34	11	770131215	10	400016080	24.70
131	3/4 - 3/4 - 1/2	49	49	27	34	34	14	770131217	10	400016110	S) 2.00
131	1 - 3/4 - 3/4	53	54	28	36	39	13	770131220	30	400016190	29.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4000



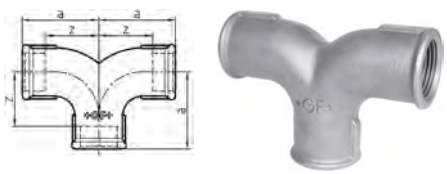
+GF+
HTP15623

Zweibogen-T-Stücke +GF+ 132V

- Verzinkt, ISO/EN E2

Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
132	1/2	45	32	213.312	770132204	10	400017210	24.90
132	3/4	50	35	213.313	770132205	30	400017220	26.80
132	1	63	46	213.314	770132206	20	400017230	43.50
132	1 1/4	76	57	213.315	770132207	8	400017240	75.90
132	1 1/2	85	66	213.316	770132208	5	400017250	95.70
132	2	102	78	213.317	770132209	5	400017260	122.10

4000



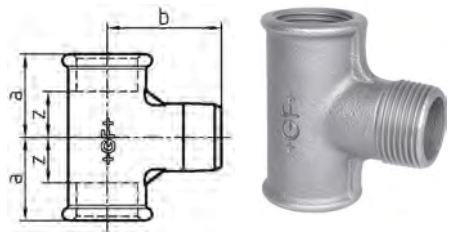
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15084

T-Stücke +GF+ 133V

- Verzinkt

Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
133	3/8	22	31	12	770133203	10	400017650	16.00
133	1/2	25	38	12	770133204	10	400017660	12.90
133	3/4	33	45	18	770133205	10	400017670	19.70
133	1	39	53	22	770133206	30	400017680	33.40
								4000

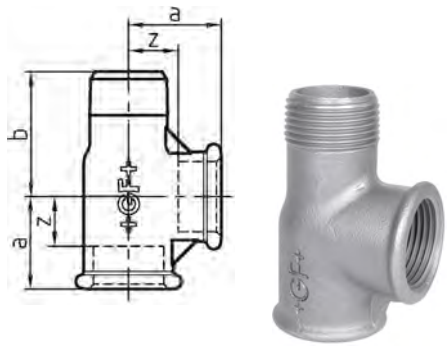


+GF+
HTP15858

T-Stücke +GF+ 134V

- Verzinkt

Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
134	1/4	22	28	12	770134202	10	400017700	15.40
134	3/8	24	32	14	770134203	10	400017710	15.10
134	1/2	27	37	14	770134204	10	400017720	13.50
134	3/4	33	43	17	770134205	10	400017730	18.20
134	1	37	50	20	770134206	30	400017740	25.60
134	1 1/4	45	58	26	770134207	15	400017750	44.50
134	1 1/2	50	65	31	770134208	10	400017760	54.30
134	2	59	69	35	770134209	5	400017770	85.80
								4000

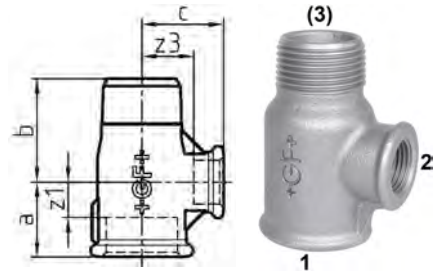


+GF+
HTP15085

T-Stücke reduziert +GF+ 134V

- Verzinkt

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
134	1/2 - 1/4	24	34	24	11	14	770134216	10	400017830	31.60
134	3/4 - 1/2	30	40	30	15	17	770134218	10	400017850	22.50
134	1 - 1/2	32	44	35	15	22	770134219	10	400017860	35.20
										4000

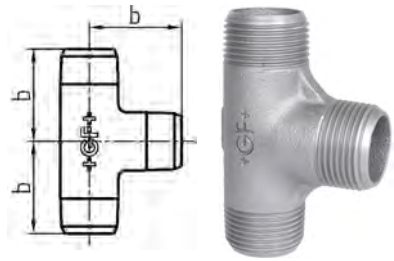


+GF+
HTP15086

T-Stücke +GF+ 135V

- Verzinkt

Typ	Dim. Zoll	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
135	1/2	37	770135204	10	400017930	23.30
135	3/4	43	770135205	10	400017940	27.90
135	1	48	770135206	15	400017950	36.70
						4000

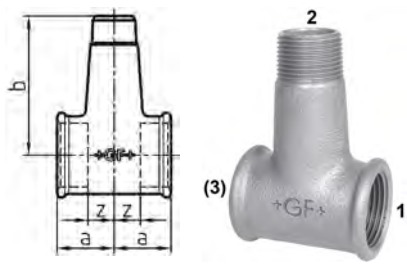


+GF+
HTP15113

T-Stücke reduziert +GF+ 137V

- Verzinkt, für Verteilerbatterie

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
137	1 1/4 - 3/4	35	85	16	--	770137216	20	400018250	54.80
137	1 1/4 - 1	35	75	16	213.635	770137217	20	400018260	61.60
									4000



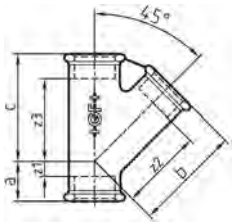
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15100

T-Stücke +GF+ 165V

- Verzinkt

Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	165	1/2	23	54	54	10	41	41	213.712	770165204	10	400020970	26.30
45	165	3/4	24	64	64	9	49	49	213.713	770165205	10	400020980	30.50
45	165	1	28	77	77	11	60	60	213.714	770165206	20	400020990	45.90
45	165	1 1/4	34	91	91	14	72	72	213.715	770165207	20	400021000	57.20
45	165	1 1/2	34	98	98	15	79	79	213.716	770165208	15	400021010	77.00
45	165	2	40	106	106	16	82	82	213.717	770165209	10	400021020	113.30
													4000



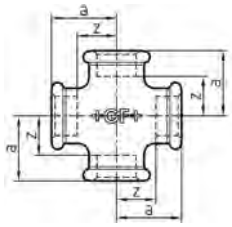


+GF+
HTP14395

Kreuzstücke +GF+ 180V

- Verzinkt

Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	1/4	21	11	--	770180202	10	400021810	14.90
180	3/8	25	15	213.811	770180203	10	400021820	16.00
180	1/2	28	15	213.812	770180204	10	400021830	15.40
180	3/4	33	18	213.813	770180205	40	400021840	23.80
180	1	38	21	213.814	770180206	20	400021850	29.50
180	1 1/4	45	26	213.815	770180207	15	400021860	39.20
180	1 1/2	50	31	213.816	770180208	8	400021880	52.40
180	2	58	34	213.817	770180209	10	400021890	77.00
180	2 1/2	69	42	213.818	770180210	3	400021910	174.90
180	3	78	48	213.821	770180211	5	400021920	228.80
180	4	96	60	--	770180212	3	400021930	376.20
								4000



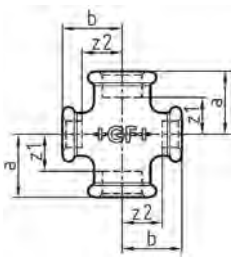


+GF+
HTP15855

Kreuzstücke +GF+ 180V

- Verzinkt, reduziert

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	1 - 1/2	32	34	15	21	770180216	30	400022270	43.60
180	1 - 3/4	35	36	18	21	770180217	30	400022360	43.60
180	1 1/4 - 1	40	42	21	25	770180218	15	400022600	46.60
180	1 1/2 - 1	42	46	23	29	770180220	15	400022700	64.90
180	2 - 1	44	52	20	35	770180221	10	400022820	73.70
									4000



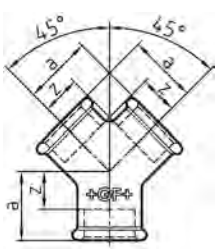


+GF+
HTP15619

Y-Verteiler +GF+ 220V

- Verzinkt

Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
220	3/8	24	14	770220203	10	400023390	20.30
220	1/2	27	14	770220204	10	400023400	17.90
220	3/4	33	18	770220205	10	400023410	28.20
220	1	40	23	770220206	10	400023420	46.00
							4000



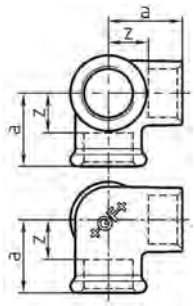


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15615

Winkelverteiler +GF+ 221V

- Verzinkt, ISO/EN Za1





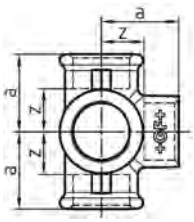
Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
221	3/8	25	15	770221203	10	400023500	19.30
221	1/2	28	15	770221204	10	400023510	13.50
221	3/4	33	18	770221205	10	400023520	16.00
221	1	38	21	770221206	30	400023530	31.60
221	1 1/4	45	26	770221207	15	400023540	54.80
221	1 1/2	50	31	770221208	10	400023550	78.10
221	2	58	34	770221209	5	400023560	117.70

4000

+GF+
HTP15173

T-Stücke +GF+ 223V

- Verzinkt, ISO/EN Za2





Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
223	1/2	28	15	770223204	30	400023810	20.00
223	3/4	33	18	770223205	15	400023820	25.00
223	1	38	21	770223206	10	400023830	37.30

4000

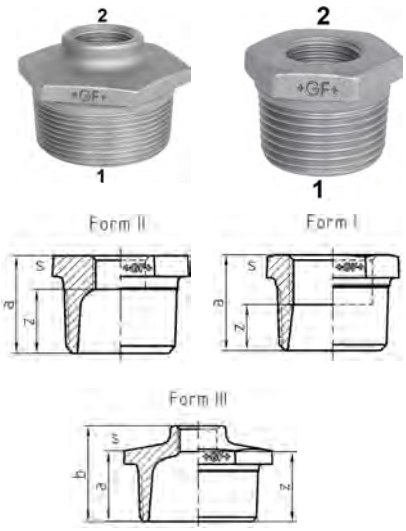
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14729

Reduziernippel +GF+ 241V

- Verzinkt, Form I ist auch mit durchgehendem Innengewinde (Ausführung 241D) lieferbar, ISO/EN N4
- * = Diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Form	Dim. (1-2) Zoll	a mm	z mm	s mm	b mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
241	I*	1/4 - 1/8	20	13	17	--	--	770241215	10	400025110	5.20
241	I*	3/8 - 1/8	20	13	19	--	--	770241216	10	400025120	5.20
241	I*	3/8 - 1/4	20	10	19	--	214.531	770241217	10	400025130	3.20
241	II	1/2 - 1/8	24	17	23	--	--	770241218	10	400025140	5.70
241	I	1/2 - 1/4	24	14	23	--	--	770241219	10	400025150	2.80
241	I	1/2 - 3/8	24	14	23	--	214.532	770241220	10	400025160	2.50
241	II	3/4 - 1/4	26	16	30	--	--	770241221	10	400025200	5.30
241	II	3/4 - 3/8	27	16	30	--	--	770241222	10	400025210	3.60
241	I	3/4 - 1/2	26	13	30	--	214.533	770241223	10	400025220	2.60
241	II	1 - 1/4	29	19	36	--	--	770241224	10	400025250	7.90
241	II	1 - 3/8	29	19	36	--	--	770241225	10	400025260	6.80
241	II	1 - 1/2	29	16	36	--	--	770241226	10	400025270	3.80
241	I	1 - 3/4	29	14	36	--	323.431	770241227	10	400025280	3.80
241	II	1 1/4 - 3/8	31	21	46	--	--	770241228	40	400025320	13.00
241	II	1 1/4 - 1/2	31	18	46	--	--	770241229	100	400025330	7.70
241	II	1 1/4 - 3/4	31	16	46	--	--	770241230	100	400025340	5.50
241	II	1 1/4 - 1	31	14	46	--	323.432	770241231	100	400025360	4.20
241	II	1 1/2 - 3/8	31	21	50	--	--	770241232	80	400025390	16.20
241	II	1 1/2 - 1/2	31	18	50	--	--	770241233	80	400025400	9.70
241	II	1 1/2 - 3/4	31	16	50	--	--	770241234	80	400025410	11.20
241	II	1 1/2 - 1	31	14	50	--	--	770241235	60	400025420	7.00
241	I	1 1/2 - 1 1/4	33	12	50	--	323.433	770241236	60	400025430	6.30
241	III	2 - 1/2	35	35	65	48	--	770241237	30	400025480	19.50
241	III	2 - 3/4	35	33	65	48	--	770241238	30	400025490	19.40
241	II	2 - 1	37	20	65	--	--	770241239	30	400025500	13.50
241	II	2 - 1 1/4	37	18	65	--	--	770241240	30	400025510	12.80
241	II	2 - 1 1/2	37	18	65	--	323.434	770241241	30	400025520	11.40
241	III	2 1/2 - 1	40	37	80	54	--	770241242	20	400025640	35.80
241	III	2 1/2 - 1 1/4	40	37	80	54	--	770241243	20	400025650	41.50
241	II	2 1/2 - 1 1/2	40	21	80	--	--	770241244	20	400025660	39.60
241	II	2 1/2 - 2	40	16	80	--	214.538	770241245	20	400025680	25.90
241	III	3 - 1	44	42	95	59	--	770241246	10	400025730	62.70
241	III	3 - 1 1/4	44	40	95	59	--	770241247	10	400025740	62.70
241	II	3 - 1 1/2	44	40	95	59	--	770241248	10	400025750	58.30
241	II	3 - 2	44	20	95	--	--	770241249	10	400025760	42.30
241	II	3 - 2 1/2	44	17	96	--	214.541	770241250	10	400025780	49.80
241	III	4 - 2	51	45	120	69	--	770241251	6	400025900	126.50
241	III	4 - 2 1/2	51	42	120	69	--	770241252	6	400025920	94.60
241	II	4 - 3	51	21	120	--	214.542	770241253	6	400025930	89.10
											4000

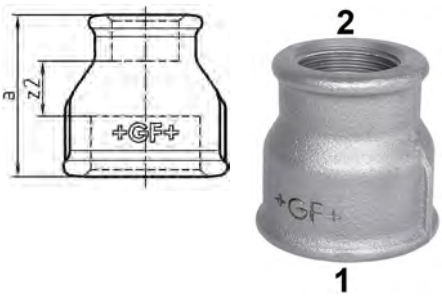


+GF+
HTP14565

Muffen reduziert +GF+ 240V

- Reduziert, verzinkt, ISO/EN M2

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
240	3/8 - 1/4	30	10	214.511	770240217	10	400024310	5.50
240	1/2 - 1/4	36	13	--	770240218	10	400024330	5.90
240	1/2 - 3/8	36	13	214.512	770240219	10	400024340	4.20
240	3/4 - 1/4	39	14	--	770240220	10	400024370	8.60
240	3/4 - 3/8	39	14	--	770240221	10	400024380	6.90
240	3/4 - 1/2	39	11	214.513	770240222	10	400024390	4.90
240	1 - 3/8	45	18	--	770240223	10	400024420	10.90
240	1 - 1/2	45	15	--	770240224	10	400024440	6.30
240	1 - 3/4	45	13	323.411	770240225	10	400024450	5.50
240	1 1/ 4- 3/ 8	50	21	--	770240226	20	400024480	19.00
240	1 1/ 4- 1/ 2	50	18	--	770240227	40	400024490	14.30
240	1 1/ 4- 3/ 4	50	16	--	770240228	40	400024500	10.50
240	1 1/ 4-1	50	14	323.412	770240229	40	400024510	10.50
240	1 1/2 - 1/2	55	23	--	770240230	40	400024550	24.70
240	1 1/2 - 3/4	55	21	--	770240231	40	400024560	19.60



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Muffen reduziert

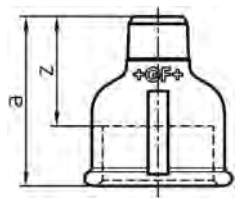
Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
240	1 1/2 - 1	55	19	--	770240232	30	400024570	14.60
240	1 1/2 - 1 1/4	55	17	323.413	770240233	30	400024590	16.10
240	2 - 1/2	65	28	--	770240234	25	400024670	33.70
240	2 - 3/4	65	26	--	770240235	25	400024680	35.20
240	2 - 1	65	24	--	770240236	20	400024690	28.20
240	2 - 1 1/4	65	22	--	770240237	20	400024700	25.00
240	2 - 1 1/2	65	22	323.414	770240238	20	400024710	23.80
240	2 1/ 2-1	74	30	--	770240239	15	400024790	64.90
240	2 1/ 2-1 1/ 2	74	28	--	770240241	10	400024810	84.70
240	2 1/ 2-2	74	23	214.518	770240242	10	400024820	71.50
240	3 - 1 1/2	80	31	--	770240243	20	400024880	88.00
240	3 - 2	80	26	214.521	770240244	10	400024890	126.50
240	3 - 2 1/2	80	23	--	770240245	15	400024910	147.40
240	4 - 2	94	34	--	770240246	10	400024980	225.50
240	4 - 2 1/2	94	31	--	770240247	4	400024990	236.50
240	4 - 3	94	28	214.522	770240248	4	400025000	240.90
								4000

+GF+
HTP14566

Muffen reduziert +GF+ 246V

- Reduziert, verzinkt, Stahlteile bei Gewinde 1 mit 6-Kant statt Wulst, ISO/EN M4
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
246	1/4 - 1/8*	32	22	770246215	10	400026660	7.30
246	3/8 - 1/4*	35	25	770246216	10	400026680	5.20
246	1/2 - 1/4	43	30	770246217	10	400026700	6.50
246	1/2 - 3/8	43	30	770246218	10	400026710	4.60
246	3/4 - 3/8	48	33	770246219	10	400026720	8.80
246	3/4 - 1/2	48	33	770246220	10	400026730	4.90
246	1 - 1/2	55	38	770246221	10	400026760	9.20
246	1 - 3/4	55	38	770246222	10	400026770	9.60
246	1 1/4 - 1/2	60	41	770246223	20	400026790	25.50
246	1 1/4 - 3/4	60	41	770246224	50	400026800	17.90
246	1 1/4 - 1	60	41	770246225	50	400026810	10.90
246	1 1/2 - 3/4	60	41	770246226	40	400026840	21.70
246	1 1/2 - 1	63	44	770246227	40	400026850	20.50
246	1 1/2 - 1 1/4	63	44	770246228	30	400026860	18.30
246	2 - 1	70	46	770246229	10	400026900	33.30
246	2 - 1 1/4	70	46	770246230	20	400026910	29.10
246	2 - 1 1/2	70	46	770246231	20	400026920	30.40
246	2 1/2 - 1 1/2	83	56	770246232	12	400026960	68.20
246	2 1/2 - 2	80	53	770246233	12	400026970	53.10
246	3 - 2	87	57	770246234	12	400026980	90.20
246	3 - 2 1/2	91	61	770246235	12	400026990	111.10
							4000



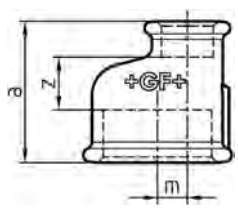


+GF+
HTP14585

Muffen +GF+ 260V

- Exzentrisch reduziert, verzinkt

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	z mm	m mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
260	1 - 1/2	45	15	6.0	770260215	10	400027120	30.30
260	1 1/4 - 1/2	50	18	11.0	770260217	40	400027160	38.30
260	2 - 1	65	24	14.0	770260227	20	400027300	27.90
								4000





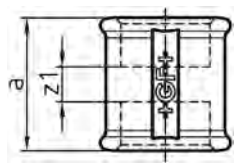
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14567

Muffen +GF+ 270V

- Egal, verzinkt, Stahlteile bei Gewinde 1 mit 6-Kant statt Wulst, ISO/EN M2
- * = Diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. Zoll	a mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
270	1/8*	25	11	--	770270201	10	400028060	4.60
270	1/4*	27	7	--	770270202	10	400028080	4.60
270	3/8	30	10	214.111	770270203	10	400028110	3.60
270	1/2	36	10	214.112	770270204	10	400028150	2.90
270	3/4	39	9	214.113	770270205	10	400028190	4.10
270	1	45	11	323.111	770270206	10	400028230	5.20
270	1 1/4	50	12	323.112	770270207	40	400028260	8.00
270	1 1/2	55	17	323.113	770270208	30	400028290	11.00
270	2	65	17	323.114	770270209	15	400028320	16.70
270	2 1/2	74	20	214.118	770270210	10	400028370	54.50
270	3	80	20	214.121	770270211	12	400028390	77.00
270	4	94	22	214.122	770270212	4	400028430	174.90
								4000



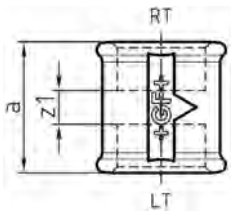


+GF+
HTP14581

Muffen +GF+ 271V

- Verzinkt, RT = Rechtsgewinde, LT = Linksgewinde, ISO/EN M2 R-L

Typ	Dim. Zoll	a mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
271	3/8	30	10	214.131	770271203	10	400028510	5.50
271	1/2	36	10	214.132	770271204	10	400028520	4.30
271	3/4	39	9	214.133	770271205	10	400028530	5.80
271	1	45	11	214.134	770271206	10	400028540	9.70
271	1 1/4	50	12	214.135	770271207	50	400028550	20.00
271	1 1/2	55	17	214.136	770271208	30	400028560	22.30
271	2	65	17	214.137	770271209	15	400028570	40.10
								4000



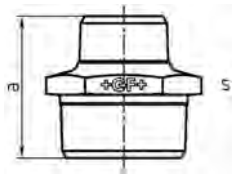


+GF+
HTP13951

Doppelnippel reduziert +GF+ 245V

- Reduziert, verzinkt, ISO/EN N8
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. (1-2) Zoll	a mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245	1/4 - 1/8*	35	17	--	770245215	10	400026220	7.30
245	3/8 - 1/8*	34	19	--	770245216	10	400026230	8.00
245	3/8 - 1/4*	38	19	214.551	770245217	10	400026240	5.90
245	1/2 - 1/4	44	27	--	770245218	10	400026260	8.00
245	1/2 - 3/8	44	22	214.552	770245219	10	400026270	6.90
245	3/4 - 1/4	43	30	--	770245220	10	400026280	15.40
245	3/4 - 3/8	47	30	--	770245221	10	400026300	13.90
245	3/4 - 1/2	47	31	214.553	770245222	10	400026310	5.90
245	1 - 1/2	53	36	--	770245223	10	400026340	12.60
245	1 - 3/4	53	36	214.554	770245224	10	400026350	6.80
245	1 1/4 - 1/2	57	46	--	770245225	25	400026370	20.80
245	1 1/4 - 3/4	57	46	--	770245226	60	400026380	18.20
245	1 1/4 - 1	57	46	--	770245227	50	400026390	10.90
245	1 1/2 - 3/4	59	50	--	770245228	20	400026420	18.20
245	1 1/2 - 1	59	50	--	770245229	40	400026430	28.50
245	1 1/2 - 1 1/4	59	50	--	770245230	40	400026440	13.50
245	2 - 1	68	65	--	770245231	25	400026480	25.90
245	2 - 1 1/4	68	65	--	770245232	20	400026490	28.20
245	2 - 1 1/2	68	65	--	770245233	20	400026500	25.60
245	2 1/2 - 1 1/2	75	80	--	770245234	10	400026510	42.70
245	2 1/2 - 2	75	80	--	770245235	10	400026520	69.30
245	3 - 2	83	95	--	770245236	8	400026530	99.00
245	3 - 2 1/2	83	95	--	770245237	8	400026540	125.40
245	4 - 3	93	120	--	770245238	12	400026560	236.50
								4000





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

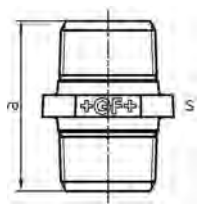
+GF+
HTP13952

Doppelnippel +GF+ 280V

- Verzinkt, ISO/EN N8
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. Zoll	a mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
280	1/8*	29	17	--	770280201	10	400029080	5.90
280	1/4*	36	19	--	770280202	10	400029090	5.10
280	3/8	38	22	214.311	770280203	10	400029100	4.70
280	1/2	44	28	214.312	770280204	10	400029110	2.80
280	3/4	47	33	214.313	770280205	10	400029130	3.80
280	1	53	42	323.311	770280206	10	400029140	5.10
280	1 1/4	57	50	323.312	770280207	40	400029150	9.50
280	1 1/2	59	55	323.313	770280208	30	400029160	10.90
280	2	68	70	323.314	770280209	15	400029170	19.50
280	2 1/2	75	85	214.318	770280210	20	400029190	39.60
280	3	83	100	214.321	770280211	15	400029200	53.70
280	4	95	131	214.322	770280212	6	400029210	195.80

4000





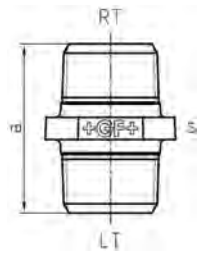
+GF+
HTP13961

Doppelnippel +GF+ 281V

- Verzinkt, ISO/EN N8 R-L, RT = Rechtsgewinde, LT = Linksgewinde

Typ	Dim. Zoll	a mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
281	3/8	38	22	214.331	770281203	10	400029280	12.60
281	1/2	44	28	214.332	770281204	10	400029290	6.20
281	3/4	47	33	214.333	770281205	10	400029300	7.30
281	1	53	42	214.334	770281206	10	400029310	12.90
281	1 1/4	57	50	214.335	770281207	50	400029320	19.30
281	1 1/2	59	55	214.336	770281208	30	400029330	23.40
281	2	68	70	214.337	770281209	15	400029340	43.30

4000





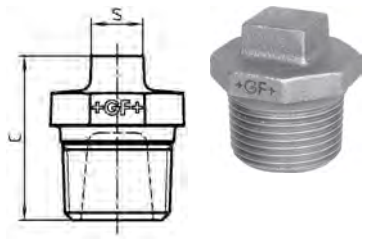
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15054

Stopfen +GF+ 290V

- Mit Rand, verzinkt, ISO/EN T9
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. Zoll	c mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
290	1/8*	20	7	--	770290201	10	400029600	3.80
290	1/4*	24	8	--	770290202	10	400029610	2.90
290	3/8	28	10	216.111	770290203	10	400029630	2.00
290	1/2	32	11	216.112	770290204	10	400029650	2.40
290	3/4	37	17	216.113	770290205	10	400029680	2.60
290	1	41	19	324.111	770290206	10	400029710	3.00
290	1 1/4	47	22	324.112	770290207	70	400029730	5.30
290	1 1/2	47	22	324.113	770290208	50	400029740	6.50
290	2	54	27	324.114	770290209	30	400029760	12.00
290	2 1/2	64	32	216.118	770290210	15	400029790	34.60
290	3	71	36	216.121	770290211	10	400029800	50.00
290	4	81	41	216.122	770290212	6	400029820	88.00
								4000

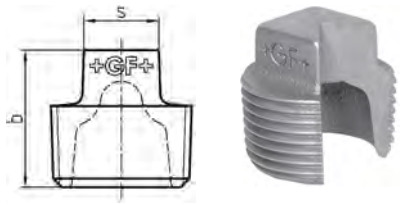


+GF+
HTP15057

Stopfen +GF+ 291V

- Ohne Rand, verzinkt, ISO/EN T8

Typ	Dim. Zoll	b mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
291	1/8	16.0	7	770291201	10	400029900	4.00
291	1/4	18.0	8	770291202	10	400029910	4.00
291	3/8	20.0	10	770291203	10	400029920	3.20
291	1/2	24.0	11	770291204	10	400029930	3.20
291	3/4	25.5	17	770291205	10	400029940	4.20
291	1	33.0	19	770291206	10	400029950	5.20
291	1 1/4	36.0	22	770291207	80	400029960	7.40
291	2	44.0	27	770291209	50	400029980	17.60
291	2 1/2	37.0	22	770291210	70	400029970	12.70
291	3	59.0	36	770291211	20	400030000	45.40
291	4	66.0	41	770291212	10	400030010	159.50
							4000

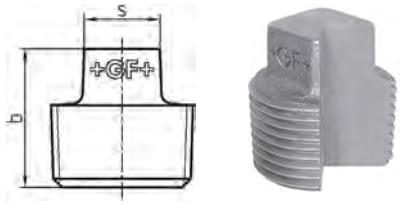


+GF+
HTP15058

Stopfen +GF+ 291aV

- Ohne Rand vollgegossen, verzinkt

Typ	Dim. Zoll	b mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
291a	3/4	28	17	770292205	10	400030040	9.10
291a	1	33	19	770292206	10	400030050	12.60
291a	1 1/4	36	22	770292207	40	400030060	15.40
291a	1 1/2	38	23	770292208	30	400030070	19.50
291a	2	44	27	770292209	10	400030080	35.60
							4000

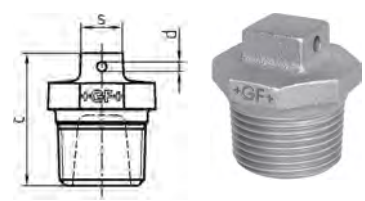


+GF+
HTP15053

Stopfen +GF+ 294V

- Mit Loch im Vierkant, verzinkt

Typ	Dim. Zoll	c mm	s mm	d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
294	1/2	32	11	4	770294204	10	400030100	8.30
294	3/4	37	17	4	770294205	10	400030120	10.20
294	1	41	19	5	770294206	10	400030140	13.00
294	1 1/4	47	22	5	770294207	70	400030160	16.40
294	1 1/2	47	22	5	770294208	50	400030180	17.60
294	2	54	27	5	770294209	30	400030200	28.40
								4000



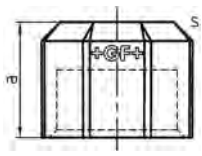
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14357

Kappen +GF+ 300V

- Verzinkt, ISO/EN T1

Typ	Ausführung	Dim. Zoll	a mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	6-kant	1/8	14	14	--	770300201	10	400030620	6.50
300	6-kant	1/4	17	17	--	770300202	10	400030630	3.80
300	6-kant	3/8	18	22	216.131	770300203	10	400030640	2.60
300	6-kant	1/2	24	26	216.132	770300204	10	400030650	3.00
300	6-kant	3/4	26	32	216.133	770300205	10	400030670	3.80
300	8-kant	1	29	38	324.131	770300206	10	400030690	4.40
300	8-kant	1 1/4	36	47	324.132	770300207	80	400030710	6.80
300	8-kant	1 1/2	36	53	324.133	770300208	50	400030720	10.10
300	8-kant	2	39	68	324.134	770300209	30	400030740	18.30
300	8-kant	2 1/2	44	86	216.138	770300210	20	400030770	38.50
300	8-kant	3	50	96	216.141	770300211	12	400030790	47.30
300	8-kant	4	52	128	216.142	770300212	8	400030810	102.30
									4000



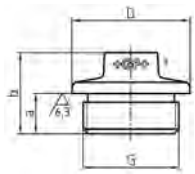


+GF+
HTP15052

Stopfen +GF+ 595V

- Mit angedrehter Dichtfläche, verzinkt

Typ	G...B Zoll	a mm	b mm	s mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
595	1/2	11	23	11	28	770595204	10	400054100	11.60
595	3/4	11	24	17	35	770595205	10	400054110	12.90
595	1	14	28	19	41	770595206	10	400054120	13.90
									4000



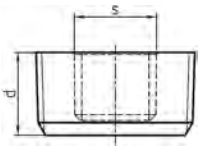


+GF+
HTP15061

Stopfen +GF+ 596V

- Mit Innen 4/6-kant, verzinkt, ISO/EN T11

Typ	Ausführung	AG Zoll	d mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
596	6-kant	1/8	8	5	770596201	10	400056775	4.20
596	6-kant	1/4	10	7	770596202	10	400056780	4.10
596	6-kant	3/8	10	8	770596203	10	400056790	5.20
596	4-kant	1/2	15	10	770596204	10	400056800	4.20
596	4-kant	3/4	17	12	770596205	10	400056810	5.20
596	4-kant	1	19	16	770596206	10	400056820	6.20
596	4-kant	1 1/4	22	22	770596207	60	400056830	9.90
596	4-kant	1 1/2	22	22	770596208	25	400056840	18.70
596	4-kant	2	27	27	770596209	20	400056850	28.20
								4000





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

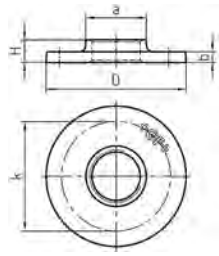
+GF+
HTP14255

Gewindeflansche +GF+ 321V

- Verzinkt, ungebohrt

Typ	Dim. Zoll	PN bar	a mm	b mm	k mm	H mm	D mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
321	1/2	1	28	5	55	13	80	1	770320204	30	400033280	20.20
321	3/4	1	38	6	65	14	90	1	770320205	25	400033310	24.90
321	1	1	47	9	75	17	100	1	770320206	20	400033340	29.30
321	1 1/4	1	51	10	90	21	120	1	770320207	10	400033370	38.10
321	1 1/2	1	56	10	100	21	130	1	770320208	20	400033400	46.50
321	2	1	68	11	110	22	140	1	770320209	15	400033420	56.10

4000



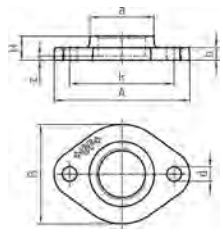
+GF+
HTP14256

Gewindeflansche +GF+ 326V

- 2 Loch gebohrt, verzinkt

Typ	Dim. Zoll	PN bar	a mm	b mm	d mm	z mm	A mm	B mm	H mm	Loch	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
326	1/2	10	32	11	11.5	4	80	45	17	2	216.612	770326204	30	400034600	30.40
326	3/4	10	38	11	11.5	4	90	64	19	2	216.613	770326205	30	400034620	39.00
326	1	10	46	11	11.5	3	100	72	20	2	216.614	770326206	20	400034640	40.10
326	1 1/4	10	56	12	14.0	3	120	85	22	2	216.615	770326207	12	400034660	49.90
326	1 1/2	10	63	13	14.0	4	130	95	23	2	216.616	770326208	10	400034680	56.10
326	2	10	77	13	14.0	--	140	100	24	2	216.617	770326209	10	400034700	58.30

4000



+GF+
HTP14260

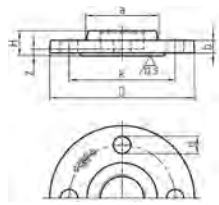
Gewindeflansche +GF+ 329V

- 4 Loch / 8 Loch (DIN 2566) gebohrt, verzinkt

Typ	Dim. Zoll	PN bar	a mm	b mm	d mm	z mm	H mm	D mm	Loch	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
329	1/2	16	35	14	14	7	20	95	4	216.632	770329204	10	400034820	69.30
329	3/4	16	45	16	14	9	24	105	4	216.633	770329205	10	400034850	85.80
329	1	16	52	17	14	7	24	115	4	371.211	770329206	5	400034880	84.70
329	1 1/4	16	60	17	18	7	26	140	4	371.212	770329207	10	400034910	112.20
329	1 1/2	16	72	13	18	8	26	150	4	371.213	770329208	10	400034940	106.70
329	2	16	87	16	18	5	29	165	4	371.214	770329209	8	400034970	125.40
329	2 1/2	16	100	16	18	5	32	185	4	216.638	770329210	6	400035000	145.20
329	3	10	115	18	18	6	36	200	4	216.641	770329211	4	400035030	189.20
329	3	16	115	18	18	6	36	200	8	--	770329215	4	400035040	199.10
329	4	16	140	20	18	2	38	220	8	216.642	770329212	3	400035080	228.80

4000

Zubehör: *HTP11953 Flanschdichtungen*



+GF+
HTP14212

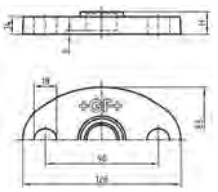
Gegenflansche +GF+ 933aV

- Verzinkt, zu Figur 933

Typ	IG Zoll	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
933a	3/4	18	3	216.533	770932205	10	400077540	S) 11.00
933a	1	19	2	216.534	770932206	10	400077550	S) 8.00

4000

S) Lieferbar solange Vorrat



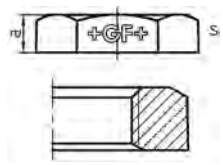
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14213

Gegenmuttern +GF+ 310V

- Verzinkt, ISO/EN P4

Typ	G...B Zoll	a mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
310	1/8	7.0	19	770310201	10	400031210	6.40
310	1/4	7.5	22	770310202	10	400031230	3.80
310	3/8	8.0	27	770310203	10	400031270	3.80
310	1/2	9.0	32	770310204	10	400031310	2.50
310	3/4	10.0	36	770310205	10	400031400	2.50
310	1	11.5	46	770310206	10	400031470	3.50
310	1 1/4	13.0	56	770310207	50	400031530	6.30
310	1 1/2	14.0	60	770310208	40	400031580	8.00
310	2	16.0	73	770310209	50	400031660	15.80
310	2 1/2	19.0	95	770310210	25	400031750	35.40
310	3	22.0	105	770310211	20	400031770	46.90
							4000



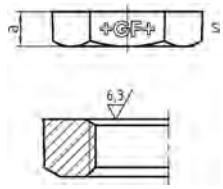


+GF+
HTP14218

Gegenmuttern +GF+ 310aV

- Verzinkt, plangedreht, ISO/EN P4

Typ	G...B Zoll	a mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
310a	1/2	8.5	32	770309204	10	400032000	9.20
310a	3/4	9.5	36	770309205	10	400032020	5.90
310a	1	11.5	46	770309206	10	400032040	11.20
310a	1 1/4	12.5	56	770309207	50	400032060	12.30
310a	1 1/2	13.5	60	770309208	50	400032080	12.70
310a	2	15.5	73	770309209	50	400032100	27.90
							4000





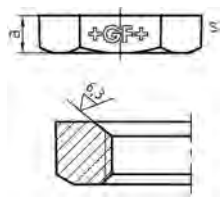
+GF+
HTP14217

Gegenmuttern +GF+ 310bV

- Verzinkt, einseitig stark angefast

Typ	G...B Zoll	a mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
310b	3/4	10.0	36	770308205	150	400032240	S) 0.95
							4000

S) Lieferbar solange Vorrat





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15414

Verschraubungen +GF+ 330V

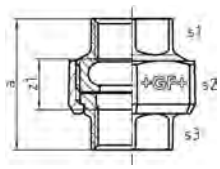
- Flach dichtend, verzinkt, wird ohne Dichtringe geliefert, ISO/EN U1
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- a und z1 inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Typ	Dim.	374 G	a	z1	s1	s2	s3	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm					
330	1/4	5/8	42	22	19	28	10	--	770330202	10	400035180	27.70
330	3/8	3/4	47	27	22	32	12	215.111	770330203	10	400035200	16.20
330	1/2	1	48	22	26	41	26	215.112	770330204	10	400035220	9.70
330	3/4	1 1/4	52	22	31	48	31	215.113	770330205	10	400035240	11.40
330	1	1 1/2	59	25	38	55	38	215.114	770330206	10	400035260	13.40
330	1 1/4	2	65	27	48	67	48	215.115	770330207	20	400035280	22.50
330	1 1/2	2 1/4	70	32	54	74	54	215.116	770330208	15	400035300	28.80
330	2	2 3/4	80	32	66	90	67	215.117	770330209	10	400035330	47.90
330	2 1/2	3 1/2	85	31	85	111	85	215.118	770330210	5	400035370	147.40
330	3	4	96	36	96	130	96	215.121	770330211	8	400035390	242.00
330	4	5	111	39	120	151	122	215.122	770330212	4	400035430	568.70

4000

** Innen 6-Kant*

***Zubehör:** ,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





+GF+
HTP15415

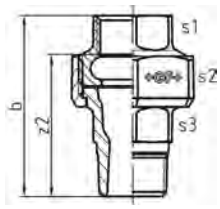
Verschraubungen +GF+ 331V

- Flach dichtend, verzinkt, wird ohne Dichtringe geliefert, ISO/EN U2
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- b und z2 inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Typ	Dim.	374 G	b	z2	s1	s2	s3	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm					
331	1/4	5/8	55	45	19	28	15	--	770331202	10	400036010	24.70
331	3/8	3/4	58	48	22	32	19	215.211	770331203	10	400036030	17.90
331	1/2	1	66	53	26	41	23	215.212	770331204	10	400036050	11.40
331	3/4	1 1/4	72	57	31	48	30	215.213	770331205	10	400036070	13.00
331	1	1 1/2	80	63	38	55	36	215.214	770331206	30	400036090	15.40
331	1 1/4	2	90	71	48	67	48	215.215	770331207	15	400036110	28.20
331	1 1/2	2 1/4	95	76	54	74	54	215.216	770331208	10	400036130	40.30
331	2	2 3/4	107	83	66	90	66	215.217	770331209	8	400036150	63.80
331	2 1/2	3 1/2	118	91	85	111	85	215.218	770331210	4	400036170	159.50
331	3	4	131	101	96	130	95	215.221	770331211	6	400036190	271.70

4000

***Zubehör:** ,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





+GF+
HTP15416

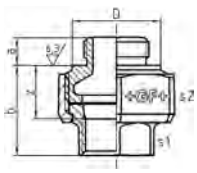
Verschraubungen +GF+ 332V

- Flach dichtend, verzinkt, wird ohne Dichtringe geliefert
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- b und z inkludieren die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Typ	Dim.	374 G	D	a	b	z	s1	s2	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm				
332	3/4	1 1/4	36	12	39	24	31	48	770332205	10	400036430	27.90
332	1	1 1/2	43	14	42	25	38	55	770332206	40	400036450	30.40
332	1 1/4	2	53	16	50	31	48	67	770332207	20	400036470	42.70

4000

***Zubehör:** ,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

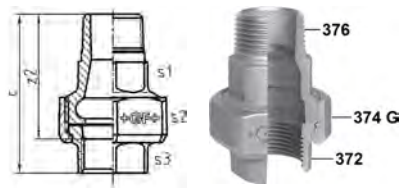
+GF+
HTP15417

Verschraubungen +GF+ 335V

- Flach dichtend, verzinkt, wird ohne Dichtringe geliefert
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- c inkludiert die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Typ	Dim.	374 G	c	z2	s1	s2	s3	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
335	1/2	1	66	53	26	41	26	770335204	10	400036540	24.00
335	3/4	1 1/4	72	57	32	48	31	770335205	10	400036550	24.00
335	1	1 1/2	82	65	38	55	38	770335206	25	400036560	26.90
335	1 1/4	2	90	71	48	67	48	770335207	20	400036570	40.20
335	1 1/2	2 1/4	95	76	54	74	54	770335208	10	400036580	50.60
											4000

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*



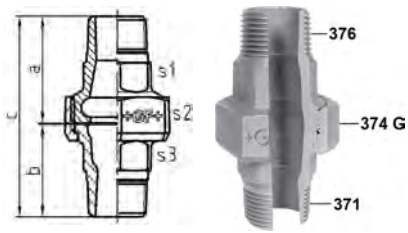
+GF+
HTP15418

Verschraubungen +GF+ 336V

- Flach dichtend, verzinkt, wird ohne Dichtringe geliefert
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an
- c inkludiert die Dichtungsstärke laut Tabelle "Abmessungen der Dichtringe"

Typ	Dim.	374 G	a	b	c	s1	s2	s3	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
336	1/2	1	43	40	85	26	41	23	770336204	10	400036610	25.50
336	3/4	1 1/4	48	42	92	32	48	30	770336205	40	400036620	27.20
336	1	1 1/2	54	47	103	38	55	36	770336206	20	400036630	31.00
336	1 1/4	2	57	55	114	48	67	48	770336207	15	400036640	49.30
336	1 1/2	2 1/4	61	57	120	54	74	54	770336208	10	400036650	58.30
												4000

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*



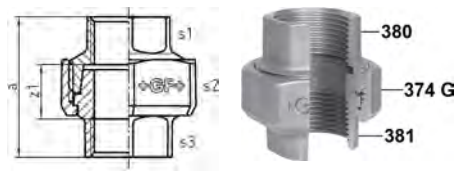
+GF+
HTP15408

Verschraubungen +GF+ 340V

- Kegelig dichtend, verzinkt, ISO/EN U11
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	a	z1	s1	s2	s3	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
340	1/8	1/2	38	24	15	26	15	770340201	10	400036800	53.20
340	1/4	5/8	42	22	19	28	10	770340202	10	400036810	25.10
340	3/8	3/4	48	28	22	32	12	770340203	10	400036820	20.00
340	1/2	1	48	22	26	41	25	770340204	10	400036830	15.20
340	3/4	1 1/4	52	22	31	48	32	770340205	10	400036840	17.50
340	1	1 1/2	58	24	38	55	38	770340206	30	400036850	20.00
340	1 1/4	2	65	27	48	67	48	770340207	20	400036860	37.30
340	1 1/2	2 1/4	70	32	54	74	54	770340208	15	400036870	43.90
340	2	2 3/4	78	30	66	90	66	770340209	10	400036880	72.60
340	2 1/2	3 1/2	90	36	85	111	85	770340210	5	400036890	157.30
340	3	4	101	41	96	130	96	770340211	4	400036900	246.40
340	4	5	114	42	120	151	120	770340212	4	400036910	492.80
											4000

** Innen 6-Kant*

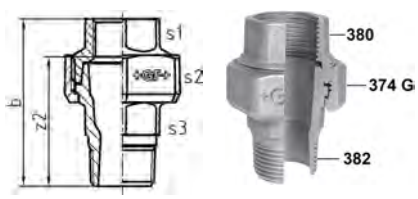


+GF+
HTP15409

Verschraubungen +GF+ 341V

- Kegelig dichtend, verzinkt, ISO/EN U12
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an

Typ	Dim.	374 G	b	z2	s1	s2	s3	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
341	1/4	5/8	55	45	19	28	15	770341202	10	400037060	26.00
341	3/8	3/4	59	49	22	32	20	770341203	10	400037080	20.00
341	1/2	1	66	53	26	41	23	770341204	10	400037100	15.10
341	3/4	1 1/4	72	57	31	48	30	770341205	10	400037110	20.30
341	1	1 1/2	80	63	38	55	36	770341206	30	400037120	25.00
341	1 1/4	2	90	71	48	67	48	770341207	15	400037130	39.20
341	1 1/2	2 1/4	96	77	54	74	54	770341208	10	400037140	51.30
341	2	2 3/4	106	82	66	90	66	770341209	8	400037160	81.40



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Verschraubungen

Typ	Dim.	374 G	b	z2	s1	s2	s3	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm	mm				
341	2 1/2	3 1/2	122	95	85	111	85	770341210	4	400037180	172.70
341	3	4	134	104	96	130	95	770341211	6	400037200	302.50
341	4	5	153	117	120	151	120	770341212	2	400037220	547.80
											4000

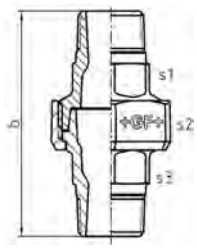
+GF+
HTP15410

Verschraubungen +GF+ 344V

- Kegelig dichtend, verzinkt
- 374 G ... gibt die Gewindegrösse G gemäss ISO 228 der Überwurfmutter 374 an



Typ	Dim.	374 G	b	s1	s2	s3	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	Zoll	Zoll	mm	mm	mm	mm				
344	1/4	5/8	69	18	28	15	770344202	10	400037420	40.60
344	3/8	3/4	75	22	32	20	770344203	10	400037430	29.30
344	1/2	1	85	26	39	23	770344204	10	400037440	30.60
344	3/4	1 1/4	93	32	48	30	770344205	40	400037450	35.20
344	1	1 1/2	103	38	55	36	770344206	30	400037460	41.50
344	1 1/4	2	114	48	67	48	770344207	15	400037470	71.50
344	1 1/2	2 1/4	123	54	74	54	770344208	10	400037480	79.20
344	2	2 3/4	136	66	90	67	770344209	6	400037490	145.20
										4000





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14070

Einschraubteile +GF+ 370V

- Verzinkt, flach dichtend

Typ	Ausführung	IG Zoll	G...B Zoll	a mm	z mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
370	6-kant	1/2	1	25	12	26	770370219	100	400038040	4.60
370	6-kant	1/2	1 1/8	25	12	26	770370220	80	400038050	4.70
370	6-kant	3/4	1 1/4	28	13	32	770370205	100	400038060	5.90
370	6-kant	1	1 1/2	31	14	38	770370206	100	400038070	6.80
370	6-kant	1 1/4	2	33	14	48	770370207	50	400038080	9.70
370	6-kant	1 1/2	2 1/4	36	17	54	770370208	40	400038090	12.80
370	6-kant	2	2 3/4	42	18	66	770370209	20	400038100	23.30
370	8-kant	2 1/2	3 1/2	41	14	85	770370210	30	400038105	51.00
370	8-kant	3	4	48	18	96	770370211	10	400038110	S) 12.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4000



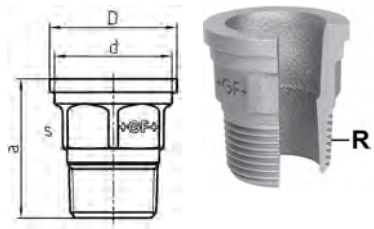
+GF+
HTP14064

Einlegeteile +GF+ 371V

- Verzinkt, egal, flach dichtend
- G ... gibt die Gewindegrösse G der Überwurfmutter 374 an

Typ	Ausführung	AG Zoll	374 G Zoll	d mm	D mm	a mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
371	6-kant	1/2	1	27.0	30.0	40	23	770371204	200	400043340	8.20
371	6-kant	3/4	1 1/4	35.5	38.6	42	30	770371205	120	400043350	7.30
371	6-kant	1	1 1/2	40.9	44.4	47	36	770371206	70	400043390	9.10
371	6-kant	1 1/4	2	52.4	56.3	57	48	770371207	50	400043400	15.40
371	6-kant	1 1/2	2 1/4	58.4	62.3	57	54	770371208	30	400043410	17.90
371	6-kant	2	2 3/4	73.4	78.2	62	66	770371209	15	400043450	25.60

4000



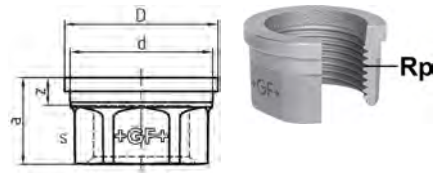
+GF+
HTP14065

Einlegeteile +GF+ 372V

- Verzinkt, egal, flach dichtend
- G ... gibt die Gewindegrösse G der Überwurfmutter 374 an

Typ	IG Zoll	374 G Zoll	D mm	a mm	d mm	z mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
372	1/2	1	30.0	22.0	27.1	9.0	25	770372219	100	400043770	5.50
372	1/2 S	1 1/8	34.6	22.0	31.5	9.0	26	770372204	100	400043780	5.50
372	3/4	1 1/4	38.6	22.0	35.5	7.0	31	770372205	150	400043820	5.90
372	1	1 1/2	44.4	26.0	40.9	9.0	38	770372206	120	400043870	6.30
372	1 1/2	2 1/4	62.3	32.5	58.4	13.5	54	770372208	50	400043970	11.40
372	1 1/4	2	56.3	31.0	52.4	12.0	48	770372207	70	400043920	8.50
372	2	2 3/4	78.2	35.0	73.4	11.0	67	770372209	30	400044030	18.60
372	2 1/2	3 1/2	97.0	39.0	91.9	12.0	85	770372210	35	400044040	44.90

4000



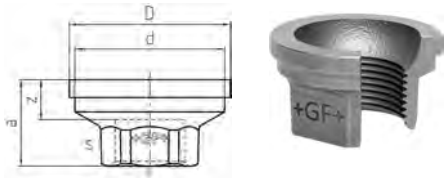
+GF+
HTP15843

Einlegeteile +GF+ 372V

- Flach dichtend, verzinkt, reduziert
- G ... gibt die Gewindegrösse G der Überwurfmutter 374 an

Typ	IG Zoll	G Zoll	D mm	a mm	d mm	z mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
372	1 - 3/4	1 1/2	44.4	25.0	41.0	10.0	32	770372215	120	400044070	8.70
372	1 1/4 - 1	2	56.3	30.5	52.5	13.5	38	770372216	100	400044080	11.30

4000



+GF+
HTP14071

Einschraubteile +GF+ 373V

- Verzinkt, flach dichtend

Typ	G1...B Zoll	G2...B Zoll	a mm	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
373	3/4	1 1/4	27	15	770373205	150	400044660	16.10
373	1	1 1/2	29	15	770373206	100	400044700	18.50
373	1 1/4	2	33	17	770373207	70	400044710	24.20

4000



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15284

Überwurfmuttern +GF+ 374V

- Verzinkt

Typ	IG Zoll	d mm	a mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
374	3/4	21.9	16	32	770374216	10	400044810	4.60
374	1	27.3	18	41	770374219	150	400044830	4.10
374	1 1/8	31.8	19	44	770374220	150	400044840	5.10
374	1 1/4	35.8	20	48	770374205	100	400044860	5.20
374	1 1/2	41.3	22	55	770374206	90	400044880	5.90
374	2	52.8	24	67	770374207	50	400044910	8.80
374	2 1/4	58.8	25	74	770374208	40	400044930	10.60
374	2 3/4	73.8	27	90	770374209	50	400044970	15.20
374	2 3/4	92.3	30	111	770374210	15	400044990	42.00

4000



+GF+
HTP14072

Einschraubteile +GF+ 376V

- Verzinkt, flach dichtend

Typ	AG Zoll	G...B Zoll	a mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
376	1/2	1	43.0	26	770376205	150	400045580	11.60
376	3/4	1 1/4	48.0	32	770376206	100	400046000	13.50
376	1	1 1/2	54.0	38	770376207	60	400046030	13.90
376	1 1/4	2	57.0	48	770376208	40	400046040	20.30
376	1 1/2	2 1/4	61.0	54	770376209	30	400046060	25.50

4000



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13900

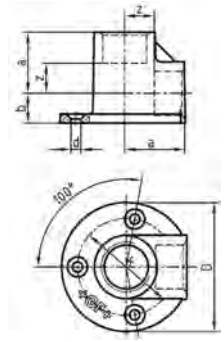
Anschlusswinkel +GF+ 471V

- Verzinkt



Winkel °	Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	d mm	z mm	k mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	471	3/8	25	12	4.5	15	41.5	60	770471203	10	400052410	32.70
90	471	1/2	28	14	5.5	15	44.5	62	770471204	10	400052420	17.90
90	471	3/4	33	17	5.5	18	53.5	70	770471205	10	400052430	40.20

4000





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

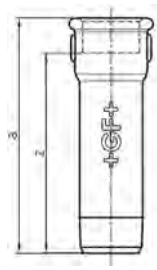
+GF+
HTP15340

Verlängerungen +GF+ 526V

- Verzinkt

Typ	Dim. Zoll	Länge mm	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
526	3/8	100	100	90	214.411	770526219	10	400052680	19.40
526	1/2	30	30	17	--	770526220	10	400052700	6.20
526	1/2	50	50	37	214.412	770526221	10	400052720	5.50
526	1/2	60	60	47	--	770526222	10	400052730	8.00
526	1/2	70	70	57	--	770526223	10	400052740	13.50
526	1/2	80	80	67	--	770526224	10	400052750	9.20
526	1/2	100	100	87	--	770526225	10	400052770	12.60
526	1/2	120	120	107	--	770526226	10	400052790	23.80
526	3/4	30	30	15	--	770526227	10	400052810	8.70
526	3/4	40	40	25	--	770526228	10	400052820	9.70
526	3/4	60	60	45	214.413	770526229	10	400052840	13.90
526	3/4	70	70	55	--	770526230	10	400052850	17.80
526	3/4	80	80	65	--	770526231	10	400052860	17.30
526	3/4	100	100	85	--	770526232	10	400052870	22.20
526	1	40	40	23	--	770526233	10	400052900	13.90
526	1	80	80	63	214.414	770526234	10	400052950	21.70
526	1	100	100	83	--	770526235	10	400052970	32.70

4000





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

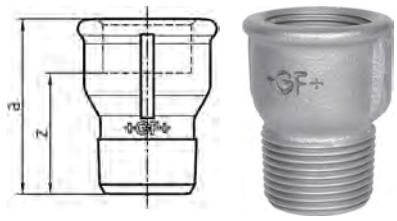
+GF+
HTP15341

Muffen +GF+ 529aV

- Mit Innengewinde / Aussengewinde
- Verzinkt, Stahlteile bei Innengewinde mit 6-Kant statt Wulst
- * = diese Fittings-Typen werden in Stahl gefertigt und sind nicht für Trinkwasserinstallationen geeignet

Typ	Dim. Zoll	a mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
529a	1/4*	28	18	770529202	10	400053390	13.50
529a	3/8*	35	25	770529203	10	400053400	5.10
529a	1/2	43	30	770529204	10	400053410	5.20
529a	3/4	48	33	770529205	10	400053420	9.90
529a	1	55	38	770529206	10	400053430	15.40
529a	1 1/4	60	41	770529207	40	400053440	20.30
529a	1 1/2	63	44	770529208	35	400053460	28.60
529a	2	70	46	770529209	20	400053470	46.60

4000

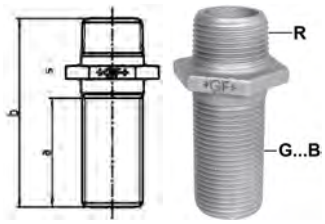


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14446

Langgewindenippel +GF+ 534V

- Schmelztauchverzinkt, Gewinde zusätzlich galvanisch verzinkt

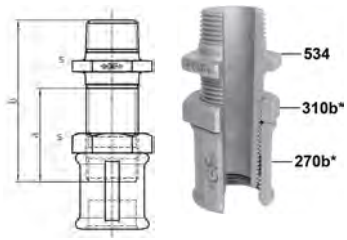


Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
534	1/2	46	77	32	770534204	40	400056190	18.50
534	3/4	49	82	36	770534205	50	400056200	24.20
534	1	56	92	46	770534206	35	400056210	34.60
								4000

+GF+
HTP14447

Langgewindenippel +GF+ 535V

- Verzinkt, komplett



Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
535	1/2	46	77	32	214.172	770535204	50	400056290	35.40
535	3/4	49	82	36	214.173	770535205	50	400056300	42.50
535	1	56	92	46	214.174	770535206	30	400056310	63.80
									4000

+GF+
HTP14444

Langgewindemuffen +GF+ 536V

- Schmelztauchverzinkt, Gewinde zusätzlich galvanisch verzinkt



Typ	Dim. Zoll	Länge mm	a mm	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
536	1/2	80	50	80	770536204	10	400056410	19.70
536	3/4	90	57	90	770536205	10	400056420	26.90
536	1	100	65	100	770536206	40	400056430	38.00
536	1 1/4	116	75	116	770536207	25	400056440	68.20
536	1 1/2	125	84	125	770536208	15	400056450	72.60
536	2	143	98	143	770536209	10	400056460	119.90
								4000

+GF+
HTP14445

Langgewindemuffen +GF+ 537V

- Verzinkt, komplett



Typ	Dim. Zoll	a mm	b mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
537	1/2	50	80	32	214.152	770537204	10	400056490	39.20
537	3/4	57	90	36	214.153	770537205	50	400056500	49.10
537	1	65	100	46	214.154	770537206	25	400056510	71.50
537	1 1/4	75	116	55	214.155	770537207	20	400056520	112.20
537	1 1/2	84	125	60	214.156	770537208	15	400056530	129.80
									4000

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

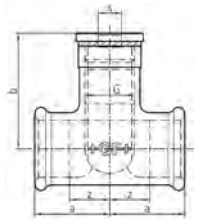
+GF+
HTP14732

Reguliermuffen +GF+ 599aV

- Verzinkt

Typ	IG Zoll	G...B Zoll	a mm	b mm	z mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
599a	1/2	3/8	27	45.5	14	8	214.182	770599204	10	400057050	44.70
599a	3/4	1/2	32	55.5	17	10	214.183	770599205	10	400057100	59.40
599a	1	3/4	38	64.5	21	12	214.184	770599206	30	400057150	102.30

4000





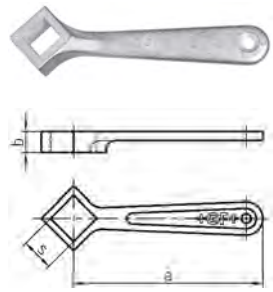
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14277

Hahnschlüssel +GF+ 901V

- Aus Zinkdruckguss





Typ	s mm	a mm	b mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
901	12	95	12	770901217	60	400077340	13.40
901	14	110	13	770901218	60	400077350	13.90
901	17	130	14	770901219	50	400077360	14.50

4000

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14678

Rohre +GF+ iFIT

- Aus Polybuten PB (grau), flexibel, ohne Schutzrohr

iFIT

Ø d mm	s mm	L m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.0	60	762101126	60	406600200	4.90
20	2.0	60	762101127	60	406600210	6.60
25	2.5	30	762101128	30	406600220	11.60

4066



+GF+
HTP14677

Rohre +GF+ iFIT

- Aus Polybuten PB (grau), flexibel, mit Schutzrohr

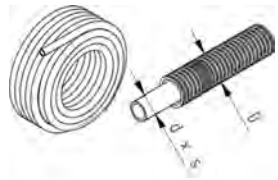
iFIT

Ø d mm	s mm	D mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
16	2.0	25	60	311.121	762101012	60	900	406600010	5.80
20	2.0	30	60	311.122	762101013	60	600	406600050	8.10
25	2.5	34	30	311.123	762101011	30	450	406600100	13.10

Zubehör: *,HTP13885-HTP15171, HTP15171*

4066





+GF+
HTP14498

Mehrschichtverbundrohre +GF+ iFIT

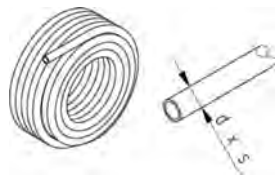
- Aus Polyethylen PE-RT/Al/PE-RT (weiss)

iFIT

Ø d mm	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.0	100	251.211	762101000	100	406700010	4.90
20	2.0	50	251.212	762101001	50	406700050	7.30
25	2.5	50	--	762101130	50	406700060	12.80
32	3.0	50	--	762101131	50	406700070	20.00

4067





+GF+
HTP608060

Mehrschichtverbundrohre +GF+ iFIT

- Beschreibung: in Ringen
- Werkstoff: Polyethylen PE-RT/Al/PE-RT (weiss)
- Isolierung: 6mm, W/mK 0.035

iFIT

Ø d mm	s mm	d1 mm	s1 mm	L m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.0	28	6	50	762101365	50	406700501	6.30
20	2.0	32	6	50	762101366	50	406700511	8.60
25	2.5	37	6	25	762101314	25	406700521	13.60

Zubehör: *HTP14019-HTP14020 Dübelhaken*

4067





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP608063

Mehrschichtverbundrohre +GF+ iFIT

- Beschreibung: in Ringen
- Werkstoff: Polyethylen PE-RT/Al/PE-RT (weiss)
- Isolierung: 10 mm, W/mK 0.035

iFIT

Ø d mm	s mm	d1 mm	s1 mm	L m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.0	36	10	50	762101367	50	406700551	6.90
20	2.0	40	10	50	762101368	50	406700561	7.60
25	2.5	45	10	25	762101317	25	406700571	14.80

4067

Zubehör: *HTP14019-HTP14020 Dübelhaken*



+GF+
HTP14497

Mehrschichtverbundrohre +GF+ iFIT

- Aus Polyethylen PE-RT/Al/PE-RT (weiss), mit PE Schutzrohr (schwarz)

iFIT

Ø d mm	D mm	s mm	L m	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	25	2.0	75	4505	311.121	762101003	75	406700150	5.50
20	30	2.0	50	4505	311.122	762101004	50	406700200	7.70

4067

Zubehör: *,HTP13885-HTP15171, HTP15171*



+GF+
HTP14496

Mehrschichtverbundrohre +GF+ iFIT

- Aus Polyethylen PE-RT/Al/PE-RT (weiss)

iFIT

Ø d mm	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.0	5	251.221	762101005	45	406700300	6.00
20	2.0	5	251.222	762101006	45	406700350	8.00
25	2.5	5	251.223	762101007	50	406700400	12.80
32	3.0	5	251.224	762101008	20	406700450	20.00

4067

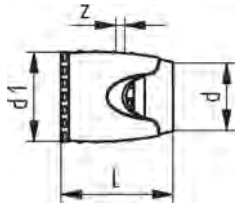


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13619

Adapter +GF+ iFIT

- Werkstoff: PPSU, PA





iFIT

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	30	48	5	335.811	762101030	10	406500010	5.10
20	34	49	5	335.812	762101031	10	406500050	6.10
25	45	62	8	335.813	762101034	5	406500100	11.10
32	52	63	8	335.814	762101035	5	406500150	15.30

4065

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14368

Kappen +GF+ iFIT

- Für iFIT-Adapter, Werkstoff: Kunststoff

iFIT

Ø d mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	2.5	326.422	762101027	5	406500350	S) 4.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4065

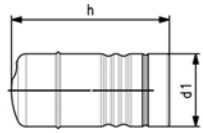


HTP615029

Kappen +GF+ iFIT

- Für iFIT-Adapter, Werkstoff: Kunststoff

iFIT



Ø d1 mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	36	326.421	762101382	5	406504140	15.40
25	38	326.422	762101383	5	406504150	20.80

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4065

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15171

Tüllen +GF+ Instaflex / iFIT

- Für Schutzrohr

iFIT INSTAFLEX

Ø d mm	Farbe	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	rot	25	70	361.111	762101234	10	405004800	1.90
16	blau	25	70	361.111	762101235	10	405004810	1.90
20	rot	30	70	361.112	762101236	10	405004820	2.60
20	blau	30	70	361.112	762101237	10	405004830	2.60

4050



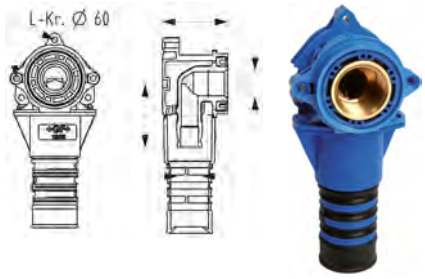
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15900

Anschlussdosen +GF+ iFIT

- Mit Gehäuse einfach
- Halter, Zubehör und Befestigungssets unter den Katalognummern 5409 und 5741
- Werkstoff: Messing (bleiarm), Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Dosenbogen

iFIT



Winkel °	Ø d mm	Rp Zoll	b mm	d1 Rp Zoll	Ø d2 mm	l1 mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16-20	1/2	64	1/2	29	118	44	321.111	762101303	10	406500600	S) 26.60
90	16-20	3/4	64	3/4	29	118	44	321.121	762101304	10	406500610	S) 48.50

4065

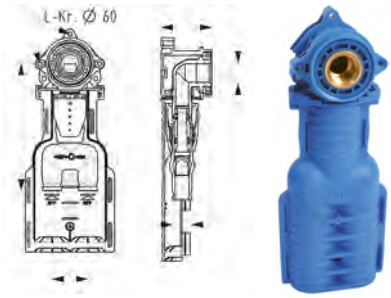
S) Lieferbar solange Vorrat
***Zubehör:** ,HTP13596-HTP604967, HTP605237*

+GF+
HTP15901

Doppelanschlussdosen +GF+ iFIT

- Halter, Zubehör und Befestigungssets findet man unter den Katalognummern 5409 und 5741
- Mit Gehäuse doppelt
- Werkstoff: Messing (bleiarm), Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Dosenbogen

iFIT



Winkel °	Ø d mm	Rp Zoll	b mm	d1 Rp Zoll	Ø d2 mm	l1 mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16-20	1/2	110	1/2	29	148	69	321.511	762101305	1	406500620	S) 58.60

4065

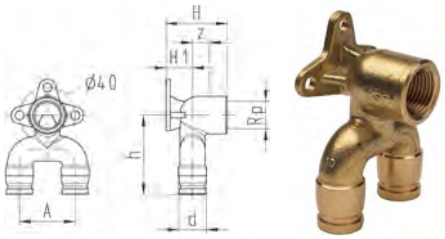
S) Lieferbar solange Vorrat
***Zubehör:** ,HTP13596-HTP604967, HTP605237*

+GF+
HTP13708

Doppelanschlusswinkel +GF+ iFIT

- Doppelt, für Leicht- und Holzbau geeignet
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT



Ø d mm	Rp Zoll	A mm	H mm	H1 mm	h mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	50	44	19	57	12	322.711	762101261	2	406500435	S) 57.00
16-20	1/2	64	64	19	57	32	322.711	762101275	2	406500440	S) 68.70

4065

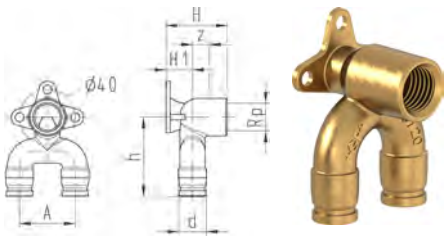
S) Lieferbar solange Vorrat
***Zubehör:** ,GF120872-HTP604967, HTP605237*

+GF+
HTP649635

Doppelanschlusswinkel +GF+ iFIT

- Doppelt, für Leicht- und Holzbau geeignet
- Werkstoff: bleifreier Rotguss, entzinkungsbeständig
- Anschluss: Innengewinde

iFIT



Ø d mm	Rp Zoll	A mm	H mm	H1 mm	h mm	z mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	50	44	19	57	12	16	762102261	2	406500436	N) 57.60

4065

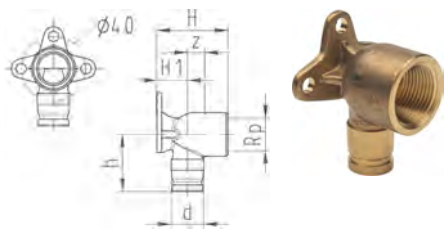
N) neu im Sortiment
***Zubehör:** ,GF120872-HTP604967, HTP605237*

+GF+
HTP13709

Anschlusswinkel +GF+ iFIT

- Für Leicht- und Holzbau geeignet
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT



Ø d mm	Rp Zoll	H mm	H1 mm	h mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	50	19	36	12	322.211	762101364	10	406504070	17.20
16-20	1/2	64	19	36	32	322.211	762102274	5	406500426	32.80
16-20	1/2	64	19	36	32	322.211	762101274	5	406500425	S) 32.40
16-20	1/2	95	19	39	63	322.211	762102321	2	406504171	36.80
16-20	3/4	50	19	39	11	322.231	762102260	2	406500431	37.90
16-20	3/4	44	19	39	11	322.231	762101260	2	406500430	S) 37.50

4065

S) Lieferbar solange Vorrat
***Zubehör:** ,GF120872-HTP604967, HTP605237*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13695

Anschlusswinkel +GF+ iFIT

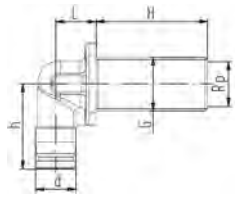
- Einfach, Lochkreis Ø 40 mm
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT

Ø d mm	Rp Zoll	H mm	h mm	G Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	55	42	3/4	20	321.171	762101269	1	406503750	S) 33.40

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *,HTP13596-HTP604967, HTP605237*





4065

HTP626407

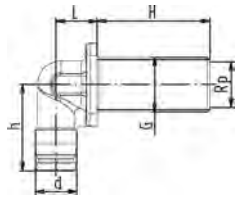
Anschlusswinkel +GF+ iFIT

- Einfach, Lochkreis Ø 40 mm
- Werkstoff: Messing bleifrei, entzinkungsbeständig

iFIT

Ø d mm	Rp Zoll	H mm	h mm	G Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	55	42	3/4	20	321.171	762102269	1	406503751	33.80
16-20	1/2	45	42	3/4	20	--	762102357	1	406504221	39.10

Zubehör: *,HTP13596-HTP604967, HTP605237*





4065

HTP15312

Spülkastenanschluss-Module +GF+ iFIT

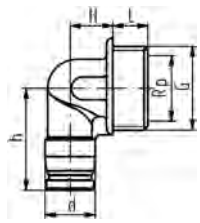
- Inklusive Überwurfmutter aus Kunststoff
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig, Kunststoff

iFIT

Ø d mm	Rp Zoll	G Zoll	L mm	H mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	1	14	17	41	321.171	762101262	5	406502750	S) 26.80

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP13619 Adapter*





4065

HTP626405

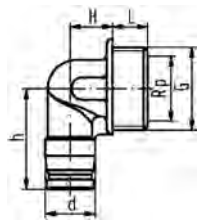
Spülkastenanschluss-Module +GF+ iFIT

- Inklusive Überwurfmutter aus Kunststoff
- Werkstoff: Messing bleifrei, entzinkungsbeständig

iFIT

Ø d mm	Rp Zoll	G Zoll	L mm	H mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	1	14	17	41	321.171	762102262	5	406502751	27.10

Zubehör: *HTP13619 Adapter*





4065

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15014

Übergangswinkelmodule +GF+ iFIT

- Mit Aussengewinde
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT



Winkel °	Ø d mm	d2 Zoll	L m	h mm	6-kant mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16-20	1/2	45	34	24	321.171	762101263	5	406502760	19.90

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4065

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
GF120872

Schallschutz +GF+ iFIT

- Für Armaturenanschlüsse
- Set einfach oder doppelt



iFIT

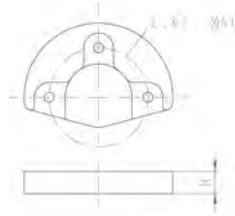
Orig. Nr.	Ausführung	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
762101036	einfach	362.621	5	406500510	8.90
762101037	doppelt	362.621	2	406500520	12.70

4065

+GF+
GF210169

Schallschutz +GF+ iFIT

- Für Armaturenanschlüsse





iFIT

Orig. Nr.	H mm	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
762101033	11	362.621	10	406500500	2.60

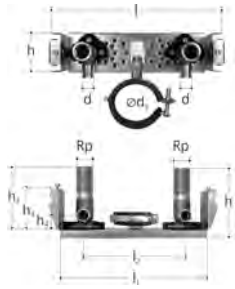
4065

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP622312

Armaturenplatten +GF+ iFIT

- Für GIS Profil mit Ablaufhalter
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig, Stahl, verzinkt, Kunststoff, Gummi
- Anschluss: iFIT, Innengewinde, Geberit System (GIS)



iFIT

Ø d mm	Rp Zoll	Ø d2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	10	64	111	98	71	22	248	223	153	322.621	762101241	1	406500560	S) 140.40

4065

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *,HTP13596-HTP604967, HTP605237*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15851

Übergangsmodule +GF+ iFIT

- Mit Aussengewinde
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT



Ø d mm	d2 Zoll	L mm	6-kant mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	53	24	321.171	762101264	1	406502762	S) 21.90

4065

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP13619 Adapter*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP622835

Verteilermodule +GF+ iFIT

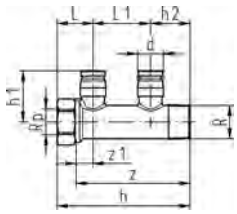
- Werkstoff: bleifreier Rotguss

iFIT

Ø d mm	Rp Zoll	R Zoll	Abgänge Stück	h mm	h1 mm	h2 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	3/4	3/4	2	126	40	35	36	55	110	19	--	762102294	2	406501461	38.30
16-20	3/4	3/4	3	181	40	35	36	55	164	19	--	762102295	2	406501466	48.60
16-20	3/4	3/4	4	236	40	35	36	55	219	19	--	762102296	2	406501471	66.70

Zubehör: *,HTP13619-HTP15908, HTP616975*

4065





+GF+
HTP15852

Verteilermodule +GF+ iFIT

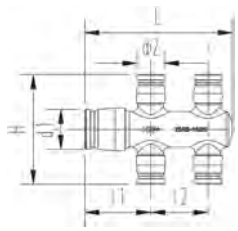
- Werkstoff: PPSU

iFIT

Ø d1 mm	d2 mm	Abgänge Stück	L mm	l1 mm	l2 mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-32	16-20	3	103	46	40	77	324.332	762101213	2	406501440	41.40
25-32	16-20	4	103	46	40	77	324.342	762101212	2	406501445	43.80

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4065





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15904

Verteilerabsperrventile +GF+ iFIT

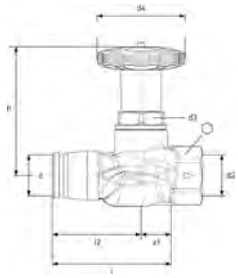
- Werkstoff: Rotguss

iFIT

Ø d mm	d2 Rp Zoll	d3 G Zoll	d4 mm	l mm	l2 mm	h mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-32	3/4	3/4	53	90	52	82	23	623.454	762101229	1	406503900	S) 15.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4065





+GF+
HTP15905

UP-Absperrventile +GF+ iFIT

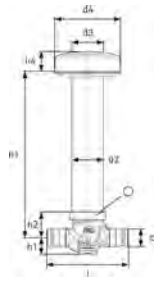
- Werkstoff: Rotguss

iFIT

Ø d mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	l mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	39	34	71	18	28	43-270	18	88	623.713	762102227	1	406503950	98.00
25-32	39	34	71	27	28	43-270	18	112	623.715	762102228	1	406503960	20.00

Zubehör: *HTP13619 Adapter, HTP13767-HTP16464 Befestigungs-Sets*

4065





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14586

Reduktionsmodule +GF+ iFIT

- Werkstoff: PPSU

iFIT

Ø d mm	L mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	39	20	331.512	762101044	10	406500800	9.40
25-32	56	28	331.514	762101175	5	406500860	18.20

Zubehör: *HTP13619 Adapter*





4065

+GF+
HTP14724

Reduktionsmodule +GF+ iFIT

- Werkstoff: PPSU

iFIT

Ø d mm	Ø d2 mm	L mm	h1 mm	h2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-32	16-20	52	32	20	331.514	762101177	2	406500910	10.60

Zubehör: *HTP13619 Adapter*





4065

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15599

Winkelmodule +GF+ iFIT

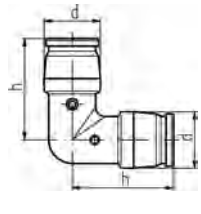
- Werkstoff: PPSU

iFIT

Winkel °	Ø d mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16-20	36	331.342	762101046	10	406500950	12.60
90	25-32	54	331.344	762101179	5	406501010	15.10

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4065




HTP15594

Winkelmodule +GF+ iFIT

- Mit Rohrkontur, Werkstoff: PPSU

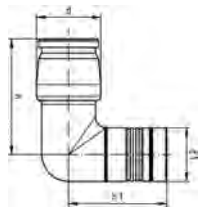
iFIT

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	h1 mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	25-32	25	46	54	331.343	762101203	2	406500960	S) 5.00

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4065




HTP615023

Winkelmodule +GF+ iFIT

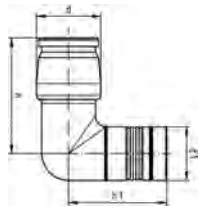
- Mit Rohrkontur, Werkstoff: PPSU

iFIT

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16-20	20	36	40	331.341	762101384	5	406504080	15.00
90	25-32	25	54	46	331.343	762101385	2	406504090	23.20

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4065




HTP15598

Winkelmodule +GF+ iFIT

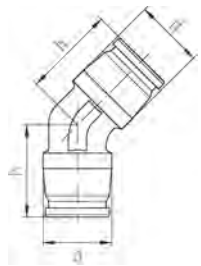
- Werkstoff: PPSU

iFIT

Winkel °	Ø d mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	25-32	40	331.354	762101180	5	406501070	19.50

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4065




T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15147

T-Module +GF+ iFIT

- Werkstoff: PPSU

iFIT

Ø d mm	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	31	37	331.612	762101042	10	406501150	9.90
25-32	45	54	331.614	762101181	5	406501220	21.70

Zubehör: *HTP13619 Adapter*




4065

+GF+
HTP15138

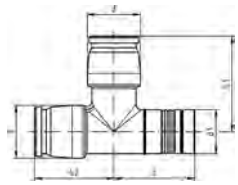
T-Module +GF+ iFIT

- Mit Rohrkontur, Werkstoff: PPSU

iFIT

Ø d mm	Ø d1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-32	25	46	54	45	331.613	762101205	2	406501435	S) 5.00

S) Lieferbar solange Vorrat




4065

+GF+
HTP615026

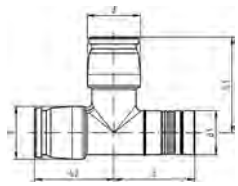
T-Module +GF+ iFIT

- Mit Rohrkontur, Werkstoff: PPSU

iFIT

Ø d mm	Ø d1 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	20	41	37	32	331.611	762101386	5	406504110	17.70

Zubehör: *HTP13619 Adapter*




4065

+GF+
HTP15148

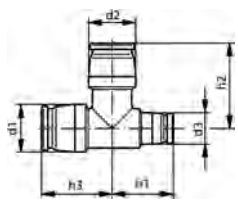
T-Module +GF+ iFIT

- Reduziert, Werkstoff: PPSU

iFIT

Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-32	25-32	16-20	45	54	39	331.634	762101183	2	406501320	20.00
25-32	16-20	25-32	45	48	45	331.634	762101185	2	406501370	20.00
25-32	16-20	16-20	45	48	39	331.634	762101187	2	406501420	20.00

Zubehör: *HTP13619 Adapter*




4065

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15247

Übergangsmodule +GF+ iFIT

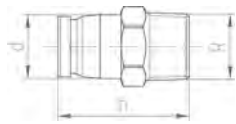
- Mit Aussengewinde
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT

Ø d mm	AG Zoll	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-32	1	55	332.134	762101278	2	406501650	S) 3.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4065





+GF+
HTP615819

Übergangsmodule +GF+ iFIT

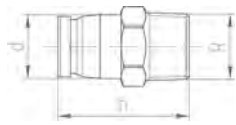
- Mit Aussengewinde
- Aus Rotguss bleifrei

iFIT

Ø d mm	AG Zoll	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	3/8	42	--	762102346	5	406500640	9.60
16-20	1/2	43	332.112	762102265	10	406501541	10.60
16-20	3/4	43	332.122	762102266	10	406501551	16.00
25-32	3/4	53	332.124	762102277	2	406501601	18.20
25-32	1	57	332.134	762102278	2	406501651	16.90

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4065





+GF+
HTP15248

Übergangsmodule +GF+ iFIT

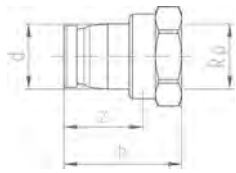
- Mit Innengewinde
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT

Ø d mm	IG Zoll	h mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	36	23	332.112	762101267	10	406501800	S) 2.00
25-32	3/4	45	31	332.124	762101279	2	406501900	S) 3.00
25-32	1	49	32	332.134	762101280	2	406501950	S) 4.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4065





+GF+
HTP615815

Übergangsmodule +GF+ iFIT

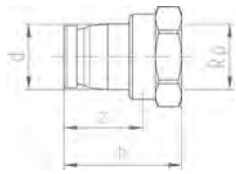
- Mit Innengewinde
- Aus Rotguss bleifrei

iFIT

Ø d mm	IG Zoll	h mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	40	23	332.112	762102267	10	406501801	11.20
16-20	3/4	42	25	332.122	762102268	10	406501851	16.40
25-32	3/4	48	31	332.124	762102279	2	406501901	16.40
25-32	1	53	34	332.134	762102280	2	406501951	18.80

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4065





+GF+
HTP15273

Anschlussverschraubungen +GF+ iFIT

- Flachdichtend, inkl. Dichtung
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT

Ø d mm	G Zoll	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	41	--	762101276	2	406502010	S) 35.80
16-20	3/4	35	332.222	762101273	5	406502000	S) 22.60
25-32	3/4	48	332.224	762101281	2	406502050	S) 25.90
25-32	1	55	332.234	762101282	2	406502100	S) 50.50
25-32	1 1/4	48	332.244	762101283	2	406502150	S) 54.60
25-32	1 1/2	50	332.254	762101284	2	406502200	S) 52.60

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4065





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP649650

Anschlussverschraubungen +GF+ iFIT

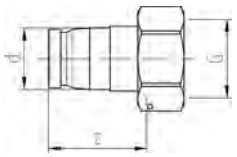
- Flachdichtend, inkl. Dichtung
- Werkstoff: bleifreier Rotguss

iFIT

Ø d mm	G Zoll	z mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	3/4	35	16	762101273	1	HT655820	N) 22.30
25-32	3/4	48	16	762102281	2	406502051	N) 26.20
25-32	1 1/2	50	16	762102284	1	406502201	N) 52.60

4065

N) neu im Sortiment
Zubehör: *HTP13619 Adapter*




+GF+
HTP15276

Übergangswinkelmodule +GF+ iFIT

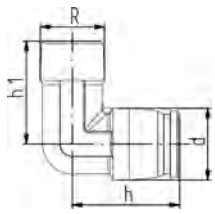
- Mit Aussengewinde
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT

Ø d mm	AG Zoll	h mm	h1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	30	34	331.312	762101270	10	406502300	S) 14.60
16-20	3/4	30	35	331.312	762101271	10	406502350	S) 25.20
25-32	3/4	45	43	331.314	762101285	2	406502400	S) 27.00
25-32	1	45	45	331.314	762101286	2	406502450	S) 34.70

4065

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP13619 Adapter*




+GF+
HTP649640

Übergangswinkelmodule +GF+ iFIT

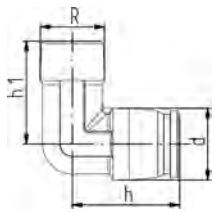
- Werkstoff: bleifreier Rotguss
- Anschluss: Aussengewinde

iFIT

Ø d mm	AG Zoll	h mm	h1 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	30	34	16		762102270	1	HT655818	N) 14.40
25-32	1	45	45	16	331.314	762102286	2	406502451	N) 38.10

4065

N) neu im Sortiment
Zubehör: *HTP13619 Adapter*




+GF+
HTP15277

Übergangswinkelmodule +GF+ iFIT

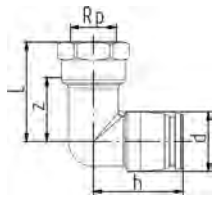
- Mit Innengewinde
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT

Ø d mm	IG Zoll	L mm	h mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	38	32	25	331.322	762101287	10	406502550	S) 20.60
16-20	3/4	40	36	22	331.322	762101290	10	406502770	S) 17.20
25-32	3/4	50	45	33	331.324	762101288	5	406502570	S) 25.60

4065

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP13619 Adapter*




+GF+
HTP16897

Übergangsmodule +GF+ iFIT

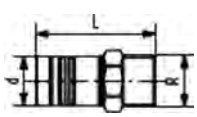
- Mit Aussengewinde
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT

Ø d mm	AG Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	49	332.112	762101238	2	406502765	29.90

4065

Zubehör: *HTP13619 Adapter*



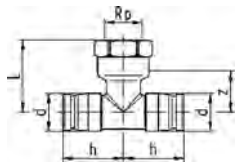

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15268

Übergangs-T-Module +GF+ iFIT

- Mit Innengewinde
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

iFIT





Ø d mm	IG Zoll	L mm	h mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	38	32	25	762101272	1	406502650	S) 17.40
25-32	3/4	50	43	35	762101289	1	406502700	S) 37.50

4065

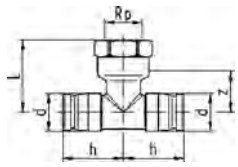
S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP13619 Adapter*

+GF+
HTP649645

Übergangs-T-Module +GF+ iFIT

- Werkstoff: bleifreier Rotguss
- Anschluss: Innengewinde

iFIT





Ø d mm	IG Zoll	L mm	h mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	38	32	25	762102272	5	406502651	N) 17.60

4065

N) neu im Sortiment
Zubehör: *HTP13619 Adapter*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP622314

Übergangsmodule +GF+ iFIT

- iFIT - JRG Sanipex
- Werkstoff: Messing, entzinkungsbeständig

JRG Sanipex



Ø d mm	Ø d1 mm	R Zoll	D mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	16	1/2	16-12	58	762101347	5	406504160	S) 18.00

4065

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP13619 Adapter*

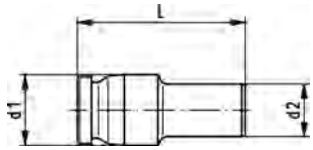
+GF+
HTP14679

Übergangsmodule +GF+ iFIT

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss
- Nach DIN 10312

iFIT





Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	15	54	332.781	762101190	2	406503700	S) 6.00

4065

S) Lieferbar solange Vorrat

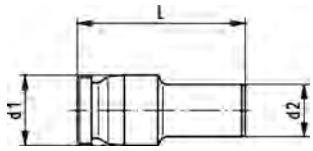
+GF+
HTP616100

Übergangsmodule +GF+ iFIT

- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss
- Nach DIN 10312

iFIT





Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	15	54	762102190	2	406503701	27.40
16-20	18	56	762102191	2	406503711	28.90
16-20	22	62	762102379	2	406503741	31.40
25-32	22	70	762102192	2	406503721	48.40
25-32	28	70	762102193	2	406503731	53.60

4065

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

+GF+
HTP601273

Übergangsmodule +GF+ iFIT / sudoFIT

- Übergangs-Modul iFIT - sudoFIT, Werkstoff: Messing

iFIT



Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	22	54	20	762101247	5	406504040	S) 48.10

4065

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP13619 Adapter*

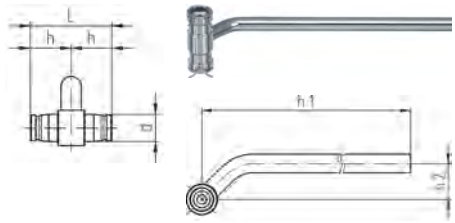
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14304

Heizkörperanschlusswinkel +GF+ iFIT

- Doppelt, Werkstoff: Messing und Kupfer verzinkt

iFIT



Ø d1 mm	Ø d2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	16-20	30	330	30	60	762101065	5	406503050	S) 4.00

4065

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP13619 Adapter*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13593

Abpressstopfen +GF+ iFIT

- Für Rohre

iFIT

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	762101150	1	406502870	S) 15.00
20	762101151	1	406502875	S) 16.00
25	762101152	1	406502880	S) 14.00
32	762101153	1	406502885	S) 12.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4065



+GF+
HTP13621

Anfaswerkzeuge +GF+ iFIT

- Für ML- und PB-Rohre

iFIT

für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	762101116	1	406800300	159.60
20	762101120	1	406800350	173.80
25	762101125	1	406800400	184.90
32	762101132	1	406800450	193.00

4068



+GF+
HTP14772

Aussenbiegefedern +GF+ iFIT

- Für ML-Rohre

iFIT

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	762101112	1	406800700	S) 7.00
20	762101113	1	406800750	S) 7.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4068



+GF+
HTP14812

Rohrabschneider +GF+ iFIT

- d16-d32 für ML- und PB- Rohre

iFIT

für Rohr-Ø mm		Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-32	--	762101117	1	406800550	185.90
--	Ersatzklingen	762101118	1	406800551	S) 13.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4068



+GF+
HTP14827

Rohrzugkupplungen +GF+ iFIT

iFIT

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	762101154	1	406800900	77.80
20	762101155	1	406800910	83.90

4068



+GF+
HTP15541

Werkzeug-Sätze +GF+ iFIT

- Für ML- und PB-Rohre

iFIT

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	762101122	1	406800100	553.50
25-32	762101133	1	406800150	579.80

4068



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14659

Rohre +GF+ Instaflex

- Mit Schutzrohr

INSTAFLEX



Ø d mm	s mm	L m	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	60	25	411.121	760853387	60	900	405400080	7.40
20	2.8	60	30	411.122	760853388	60	600	405400090	10.10
25	2.3	30	34	411.123	760854910	30	450	405400100	15.50

4054

+GF+
HTP14657

Rohre +GF+ Instaflex

- Ohne Schutzrohr

INSTAFLEX



Ø d mm	s mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	60	411.111	760853389	60	405400110	5.80
20	2.8	60	411.112	760853390	60	405400120	7.70
25	2.3	30	411.113	760854946	30	405400130	12.30

4054

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13697

Anschlusswinkel +GF+ Instaflex

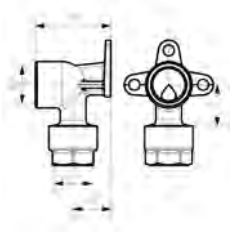
- Einfach mit Flansch
- Befestigungsschraube 760856040, selbstfurchende Gewindeschraube M6x16

INSTAFLEX

d mm	Rp Zoll	H mm	H1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	44	25	28	322.212	760857011	10	405000420	8.00

4050

**Für GIS Armaturenplatte*





+GF+
HTP13690

Doppelanschlusswinkel +GF+ Instaflex

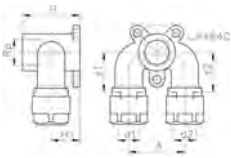
- Doppelt mit Flansch
- Befestigungsschraube 760856040, selbstfurchende Gewindeschraube M6x16

INSTAFLEX

d1 mm	d2 mm	Rp Zoll	H mm	H1 mm	A mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	44	22	40	30	30	322.511	760857013	60	405000600	S) 17.00

4050

S) Lieferbar solange Vorrat
**Für GIS Armaturenplatte*





+GF+
HTP13692

Anschlusswinkel +GF+ Instaflex

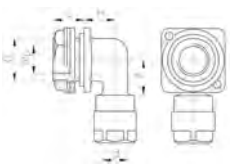
- Mit Befestigungssatz

INSTAFLEX

d mm	Rp Zoll	G Zoll	H mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	1	22	14	26	323.111	760857017	5	405000850	S) 9.00

4050

S) Lieferbar solange Vorrat





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13780

Befestigungs-Sets +GF+ Instaflex

- Passend zu Armaturenanschlüssen mit Aussengewinde
- Bestehend aus Überwurfmutter, Gleitscheibe, Dichtung

INSTAFLEX



G Zoll	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	323.301	760854699	10	405000845	8.70

4050

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14370

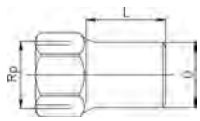
Kappen +GF+ Instaflex

- Werkstoff: Messing, lang

INSTAFLEX

IG Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	27	34	326.436	760857142	5	405001770	S) 21.20
							4050

S) Lieferbar solange Vorrat





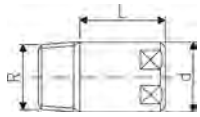
+GF+
HTP15051

Stopfen +GF+ Instaflex

- Werkstoff: Messing

INSTAFLEX

AG Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	33	54	326.457	760857145	5	405001720	24.70
							4050





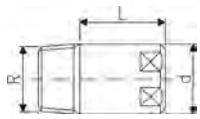
+GF+
HTP616975

Stopfen +GF+ Instaflex

- Werkstoff: Messing Bleifrei

INSTAFLEX

AG Zoll	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	27	52	--	760857242	5	405001711	16.30
							4050





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

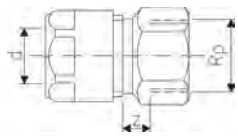
+GF+
HTP15214

Übergänge +GF+ Instaflex

- Mit Innengewinde, Messing: UBA konform

INSTAFLEX

Ø d mm	IG Zoll	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	12	332.111	760857019	5	405002300	18.30
16	3/4	15	332.121	760857020	5	405002310	22.10
20	1/2	14	332.112	760857021	5	405002320	27.00
20	3/4	15	332.122	760857022	5	405002330	30.90
							4050




+GF+
HTP15861

Übergänge +GF+ Instaflex

- Mit Innengewinde, Messing: UBA konform

INSTAFLEX

Ø d mm	IG Zoll	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	7	332.123	760857023	1	405002340	48.10
25	1	13	332.133	760857024	10	405002350	53.60
32	1	7	--	760857025	10	405002360	71.80
40	1 1/4	7	332.145	760857026	1	405002370	115.20
50	1 1/2	7	332.156	760857027	1	405002380	154.60
63	2	9	332.167	760857028	1	405002470	275.80
75	2 1/2	10	332.168	760857029	1	405002475	392.90
							4050



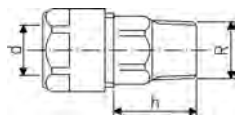

+GF+
HTP15210

Übergänge +GF+

- Mit Aussengewinde, Messing: UBA konform

INSTAFLEX

Ø d mm	AG Zoll	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	30	332.111	760857032	5	405002580	21.20
16	3/4	34	332.121	760857033	5	405002590	21.30
20	1/2	38	332.112	760857034	5	405002600	30.10
20	3/4	36	332.122	760857035	5	405002610	30.90
							4050




+GF+
HTP15860

Übergänge +GF+ Instaflex HWS

- Mit Aussengewinde, Messing: UBA konform

INSTAFLEX

Ø d mm	AG Zoll	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	35	332.123	760857036	10	405002620	53.60
25	1	41	332.133	760857037	10	405002630	66.70
32	1	42	332.134	760857038	1	405002640	77.80
40	1 1/4	44	332.145	760857039	1	405002650	115.20
50	1 1/2	47	332.156	760857040	1	405002660	181.80
63	2	32	332.167	760857041	1	405002670	267.70
75	2 1/2	37	332.168	760857042	1	405002675	392.90
							4050




T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14817

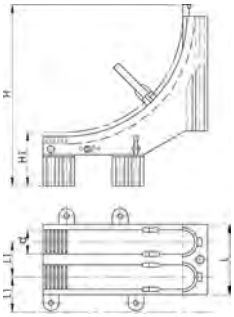
Rohrstützen +GF+ Instaflex

- Werkstoff: Kunststoff

INSTAFLEX

Ø d mm	L mm	L1 mm	H mm	H1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	90	45	235	70	461.212	760853399	12	405104010	9.70

4051





+GF+
HTP14113

Rohrstützen +GF+ Fawa / Instaflex

INSTAFLEX

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	760853278	50	405004710	S) 9.70

S) Lieferbar solange Vorrat

4050



+GF+
HTP14777

Rohrbriden +GF+ Instaflex

- Doppelt
- Werkstoff: Stahl, verzinkt

INSTAFLEX

Ø d mm	Ø d1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	16	362.431	760853628	50	405004730	2.10

4050





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14426

Kugelkopfstiftschlüssel +GF+ Instaflex

- Mit Quergriff

INSTAFLEX



d-d mm	SW mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-63	3	761066843	2	405602000	11.30
75-110	4	761066844	2	405602025	13.90

4056

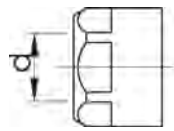
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15285

Überwurfmuttern +GF+ Instaflex

INSTAFLEX

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	760853018	5	405004450	5.40
20	760853071	2	405004460	8.40
				4050



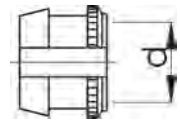


+GF+
HTP14380

Klemmringe +GF+ Instaflex

INSTAFLEX

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	760853019	5	405004470	4.40
20	760853072	2	405004480	7.00
				4050





+GF+
HTP14369

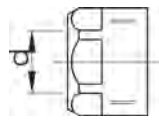
Kappen +GF+ Instaflex

- Für Klemmverbindung, inkl. Dichtung

INSTAFLEX

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	760857072	5	405001140	9.40
20	760857073	5	405001150	12.60
				4050

Zubehör: *HTP13914 Dichtungen*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15171

Tüllen +GF+ Instaflex / iFIT

- Für Schutzrohr

iFIT INSTAFLEX

Ø d mm	Farbe	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	rot	25	70	361.111	762101234	10	405004800	1.90
16	blau	25	70	361.111	762101235	10	405004810	1.90
20	rot	30	70	361.112	762101236	10	405004820	2.60
20	blau	30	70	361.112	762101237	10	405004830	2.60

4050



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13914

Dichtungen +GF+ Instaflex

- Material: Tesnit UNI blue, asbestfrei, zulässig nach DIN 3754

INSTAFLEX





Ø d mm	D mm	D1 mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	15	6	3	760853021	5	405004490	3.60
							4050

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14658

Rohre +GF+ Instaflex 3714

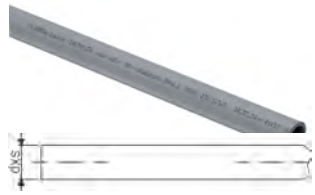
- SDR 11 / PN 16

INSTAFLEX

Ø d mm	s mm	L m	PN bar	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	2.2	5.8	16	11	411.211	760856606	52	405501000	7.40
20	2.8	5.8	16	11	411.212	760856607	52	405501020	9.50
25	2.3	5.8	16	11	411.213	760856608	58	405501040	13.10
32	2.9	5.8	16	11	411.214	760856609	23	405501060	18.40
40	3.7	5.8	16	11	411.215	760856610	17	405501080	26.90
50	4.6	5.8	16	11	411.216	760856611	17	405501100	36.10
63	5.8	5.8	16	11	411.217	760856612	6	405501120	50.50
75	6.8	5.8	16	11	411.218	760856613	6	405501140	69.70
90	8.2	5.8	16	11	411.221	760856614	6	405501160	96.00
110	10.0	5.8	16	11	411.222	760856615	6	405501180	138.40

4055

Zubehör: *HTP609450-HTP609454 Tragschalenclips*



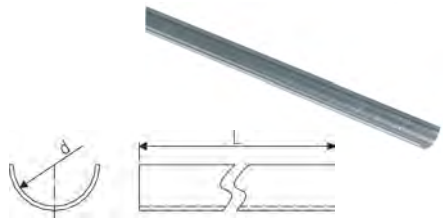
+GF+
HTP609450

Tragschalenclips +GF+ Instaflex 3931

INSTAFLEX

Ø d mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	3	411.411	760856602	30	405106600	4.30
20	3	411.412	760856603	30	405106610	4.70
25	3	411.413	760856604	30	405106620	5.60
32	3	411.414	760856605	30	405106630	6.90

4051



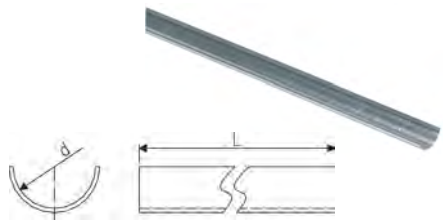
+GF+
HTP609454

Tragschalenclips +GF+ Instaflex 3929

INSTAFLEX

Ø d mm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
40	3	411.415	760854928	30	405106640	6.90
50	3	411.416	760854929	30	405106650	7.80
63	3	411.417	760854930	30	405106660	8.10
75	3	411.418	760854985	30	405106670	8.70

4051



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

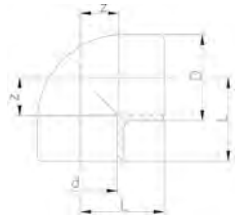
+GF+
HTP15559

Winkel +GF+ Instaflex HMS

INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	22	25	10	90	431.211	761066600	10	405100010	8.60
20	26	28	13	90	431.212	761066601	10	405100020	9.80
25	32	32	14	90	431.213	761066602	10	405100030	10.90
32	40	38	18	90	431.214	761066603	10	405100040	13.60
40	51	44	22	90	431.215	761066604	5	405100050	16.80
50	64	51	26	90	431.216	761066605	5	405100060	28.50
63	81	62	34	90	431.217	761066606	2	405100070	38.10
75	91	75	44	90	431.218	761066607	2	405100080	66.70
90	108	88	52	90	431.221	761066608	2	405100090	108.10
110	132	105	63	90	431.222	761066609	2	405100100	149.50

4051




+GF+
HTP15578

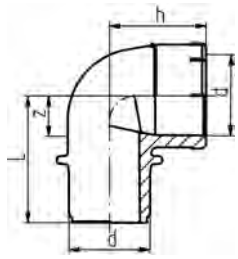
Winkel +GF+ Instaflex HMS

- Mit Muffe-Stutzen

INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	L mm	h mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	22	25	34	10	90	431.231	761066900	10	405100110	9.40
20	26	28	36	13	90	431.232	761066901	10	405100120	9.70
25	32	32	44	14	90	431.233	761066902	10	405100130	11.20
32	40	38	50	18	90	431.234	761066903	10	405100140	13.60
40	51	44	58	22	90	431.235	761066904	5	405100150	18.90
50	64	51	70	26	90	431.236	761066905	5	405100160	37.40
63	81	62	82	34	90	431.237	761066906	2	405100170	56.60

4051




+GF+
HTP15551

Winkel +GF+ Instaflex HMS

INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	22	21	6	431.311	45	761066610	10	405100180	11.60
20	26	22	7	431.312	45	761066611	10	405100190	11.70
25	32	25	7	431.313	45	761066612	10	405100200	13.30
32	40	30	10	431.314	45	761066613	10	405100210	14.50
40	51	34	12	431.315	45	761066614	5	405100220	19.20
50	64	39	14	431.316	45	761066615	5	405100230	24.90
63	81	45	17	431.317	45	761066616	2	405100240	30.90
75	92	51	20	431.318	45	761066617	2	405100250	76.80
90	109	58	22	431.321	45	761066618	2	405100260	118.20
110	134	68	26	431.322	45	761066619	2	405100270	183.90

4051




T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15106

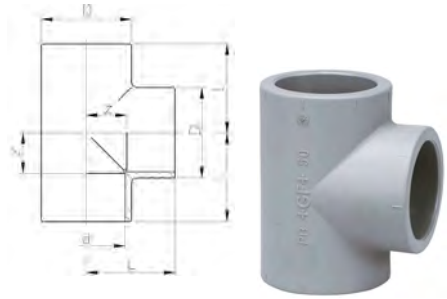
T-Stücke +GF+ Instaflex HMS

- Egal

INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	22	25	10	432.111	761066620	10	405100280	12.10
20	26	28	13	432.112	761066621	10	405100290	12.50
25	32	32	14	432.113	761066622	10	405100300	13.50
32	40	38	18	432.114	761066623	10	405100310	15.00
40	51	44	22	432.115	761066624	5	405100320	18.70
50	64	51	26	432.116	761066625	5	405100330	36.30
63	81	62	34	432.117	761066626	2	405100340	45.90
75	91	75	44	432.118	761066627	2	405100350	87.90
90	112	88	52	432.121	761066628	2	405100360	111.10
110	132	105	63	432.122	761066629	2	405100370	168.70

4051



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15556

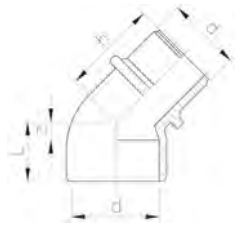
Winkel +GF+ Instaflex HMS

- Mit Muffen-Stutzen

INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	L mm	h mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	22	21	29	6	45	431.331	761066907	10	405100380	12.60
20	26	22	30	7	45	431.332	761066908	10	405100390	12.80
25	32	25	35	7	45	431.333	761066909	10	405100400	14.30
32	40	30	40	10	45	431.334	761066910	10	405100410	16.00
40	51	34	46	12	45	431.335	761066911	5	405100420	22.20
50	64	39	53	14	45	431.336	761066912	5	405100430	39.10
63	81	45	62	17	45	431.337	761066913	2	405100440	53.60

4051





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15109

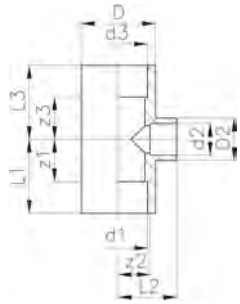
T-Stücke +GF+ Instaflex HMS

- Reduziert

INSTAFLEX

Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	D mm	D2 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	16	26	22	28	28	28	13	13	13	--	761066915	10	405100460	13.30
20	20	16	26	26	28	28	28	13	13	13	--	761066916	10	405100470	13.30
20	16	20	26	22	28	28	28	13	13	13	432.132	761066914	10	405100450	13.30
25	20	20	32	26	32	32	32	14	17	17	--	761066919	10	405100500	14.10
25	25	20	32	32	32	32	32	14	14	17	--	761066920	10	405100510	14.10
25	16	25	32	26	32	32	32	14	17	14	432.133	761066917	10	405100480	14.10
25	20	25	32	26	32	32	32	14	17	14	--	761066918	10	405100490	14.10
32	16	32	40	26	38	38	38	18	23	18	432.134	761066921	10	405100520	15.80
32	20	32	40	26	38	38	38	18	23	18	--	761066922	5	405100530	15.80
32	25	32	40	32	38	38	38	18	20	18	--	761066923	10	405100540	15.80
40	16	40	51	34	44	44	44	22	29	22	--	761066295	5	405100545	22.20
40	25	40	51	34	44	44	44	22	26	22	432.135	761066924	5	405100550	19.20
50	16	50	64	34	51	51	51	26	36	26	--	761066309	5	405100555	37.10
50	25	50	64	34	51	51	51	26	33	26	432.136	761066925	5	405100560	37.10
63	16	63	81	35	62	62	62	34	47	34	--	761066310	2	405100565	47.30
63	25	63	81	35	62	62	62	34	44	34	432.137	761066926	5	405100570	47.30

4051





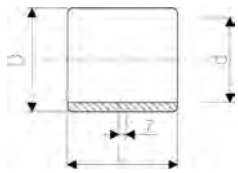
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14569

Muffen +GF+ Instaflex HMS

INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	22	33	3	434.111	761066660	10	405101130	6.10
20	26	33	3	434.112	761066661	10	405101140	6.30
25	32	39	3	434.113	761066662	10	405101150	7.70
32	40	43	3	434.114	761066663	10	405101160	8.60
40	51	48	4	434.115	761066664	10	405101170	11.90
50	64	54	4	434.116	761066665	10	405101180	20.80
63	81	60	4	434.117	761066666	2	405101190	29.70
75	91	69	7	434.118	761066667	2	405101200	51.60
90	110	80	8	434.121	761066668	2	405101210	73.80
110	133	94	10	434.122	761066669	2	405101220	97.00
								4051



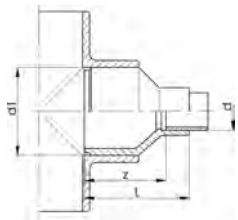


+GF+
HTP14709

Reduktionen +GF+ Instaflex HMS

INSTAFLEX

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	20	30	15	434.312	761066670	10	405101230	8.90
16	25	33	18	434.313	761066671	10	405101240	9.70
20	25	33	18	--	761066672	10	405101250	9.70
20	32	40	25	434.314	761066674	10	405101260	11.70
25	32	40	22	--	761066675	10	405101270	11.70
20	40	42	27	434.315	761066677	10	405101280	15.30
25	40	42	24	--	761066678	10	405101290	15.30
32	40	42	22	--	761066679	10	405101300	15.30
20	50	55	40	434.316	761066681	10	405101310	21.80
25	50	55	37	--	761066682	10	405101320	21.80
32	50	55	35	--	761066683	10	405101330	21.80
40	50	55	33	--	761066684	10	405101340	21.80
20	63	58	43	434.317	761066686	5	405101350	26.30
25	63	58	40	--	761066687	5	405101360	26.30
32	63	58	38	--	761066688	50	405101370	26.30
40	63	58	36	--	761066689	5	405101380	26.30
50	63	58	33	--	761066690	5	405101390	26.30
63	75	67	39	434.318	761066742	2	405101400	56.60
63	90	74	46	434.321	761066746	2	405101410	87.90
75	90	74	43	--	761066745	2	405101420	87.90
63	110	86	58	434.322	761066747	2	405101430	108.10
75	110	86	55	--	761066749	2	405101440	108.10
90	110	86	50	--	761066748	2	405101450	108.10
								4051





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+

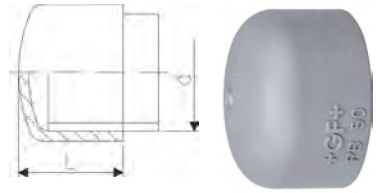
HTP14360

Endkappen +GF+ Instaflex

INSTAFLEX

Ø d mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	22	436.111	761066650	10	405101460	10.00
20	24	436.112	761066651	10	405101470	10.00
25	28	436.113	761066652	10	405101480	11.20
32	32	436.114	761066653	10	405101490	12.10
40	38	436.115	761066654	10	405101500	15.00
50	44	436.116	761066655	10	405101510	22.90
63	50	436.117	761066656	5	405101520	31.70

4051



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14570

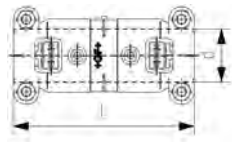
Muffen +GF+ Instaflex HWS

- Ausbrechbarer Mittenanschlag

INSTAFLEX

Ø d mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	76	444.151	761069200	100	405103000	23.40
20	80	444.152	761069201	100	405103010	24.80
25	85	444.153	761069202	50	405103020	27.10
32	85	444.154	761069203	50	405103030	29.00
40	95	444.155	761069204	25	405103040	34.20
50	99	444.156	761069205	25	405103050	43.30
63	102	444.157	761069206	20	405103060	50.40
75	134	444.158	761069265	10	405103065	127.30
90	147	444.161	761069266	6	405103070	169.70
110	160	444.162	761069267	6	405103075	207.10

4051





+GF+
HTP15188

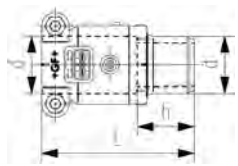
Übergänge +GF+ Instaflex HWS

- Stutzen für Muffenschweissung

INSTAFLEX

Ø d mm	L mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	60	23	434.171	761069207	100	405103100	23.60
20	61	22	434.172	761069208	100	405103110	22.70
25	67	25	434.173	761069209	100	405103120	24.80
32	71	29	434.174	761069210	50	405103130	26.40
40	79	32	434.175	761069211	50	405103140	28.60
50	85	36	434.176	761069212	20	405103150	34.10
63	94	43	434.177	761069213	20	405103160	51.60

4051





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+

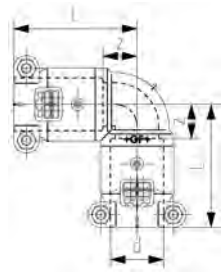
HTP15560

Winkel +GF+ Instaflex HWS

INSTAFLEX

Ø d mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	47	10	90	441.211	761069214	100	405103200	13.40
20	54	14	90	441.212	761069215	50	405103205	14.60
25	58	16	90	441.213	761069216	50	405103210	17.30
32	60	18	90	441.214	761069217	50	405103215	21.30
40	69	22	90	441.215	761069218	20	405103220	30.90
50	78	29	90	441.216	761069219	20	405103225	52.60
63	86	36	90	441.217	761069220	10	405103230	72.80
75	112	45	90	441.218	761069221	10	405103235	157.60
90	127	54	90	441.221	761069222	10	405103240	205.10
110	146	66	90	441.222	761069223	7	405103245	267.70

4051





+GF+

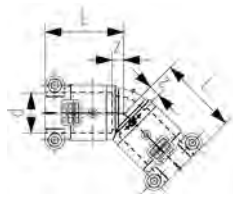
HTP15552

Winkel +GF+ Instaflex HWS

INSTAFLEX

Ø d mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	44	6	45	441.311	761069227	100	405103300	19.10
20	46	7	45	441.312	761069228	50	405103305	20.60
25	50	8	45	441.313	761069229	50	405103310	22.20
32	51	9	45	441.314	761069230	50	405103315	25.10
40	58	11	45	441.315	761069231	20	405103320	34.00
50	63	14	45	441.316	761069232	20	405103325	55.60
63	68	17	45	441.317	761069233	10	405103330	76.80
75	88	21	45	441.318	761069234	12	405103335	190.90
90	98	25	45	441.321	761069235	10	405103340	235.40
110	111	31	45	441.322	761069236	5	405103345	297.00

4051





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

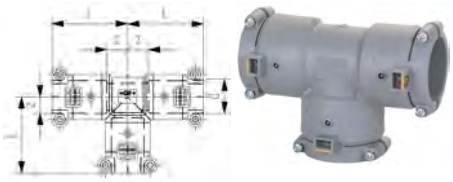
+GF+
HTP15107

T-Stücke +GF+ Instaflex HWS

INSTAFLEX

Ø d mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	47	10	90	442.111	761069237	50	405103400	22.60
20	54	14	90	442.112	761069238	50	405103405	24.80
25	58	16	90	442.113	761069239	25	405103410	26.10
32	60	18	90	442.114	761069240	25	405103415	29.30
40	69	22	90	442.115	761069241	20	405103420	42.90
50	78	29	90	442.116	761069242	12	405103425	50.10
63	86	36	90	442.117	761069243	8	405103430	59.60
75	112	45	90	442.118	761069244	5	405103435	294.00
90	127	54	90	442.121	761069245	1	405103440	325.30
110	146	66	90	442.122	761069246	4	405103445	393.90

4051



+GF+
HTP15110

T-Stücke +GF+ Instaflex HWS

- Reduziert

INSTAFLEX

Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	16	54	47	47	14	10	10	442.132	761069249	50	405103480	21.70
20	16	20	54	49	54	14	11	14	--	761069250	50	405103500	21.70
25	20	20	58	54	54	16	14	14	--	761069256	50	405103507	23.30
25	25	20	58	58	54	16	16	14	--	761069257	50	405103512	24.70
25	16	25	58	54	58	16	16	16	442.133	761069251	50	405103505	23.30
25	20	25	58	54	58	16	14	16	--	761069252	50	405103510	24.10
32	25	25	60	58	58	18	16	16	--	761069258	30	405103518	27.40
32	20	32	60	58	60	18	18	18	442.134	761069253	25	405103515	26.50
32	25	32	60	58	60	18	16	18	--	761069254	25	405103520	27.70
40	20	40	69	63	69	22	23	22	442.135	761069259	20	405103523	43.30
40	25	40	69	63	69	22	21	22	--	761069255	20	405103525	51.60
40	32	40	69	63	69	22	21	22	--	761069260	20	405103530	44.80
50	25	50	78	72	78	29	30	29	442.136	761069261	16	405103535	59.60
50	32	50	78	72	78	29	30	29	442.137	761069262	10	405103540	59.60
63	25	63	86	81	86	36	39	36	--	761069263	10	405103545	68.70
63	40	63	86	85	86	36	38	36	--	761069264	10	405103550	68.70

4051



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

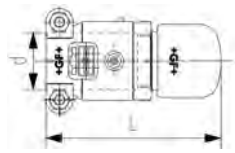
+GF+
HTP14364

Kappen +GF+ Instaflex HWS

INSTAFLEX

Ø d mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	67	446.111	761069270	1	405103600	24.90
20	70	446.112	761069271	1	405103605	26.10
25	77	446.113	761069272	1	405103610	27.40
32	83	446.114	761069273	1	405103615	31.60
40	95	446.115	761069274	1	405103620	39.90
50	104	446.116	761069275	1	405103625	57.60
63	116	446.117	761069276	1	405103630	85.90

4051



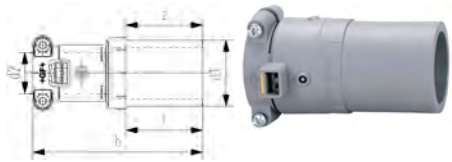


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14710

Reduktionen +GF+ Instaflex HWS

INSTAFLEX



Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	h mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	40	83	45	444.312	761069277	100	405103700	13.40
25	16	42	83	46	444.313	761069278	100	405103705	13.40
25	20	42	86	47	--	761069279	100	405103710	15.50
32	16	42	86	48	444.314	761069457	100	405103712	15.50
32	20	42	84	45	--	761069280	50	405103715	15.50
32	25	42	89	47	--	761069281	50	405103720	16.90
40	20	47	102	62	--	761069458	50	405103722	20.40
40	25	47	104	62	--	761069459	50	405103724	21.80
40	32	47	95	53	444.315	761069282	50	405103725	21.80
50	20	49	102	62	--	761069460	50	405103726	23.60
50	25	49	104	62	--	761069461	50	405103727	23.60
50	32	49	95	53	--	761069462	50	405103728	23.60
50	40	49	103	56	444.316	761069283	35	405103730	23.60
63	25	51	104	62	--	761069464	25	405103734	27.10
63	32	51	95	53	--	761069284	25	405103735	27.10
63	40	51	103	56	444.317	761069465	25	405103738	27.10
63	50	51	106	57	--	761069285	20	405103740	45.00
75	63	67	129	78	444.318	761069286	15	405103745	88.90
90	63	74	128	77	444.321	761069287	10	405103750	133.40
90	75	74	143	76	--	761069288	10	405103755	143.50
110	63	80	135	84	444.322	761069289	10	405103760	156.60
110	75	80	150	83	--	761069290	6	405103765	167.70
110	90	80	165	92	--	761069291	6	405103770	181.80

4051

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15579

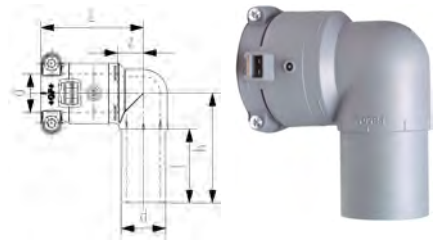
Winkel +GF+ Instaflex HWS

- Mit Muffen-Stutzen

INSTAFLEX

Ø d mm	L mm	l mm	h mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	47	40	53	10	90	441.231	761069434	100	405103250	14.30
20	54	40	58	14	90	441.232	761069435	50	405103260	15.00
25	58	42	62	16	90	441.233	761069436	50	405103265	18.70
32	60	42	66	18	90	441.234	761069437	40	405103270	22.70
40	69	47	77	22	90	441.235	761069438	35	405103275	31.70
50	78	49	85	29	90	441.236	761069439	20	405103280	52.60
63	86	51	96	36	90	441.237	761069440	15	405103285	72.80

4051



+GF+
HTP15555

Winkel +GF+ Instaflex HWS

- Mit Muffen-Stutzen

INSTAFLEX

Ø d mm	L mm	l mm	h mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	44	38	50	6	45	441.331	761069447	100	405103350	19.10
20	46	40	54	7	45	441.332	761069448	100	405103360	20.60
25	50	42	57	8	45	441.333	761069449	50	405103370	22.70
32	51	42	60	9	45	441.334	761069450	50	405103375	25.70
40	58	47	67	11	45	441.335	761069451	30	405103380	33.70
50	63	49	75	14	45	441.336	761069452	25	405103385	56.60
63	68	51	79	17	45	441.337	761069453	15	405103390	80.80

4051



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15271

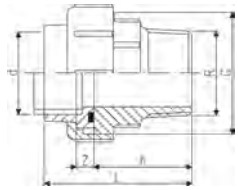
Verschraubungen +GF+ Instaflex

- Muffe-Aussengewinde, inklusive O-Ring, EPDM Trinkwasserqualität

INSTAFLEX

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	L mm	h mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	1	61	38	8	435.151	760857155	10	405100920	34.30
20	1/2	1 1/4	63	40	8	435.152	760857156	10	405100930	39.50
25	3/4	1 1/2	67	41	8	435.153	760857157	10	405100940	44.60
32	1	2	73	45	8	435.154	760857158	5	405100950	59.60
40	1 1/4	2 1/2	80	48	10	435.155	760857159	5	405100960	94.00
50	1 1/2	2 3/4	83	48	10	435.156	760857160	2	405100970	119.20
63	2	3 1/2	92	54	10	435.157	760857161	2	405100980	160.60

4051




+GF+
HTP15402

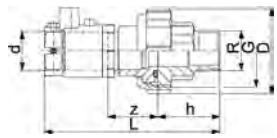
Verschraubungen +GF+ Instaflex

- Mit Aussengewinde, inklusive O-Ring, EPDM Trinkwasserqualität

INSTAFLEX

Ø d mm	AG Zoll	G Zoll	D mm	L mm	h mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	1	41	106	38	31	760857214	1	405106200	63.70
20	1/2	1 1/4	50	109	40	30	760857215	1	405106220	71.80
25	3/4	1 1/2	56	116	41	33	760857216	1	405106240	78.80
32	1	2	69	124	45	37	760857217	1	405106260	95.00
40	1 1/4	2 1/2	83	137	48	42	760857218	1	405106280	152.60
50	1 1/2	2 3/4	90	143	48	46	760857219	1	405106300	181.80
63	2	3 1/2	110	158	54	53	760857220	1	405106305	251.50

4051

+GF+
HTP15406

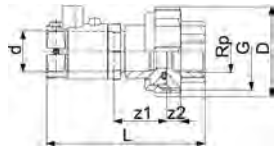
Verschraubungen +GF+ Instaflex HWS

- Mit Innengewinde, inklusive O-Ring, EPDM Trinkwasserqualität

INSTAFLEX

Ø d mm	IG Zoll	G Zoll	D mm	L mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	1	41	90	31	9	445.151	760857221	50	405106310	59.60
20	1/2	1 1/4	50	93	30	10	445.152	760857222	1	405106315	63.70
25	3/4	1 1/2	56	99	33	9	445.153	760857223	1	405106320	71.80
32	1	2	69	104	37	8	445.154	760857224	1	405106330	89.90
40	1 1/4	2 1/2	83	115	42	7	445.155	760857225	1	405106335	140.40
50	1 1/2	2 3/4	90	121	46	7	445.156	760857226	1	405106340	171.70
63	2	3 1/2	110	132	53	5	445.157	760857227	1	405106345	246.50

4051

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14453

Flansche +GF+ Instaflex

- Material: Guss, GFK ummantelt, PN 16 IPP

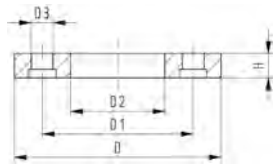
INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	H mm	SC	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	106	65	28	14	18	M12x70	447.112	761065270	2	405102330	27.10
25	118	75	34	14	18	M12x75	447.113	761065271	2	405102340	34.20
32	122	85	42	14	17	M12x75	447.114	761065272	2	405102350	38.10
40	142	100	18	18	17	M16x80	447.115	761065273	2	405102360	45.90
50	156	110	62	18	19	M16x85	447.116	761065274	2	405102370	49.40
63	171	123	78	18	20	M16x85	447.117	761065275	2	405102380	57.60
75	191	145	92	18	21	M16x90	447.118	761065276	2	405102390	78.80
90	206	160	110	18	21	M16x90	447.121	761065277	2	405102395	85.90
110	226	180	133	18	22	M16x95	447.122	761065278	2	405102402	104.10

4051

Zubehör: *,HTP13888-HTP13891, HTP13892*





+GF+
HTP13888

Bundbuchsen +GF+ Instaflex

- Flach

INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	D1 mm	L mm	h mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	27	34	20	6	5	435.332	761066631	10	405100590	7.70
25	33	41	23	7	5	435.333	761066632	10	405100600	7.80
32	41	50	25	7	5	435.334	761066633	10	405100610	10.10
40	50	61	27	8	5	435.335	761066634	10	405100620	13.60
50	61	73	30	8	5	435.336	761066635	10	405100630	16.00
63	76	90	33	9	5	435.337	761066636	2	405100640	27.10
75	90	106	35	10	4	435.338	761066637	2	405100650	42.80
90	109	125	42	11	6	435.341	761066638	2	405100660	66.70
110	131	150	49	12	7	435.342	761066639	2	405100670	99.00

4051





+GF+
HTP13891

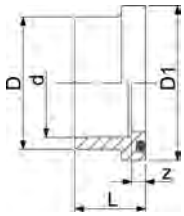
Bundbuchsen +GF+ Instaflex

- Mit Nut, inklusive O-Ring
- EPDM Trinkwasserqualität

INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	D1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	27	34	23	8	435.352	761066641	10	405100690	7.70
25	33	41	26	8	435.353	761066642	10	405100700	7.80
32	41	50	28	8	435.354	761066643	10	405100710	10.10
40	50	61	32	10	435.355	761066644	10	405100720	13.60
50	61	73	35	10	435.356	761066645	10	405100730	16.00
63	76	90	38	10	435.357	761066646	2	405100740	29.30
75	90	106	40	9	435.358	761066647	2	405100750	42.80
90	109	125	47	11	435.361	761066648	2	405100760	66.70
110	131	150	55	13	435.362	761066649	2	405100770	99.00

4051





+GF+
HTP13892

Bundbuchsen +GF+ Instaflex

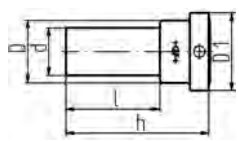
- Mit Nut, inklusive O-Ring
- EPDM Trinkwasserqualität

INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	D1 mm	l mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	27	34	47	70	--	761069307	1	405103800	10.90
25	33	41	50	76	--	761069308	1	405103805	11.90
32	41	50	50	78	445.354	761069309	1	405103810	13.60
40	50	61	56	88	445.355	761069310	1	405103815	18.30
50	61	73	58	93	445.356	761069311	1	405103820	28.70
63	76	90	60	98	445.357	761069312	1	405103825	33.20
75	90	106	118	158	445.358	761069313	1	405103830	73.80
90	109	125	125	172	445.361	761069314	1	405103835	88.90
110	131	150	131	186	445.362	761069315	1	405103840	133.40

4051





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13889

Bundbuchsen +GF+ Instaflex

- Flach

INSTAFLEX

Ø d mm	D mm	D1 mm	l mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	27	34	45	67	--	761069321	1	405103905	8.10
25	33	41	50	73	--	761069322	1	405103910	9.10
32	41	50	50	75	445.334	761069323	1	405103915	15.00
40	50	61	56	83	445.335	761069324	1	405103920	19.90
50	61	73	58	88	445.336	761069325	1	405103925	28.50
63	76	90	60	93	445.337	761069326	1	405103930	30.90
75	90	106	118	153	445.338	761069327	1	405103935	67.70
90	109	125	125	167	445.341	761069328	1	405103940	80.80
110	131	150	131	180	445.342	761069329	1	405103945	118.20

4051





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
GF237461

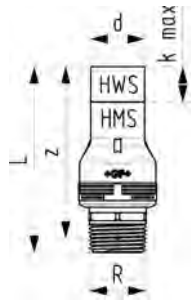
Übergänge +GF+ Instaflex

- Muffenschweiss-Übergang mit Aussengewinde
- Gewinde mit UBA konformem Messing (Umwelt Bundesamt, Deutschland)
- EPDM-Dichtung zugelassen für Warm- und Kaltwasser

INSTAFLEX

Ø d mm	AG Zoll	L mm	z mm	k max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	96	83	22	445.511	761069666	1	405106035	17.00
20	1/2	99	86	24	445.512	761069667	1	405106037	20.20
20	3/4	101	86	24	445.512	761069668	1	405106039	23.30
25	3/4	104	89	23	445.513	761069669	1	405106041	25.70
25	1	107	90	23	445.513	761069670	1	405106043	36.10
32	1	111	94	21	445.514	761069671	1	405106045	39.90
40	1 1/4	133	114	24	445.515	761069672	1	405106047	107.10
50	1 1/2	138	119	22	445.516	761069673	1	405106049	184.90
63	2	156	132	21	445.517	761069674	1	405106051	213.20

4051



+GF+
HTP601211

Übergänge +GF+ Instaflex

- Elektroschweiss-Übergang mit Aussengewinde
- Gewinde mit UBA konformem Messing (Umwelt Bundesamt, Deutschland)
- EPDM-Dichtung zugelassen für Warm- und Kaltwasser

INSTAFLEX

Ø d mm	AG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	87	36	346.211	761069711	1	405106400	25.10
20	1/2	90	37	346.212	761069712	1	405106410	31.30
20	3/4	92	38	346.222	761069713	1	405106420	31.70
25	3/4	96	39	346.223	761069714	1	405106430	35.00
25	1	98	39	346.233	761069715	1	405106440	47.50
32	1	102	43	346.234	761069716	1	405106450	54.60
40	1 1/4	122	56	346.245	761069717	1	405106460	129.30
50	1 1/2	127	61	346.246	761069718	1	405106470	218.20
63	2	150	76	346.247	761069719	1	405106480	268.70

4051



+GF+
GF237462

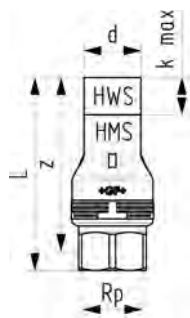
Übergänge +GF+ Instaflex

- Muffenschweiss-Übergang mit Innengewinde
- Gewinde mit UBA konformem Messing (Umwelt Bundesamt, Deutschland)
- EPDM-Dichtung zugelassen für Warm- und Kaltwasser

INSTAFLEX

Ø d mm	IG Zoll	L mm	z mm	k max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	97	84	22	445.521	761069675	1	405106052	17.00
20	1/2	100	87	23	445.522	761069676	1	405106054	20.80
20	3/4	100	85	23	445.522	761069677	1	405106056	24.20
25	3/4	104	89	23	445.523	761069678	1	405106058	26.40
25	1	108	91	23	445.523	761069679	1	405106060	36.10
32	1	109	92	21	445.524	761069680	1	405106062	39.90
40	1 1/4	130	111	24	445.525	761069681	1	405106064	113.20
50	1 1/2	135	116	22	445.526	761069682	1	405106066	147.50
63	2	148	124	21	445.527	761069683	1	405106068	274.80

4051



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP601220

Übergänge +GF+ Instaflex

- Elektroschweiss-Übergang mit Innengewinde
- Gewinde mit UBA konformem Messing (Umwelt Bundesamt, Deutschland)
- EPDM-Dichtung zugelassen für Warm- und Kaltwasser

INSTAFLEX

Ø d mm	IG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	88	35	346.251	761069702	1	405106500	25.10
20	1/2	91	37	346.252	761069703	1	405106510	31.30
20	3/4	91	35	346.262	761069704	1	405106520	31.70
25	3/4	95	37	346.263	761069705	1	405106530	36.00
25	1	100	39	346.263	761069706	1	405106540	47.50
32	1	100	39	346.264	761069707	1	405106550	53.60
40	1 1/4	119	51	346.265	761069708	1	405106560	139.40
50	1 1/2	124	56	346.266	761069709	1	405106570	177.80
63	2	142	65	346.267	761069710	1	405106580	343.40

4051



+GF+
GF238828

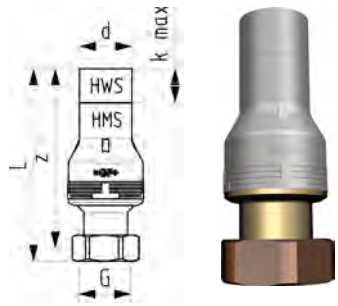
Übergänge +GF+ Instaflex

- Muffenschweiss-Übergang mit loser Mutter und Zentrierung
- Gewinde mit UBA konformem Messing (Umwelt Bundesamt, Deutschland)
- EPDM-Dichtung zugelassen für Warm- und Kaltwasser
- Mit EPDM-Flachdichtung

INSTAFLEX

Ø d mm	G Zoll	L mm	z mm	k max. mm	L min. HMS mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	100	93	22	17	445.541	761069684	1	405106074	20.00
20	3/4	102	94	24	16	445.542	761069685	1	405106075	41.40
20	1	107	98	24	16	445.542	761069686	1	405106076	28.50
25	3/4	108	101	23	20	445.543	761069687	1	405106078	37.10
25	1	110	102	23	20	445.543	761069688	1	405106080	42.10
25	1 1/4	118	109	23	20	445.543	761069689	1	405106082	44.40
32	1	118	110	21	22	445.544	761069690	1	405106084	54.60
32	1 1/4	118	110	21	22	445.544	761069691	1	405106085	61.70
32	1 1/2	119	110	21	22	445.544	761069692	1	405106086	56.60
40	1 1/4	134	105	24	26	445.545	761069693	1	405106090	120.20
40	1 1/2	132	124	24	24	445.545	761069694	1	405106092	126.30
50	1 3/4	142	131	22	28	445.546	761069696	1	405106096	176.80
50	2 1/4	150	138	22	28	445.546	761069697	1	405106100	147.50
63	2 3/8	159	147	21	30	445.547	761069698	1	405106110	269.70

4051



+GF+
HTP622305

Übergangsmodule +GF+ iFIT

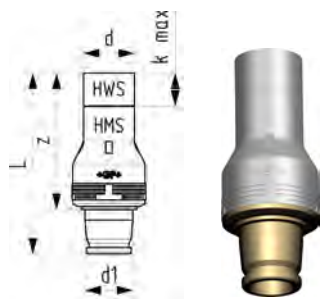
- Muffenschweiss-Übergang auf iFIT System

iFIT

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	k max. mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16-20	93	73	22	332.811	762101253	1	406502800	S) 20.60
20	16-20	96	76	23	332.812	762101254	1	406502810	S) 21.90
25	16-20	103	83	23	--	762101255	1	406502815	S) 27.10
25	25-32	108	83	23	332.813	762101256	1	406502820	S) 27.10
32	25-32	144	86	21	332.814	762101257	1	406502830	S) 32.00

4065

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP13619 Adapter*

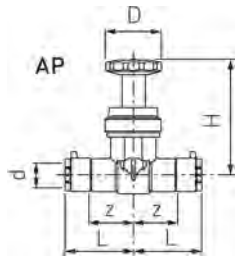


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
GF247542

Ventile +GF+ Instaflex HWS

- Elektroschweissen
- Dichtung: EPDM Trinkwasserqualität
- Messing: UBA konform





INSTAFLEX

Ø d mm	DN	L mm	H mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	15	86	112	47	481.812	761069647	6	405105000	132.40
25	20	89	112	47	481.813	761069648	6	405105005	135.40
32	25	94	112	52	481.814	761069649	6	405105010	147.50
40	32	112	165	65	481.815	761069650	2	405105030	225.30
50	40	120	165	71	481.816	761069651	2	405105035	268.70
63	50	141	165	90	481.817	761069652	2	405105040	313.10

4051

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14931

Bits +GF+ Instaflex

- Mit Kugelkopf

INSTAFLEX



Antrieb 6-kant Zoll	d-d mm	Abtrieb 6-kant mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	16-63	3	761066845	5	405602050	10.80
1/4	75-110	4	761066846	5	405602100	10.80

4056

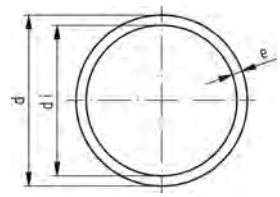
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16175

Rohre +GF+ PVC-U

- Polyvinylchlorid ohne Weichmacher nach DIN 8061
- Mit glatten Enden, Farbe: RAL 7011 - dunkelgrau
- Abmessung: nach DIN EN ISO 15493, DIN 8062





Ø d mm	di mm	e mm	PN bar	Länge m	Druckstufe	SDR	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	22.0	1.5	10	5	S-10	21	161017082	5	418900032	6.30
32	28.4	1.8	10	5	S-10	21	161017083	5	418900034	8.70
40	36.2	1.9	10	5	S-10	21	161017084	5	418900036	11.20
50	45.2	2.4	10	5	S-10	21	161017085	5	418900038	16.60
63	57.0	3.0	10	5	S-10	21	161017086	5	418900040	21.60
75	67.8	3.6	10	5	S-10	21	161017087	5	418900042	31.40
90	81.4	4.3	10	5	S-10	21	161017088	5	418900044	44.40
110	99.4	5.3	10	5	S-10	21	161017089	5	418900046	64.80

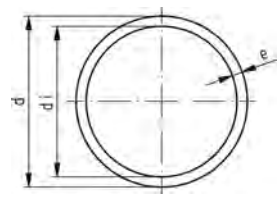
4189

+GF+
HTP16176

Rohre +GF+ PVC-U

- Polyvinylchlorid ohne Weichmacher nach DIN 8061
- Mit glatten Enden, Farbe: RAL 7011 - dunkelgrau
- Abmessung: nach DIN EN ISO 15493, DIN 8062





Ø d mm	di mm	e mm	PN bar	Länge m	Druckstufe	SDR	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	10.0	1.0	16	5	S-6.3	13.6	--	161017104	5	418900026	3.30
16	13.6	1.2	16	5	S-6.3	13.6	511.211	161017105	5	418900028	4.00
20	17.0	1.5	16	5	S-6.3	13.6	511.212	161017106	5	418900030	5.60

4189

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

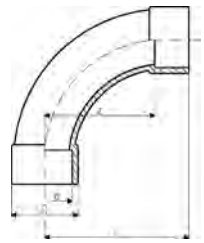
+GF+
HTP16177

Bögen +GF+ PVC-U

- Metrisch

Ø d mm	D mm	L mm	z mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	27	56	40	16	90	531.112	721000106	10	419000100	18.20
25	33	69	50	16	90	531.113	721000107	10	419000102	19.50
32	38	86	64	16	90	531.114	721000108	10	419000104	26.40
40	47	106	80	16	90	531.115	721000109	30	419000106	35.60
50	61	131	100	16	90	531.116	721000110	5	419000108	50.60
63	76	164	126	16	90	531.117	721000111	6	419000110	60.00
75	90	194	150	16	90	531.118	721000112	5	419000112	141.60
90	108	231	180	16	90	531.121	721000113	5	419000114	157.20
110	137	281	220	16	90	531.122	721000114	5	419000116	276.00

4190



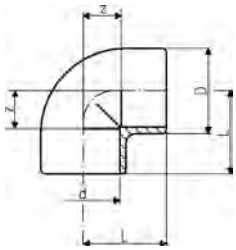

+GF+
HTP16178

Winkel +GF+ PVC-U

- Metrisch

Ø d mm	D mm	L mm	PN bar	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	14	18	16	6	90	--	721100103	10	419000164	4.40
12	17	19	16	7	90	--	721100104	10	419000166	4.50
16	21	23	16	9	90	531.211	721100105	10	419000168	4.50
20	25	27	16	11	90	531.212	721100106	10	419000170	4.70
25	32	33	16	14	90	531.213	721100107	10	419000172	5.30
32	40	39	16	17	90	531.214	721100108	10	419000174	6.00
40	47	49	16	23	90	531.215	721100109	10	419000176	11.80
50	59	57	16	26	90	531.216	721100110	10	419000178	14.60
63	73	71	16	33	90	531.217	721100111	10	419000180	22.20
75	87	83	16	40	90	531.218	721100112	5	419000182	42.00
90	105	97	16	46	90	531.221	721100113	5	419000184	68.40
110	128	116	16	55	90	531.222	721100114	4	419000186	108.00

4190



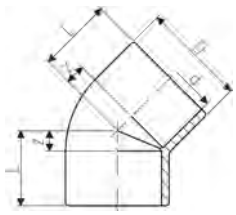

+GF+
HTP16179

Winkel +GF+ PVC-U

- Metrisch

Ø d mm	D mm	L mm	z mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	21	19	5	16	45	531.311	721150105	10	419000210	8.30
20	25	21	5	16	45	531.312	721150106	10	419000212	8.30
25	31	25	6	16	45	531.313	721150107	10	419000214	8.30
32	38	30	8	16	45	531.314	721150108	10	419000216	9.50
40	47	36	10	16	45	531.315	721150109	10	419000218	13.80
50	53	43	12	16	45	531.316	721150110	5	419000220	16.00
63	73	52	14	16	45	531.317	721150111	5	419000222	24.90
75	87	61	17	16	45	531.318	721150112	5	419000224	40.80
90	105	71	20	16	45	531.321	721150113	4	419000226	62.40
110	127	86	25	16	45	531.322	721150114	4	419000228	146.40

4190



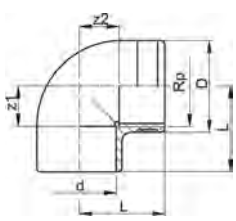

+GF+
HTP16189

Winkel +GF+ PVC-U

- Mit Klebemuffe metrisch und zylindrischem Rohr-Innengewinde Rp
- Verstärkungsring rostfrei (A2) Anschluss für Kunststoff- oder Metallgewinde

Ø d mm	IG Zoll	D mm	L mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/8	25	23	9	9	16	90	531.261	721100205	10	419001192	14.20
20	1/2	30	27	13	11	16	90	531.262	721100206	10	419001194	16.80
25	3/4	35	33	16	15	16	90	531.263	721100207	10	419001196	18.50
32	1	45	39	19	19	16	90	531.264	721100208	10	419001198	21.80
40	1 1/4	55	50	23	27	16	90	531.266	721100209	10	419001200	36.00
50	1 1/2	62	58	27	36	16	90	--	721100210	5	419001202	50.60
63	2	75	73	33	46	16	90	531.267	721100211	10	419001204	68.40

4190




T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

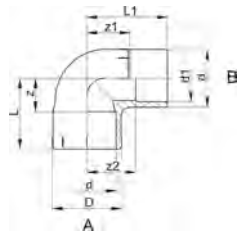
+GF+
HTP622610

Winkel +GF+ PVC-U / PRO-FIT

- Abgang A = Klebemuffe metrisch
- Abgang B = Klebestutzen kombiniert mit reduzierter Klebemuffe metrisch

Ø d mm	Ø d1 mm	D mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	20	27	32	11	16	18	16	90	721100306	10	419000195	5.20
25	20	25	33	37	14	18	21	16	90	721100307	10	419000196	5.60
32	25	32	39	44	17	22	25	16	90	721100308	10	419000197	6.50
40	32	40	49	56	23	30	34	16	90	721100309	10	419000198	12.30
50	40	50	57	67	26	36	41	16	90	721100310	10	419000199	15.50
63	50	63	71	83	33	45	52	16	90	721100311	10	419000200	24.90

4190



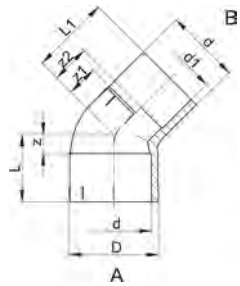
+GF+
HTP622620

Winkel +GF+ PVC-U / PRO-FIT

- Abgang A = Klebemuffe metrisch
- Abgang B = Klebestutzen kombiniert mit reduzierter Klebemuffe metrisch

Ø d mm	Ø d1 mm	D mm	l mm	l1 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	20	21	25	5	9	11	16	45	721150306	10	419000240	9.40
25	20	25	25	30	6	11	14	16	45	721150307	10	419000241	9.50
32	25	32	30	35	8	13	16	16	45	721150308	10	419000242	10.80
40	32	40	36	43	10	17	21	16	45	721150309	5	419000243	14.80
50	40	50	43	49	12	18	23	16	45	721150310	5	419000244	18.50
63	50	63	52	61	14	23	30	16	45	721150311	5	419000245	26.80

4190



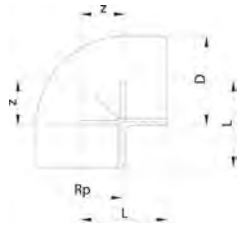
+GF+
HTP16203

Winkel +GF+ PVC-U

- Mit zylindrischem Rohr-Innengewinde Rp
- Anschluss nur für Kunststoffgewinde

IG Zoll	D mm	L mm	z mm	PN bar	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	23	23	9	10	90	721101605	10	419002250	11.30
1/2	27	27	12	10	90	721101606	10	419002252	11.30
3/4	33	33	15	10	90	721101607	10	419002254	13.80
1	39	39	19	10	90	721101608	10	419002256	15.90

4190

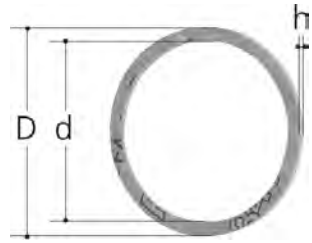


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP627475

Flachdichtungen +GF+

- Für Ventilgehäuse bis 2007



GN Zoll	Ø d mm	D mm	h mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	21	26	1.5	350928727	1	438203590	N) 1.70
3/4	26.5	31.5	1.5	350928785	1	438203600	N) 2.10
1	33.5	39.5	1.5	350928786	1	438203610	N) 4.00
1 1/4	42	49	1.5	350928782	1	438203620	N) 4.80
1 1/2	48	56	1.5	350928787	1	438203630	N) 5.50
2	60	68	1.5	350928772	1	438203640	N) 7.80
2 1/2	75.5	84	1.5	350929431	1	438203650	N) 12.80
3	88	97	1.5	350929432	1	438203660	N) 16.60

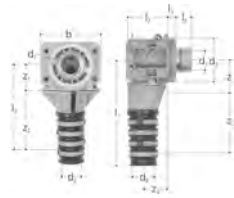
N) neu im Sortiment

4382

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP622310

Anschlussdosen +GF+ iFIT



- Halter, Zubehör und Befestigungssets findet man unter den Katalognummern 5409 und 5741
- Mit verlängertem Anschlussgewinde
- Werkstoff: Messing (bleiarm), Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Bördelverschraubungen

iFIT

Winkel °	Ø d mm	GN Zoll	b mm	d1 Rp Zoll	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l5 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16-20	1/2	64	1/2	25	47	109	41	1	20	37	50	21	762102345	10	406500630	30.70

Zubehör: *,GF120872-HTP604967, HTP605237*

4065

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP627295

Abgleichventile +GF+ Hycleen Balance

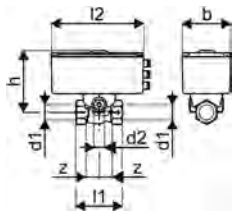
- Digitale Bedienung
- Werkstoff: Rotguss bleifrei (RG+), Chromnickel-Stahl, EPDM
- Auslieferungszustand: 57 °C (Einstellbereich: 0- 90 °C)
- Thermische Desinfektion (60 - 90 °C)

DN	d1 Zoll	d2 Zoll	d3	h mm	l mm	L mm	z mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	1/2	M8	80	60	120	18	9960.240	351112115	1	438098000	N) 319.20
20	3/4	3/4	M8	92	75	120	24	9960.320	351112120	1	438098010	N) 363.60

N) neu im Sortiment

4380

Zubehör: *,HTP627297-HTP627298, HTP627302*





+GF+
HTP627297

Netzteile +GF+ Hycleen Balance

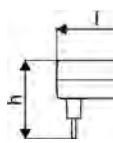
- Netzteil 30 V DC
- Leitungslänge: 1 ,5 m
- Verlängerbar bis max. 100 m Kabellänge und max. 10 Ventile

Spannung V	l mm	b mm	h mm	d	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	48	35	77	M8	9964.000	351112141	1	438098020	N) 78.80

N) neu im Sortiment

4380

Zubehör: *HTP627298 Spannungsversorgunskabel*





+GF+
HTP627298

Spannungsversorgunskabel +GF+ Hycleen Balance

- Für serielle Verbindung von Hycleen Balance Komponenten
- (Ventile, Netzteil) inkl. 2x M8 push/pull-Stecker, ROHS

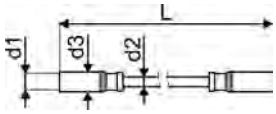
d	L m	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	1.5	9965.001	351112151	1	438098030	N) 22.60
M8	5	9965.005	351112153	1	438098040	N) 30.60
M8	10	9965.010	351112154	1	438098050	N) 39.50

N) neu im Sortiment

4380

Zubehör: *HTP627301 Kupplungen*





+GF+
HTP627301

Kupplungen +GF+ Hycleen Balance

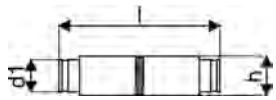
- Kupplung für Verbindung von zwei Hycleen Balance Kabeln
- Für Verlängerung des Netzteilkabels, mit vorkonfektioniertem Puh/Pull-Stecker
- Anschluss-Stecker: M8

l mm	d	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
47	M8	9966.002	351112156	1	438098060	N) 17.20

N) neu im Sortiment

4380





+GF+
HTP627302

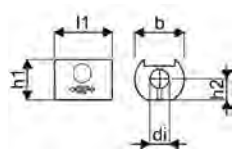
Dämmschalen +GF+ Hycleen Balance

- Dämmschale für das Regelventil DN 15 und DN 20
- Selbstverschliessend, schwarz, aus EPP

DN	l mm	b mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
15/20	118	100	83	9963.000	351112161	438098070	N) 8.10

N) neu im Sortiment

4380



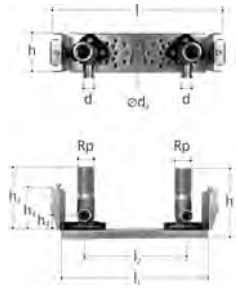


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP649660

Armaturenplatten +GF+ iFIT

- Für GIS Profil mit Armaturenanschlüssen iFIT
- Werkstoff: bleifreier Rotguss, Stahl, verzinkt, Kunstoff, Gummi
- Anschluss: iFIT, Innengewinde, Geberit System (GIS)
- **Ohne Abflaufschelle für Waschtisch**



iFIT

Ø d mm	Rp Zoll	Ø d2 mm	h mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	h4 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	1/2	10	64	111	98	71	22	248	223	153	762102240	1	406500541	N) 109.10

N) neu im Sortiment

Zubehör: *,HTP13596-HTP604967, HTP605237*

4065

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16180

T-Stücke +GF+ PVC-U

- Egal metrisch

Ø d mm	PN bar	D mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	16	16	18	6	--	721200103	10	419000258	6.00
12	16	19	19	7	--	721200104	10	419000260	6.00
16	16	21	23	9	532.111	721200105	10	419000262	6.30
20	16	25	27	11	532.112	721200106	10	419000264	6.30
25	16	31	33	14	532.113	721200107	10	419000266	6.30
32	16	38	39	17	532.114	721200108	10	419000268	8.30
40	16	48	49	23	532.115	721200109	10	419000270	12.90
50	16	58	57	26	532.116	721200110	10	419000272	18.80
63	16	73	71	33	532.117	721200111	10	419000274	29.70
75	16	87	83	39	532.118	721200112	5	419000276	50.30
90	16	105	97	46	532.121	721200113	4	419000278	91.20
110	16	127	116	55	532.122	721200114	6	419000280	145.20
									4190

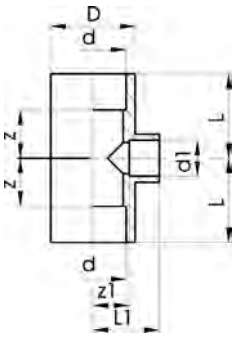



+GF+
HTP16181

T-Stücke +GF+ PVC-U

- Reduziert metrisch

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	25	16	33	33	30	14	721200134	10	419000310	8.70
32	20	32	16	41	39	33	17	721200141	10	419000314	12.30
32	25	32	16	41	39	36	17	721200138	10	419000312	12.30
40	20	40	16	50	49	39	23	721200155	10	419000320	17.90
40	25	40	16	50	49	42	23	721200151	10	419000318	17.90
40	32	40	16	50	49	45	23	721200147	10	419000316	17.90
50	20	50	16	62	59	44	28	721200009	5	419000328	23.00
50	25	50	16	62	59	47	28	721200010	5	419000326	23.00
50	32	50	16	62	59	50	28	721200164	5	419000324	23.00
50	40	50	16	62	59	54	28	721200161	5	419000322	23.00
63	25	63	16	77	73	53	35	721200011	10	419000336	36.00
63	32	63	16	77	73	56	35	721200178	5	419000334	36.00
63	40	63	16	77	73	60	35	721200174	5	419000332	36.00
63	50	63	16	77	73	65	35	721200170	5	419000330	36.00
											4190

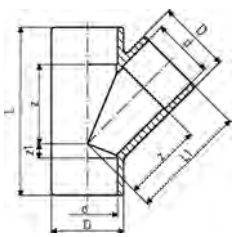



+GF+
HTP16182

T-Stücke +GF+ PVC-U

- Egal metrisch

Ø d mm	PN bar	D mm	L mm	L1 mm	z mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	10	23	58	39	25	45	721250105	10	419000359	12.30
20	10	28	68	46	30	45	721250106	10	419000360	17.30
25	10	33	83	55	36	45	721250107	10	419000362	18.20
32	10	41	99	67	45	45	721250108	10	419000364	20.60
40	10	50	118	82	56	45	721250109	10	419000366	32.80
50	10	60	140	97	66	45	721250110	8	419000368	36.60
63	10	74	175	123	85	45	721250111	5	419000370	59.30
75	6	91	207	145	101	45	721250112	5	419000372	99.60
90	6	107	245	173	122	45	721250113	1	419000374	144.00
110	6	134	298	210	149	45	721250114	3	419000376	270.00
										4190

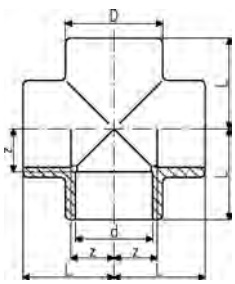



+GF+
HTP16183

Kreuzstücke +GF+ PVC-U

- Metrisch

Ø d mm	PN bar	D mm	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	29	27	11	721300106	10	419000400	20.10
25	16	35	33	14	721300107	10	419000402	21.80
32	16	43	39	17	721300108	10	419000404	25.70
40	16	52	49	23	721300109	5	419000406	40.80
50	16	63	59	28	721300110	5	419000408	51.30
63	16	79	72	34	721300111	5	419000410	69.60
								4190




T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16192

T-Stücke +GF+ PVC-U

- Durchgang mit Klebemuffen metrisch
- Verstärkungsring rostfrei (A2)
- Anschluss für Kunststoff- oder Metallgewinde
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	PN bar	D mm	D1 mm	L mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/8	16	16	21	25	23	9	9	532.151	721200205	10	419001232	14.60
20	1/2	20	16	26	30	29	11	13	532.152	721200206	10	419001234	18.20
25	3/4	25	16	32	35	33	14	15	532.153	721200207	10	419001236	21.50
32	1	32	16	40	45	39	17	19	532.154	721200208	10	419001238	27.90
40	1 1/4	40	16	47	55	49	23	26	532.155	721200209	10	419001240	43.50
50	1 1/2	50	16	59	59	59	27	36	532.156	721200210	5	419001242	58.40
63	2	63	16	74	75	71	33	46	532.157	721200211	5	419001244	82.80

4190





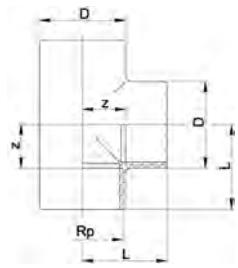
+GF+
HTP16204

T-Stücke +GF+ PVC-U

- Mit zylindrischem Rohr-Innengewinde Rp
- Anschluss nur für Kunststoffgewinde
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden

IG Zoll	PN bar	D mm	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	23	23	9	721201605	10	419002290	15.90
1/2	10	28	27	12	721201606	10	419002292	17.30
3/4	10	33	33	15	721201607	10	419002294	18.20
1	10	41	39	19	721201608	5	419002296	22.00

4190





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

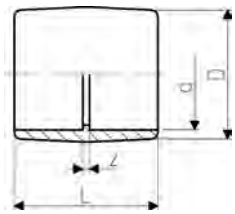
+GF+
HTP16184

Muffen +GF+ PVC-U

- Egal metrisch

Ø d mm	PN bar	D mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	16	16	27	3	--	721910103	10	419000784	4.00
12	16	19	27	3	--	721910104	10	419000786	4.00
16	16	22	31	3	534.111	721910105	10	419000780	4.00
20	16	26	35	3	534.112	721910106	10	419000790	4.00
25	16	32	41	3	534.113	721910107	10	419000792	4.40
32	16	39	47	3	534.114	721910108	10	419000794	4.70
40	16	48	55	3	534.115	721910109	10	419000796	6.90
50	16	58	65	3	534.116	721910110	10	419000798	8.70
63	16	73	79	3	534.117	721910111	10	419000800	12.30
75	16	87	92	4	534.118	721910112	10	419000802	27.90
90	16	105	107	5	534.121	721910113	10	419000804	50.80
110	16	128	128	6	534.122	721910114	6	419000806	76.80

4190



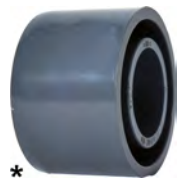
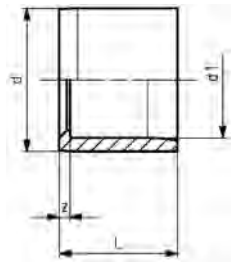

+GF+
HTP16185

Reduktionen +GF+ PVC-U

- Kurz metrisch
- *Mit Klebestutzen und Klebemuffe

Ø d mm	Ø d1 mm	PN bar	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16*	12	16	14	2	721900331	10	419000992	2.70
20*	16	16	16	2	721900334	10	419000994	2.70
25*	20	16	19	3	721900337	10	419000996	3.60
32*	20	16	22	6	721900342	10	419000998	5.30
32*	25	16	22	3	721900341	10	419001000	5.30
40	20	16	26	10	721900348	10	419001002	5.60
40	25	16	26	7	721900347	10	419001004	5.60
40*	32	16	26	4	721900346	10	419001006	5.60
50	32	16	31	9	721900353	10	419001008	6.90
50*	40	16	31	5	721900352	10	419001010	6.90
63	32	16	38	16	721900360	10	419001012	9.40
63	40	16	38	12	721900359	10	419001014	9.40
63*	50	16	38	7	721900358	10	419001016	9.40
75	50	16	44	13	721900365	10	419001018	14.80
75*	63	16	44	6	721900364	10	419001020	14.80
90	50	16	51	20	721900372	10	419001022	27.50
90	63	16	51	13	721900371	12	419001024	27.50
90*	75	16	51	7	721900370	10	419001026	27.50
110	50	16	61	30	721900379	5	419001028	38.70
110	63	16	61	23	721900378	5	419001030	38.70
110*	90	16	61	10	721900376	5	419001032	38.70

4190

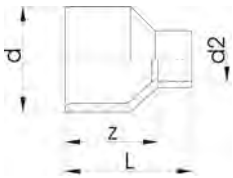
+GF+
HTP16186

Reduktionen +GF+ PVC-U

- Metrisch

Ø d mm	Ø d2 mm	PN bar	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	16	35	21	534.312	721910334	10	419000912	4.20
25	20	16	41	25	534.313	721910337	10	419000918	4.40
32	25	16	49	30	--	721910341	10	419000926	5.30
40	32	16	58	36	534.315	721910346	10	419000934	6.50
50	40	16	70	44	534.316	721910352	10	419000942	8.30
63	50	16	85	54	534.317	721910358	5	419000950	12.50
75	63	16	100	62	534.318	721910364	5	419000958	35.70
90	75	16	118	74	534.321	721910370	8	419000966	51.60

4190

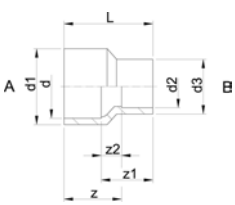



+GF+
HTP16187

Reduktionen +GF+ PVC-U / PRO-FIT

- Abgang A und B = Klebestutzen kombiniert mit Klebemuffe metrisch

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	PN bar	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	14	8	12	16	27	15	721910903	10	419007010	3.90
12	16	10	16	16	30	18	721910906	10	419007030	3.90
16	20	12	16	16	33	21	721910909	10	419007050	4.10
20	25	12	16	16	37	25	721910910	10	419007060	4.20
20	25	16	20	16	39	25	721910911	10	419007070	4.20




Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Reduktionen

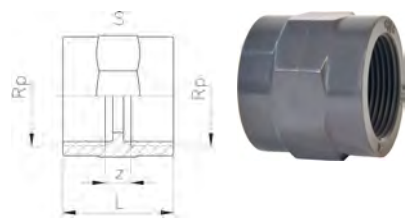
Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	PN bar	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	32	16	20	16	44	30	721910913	10	419007090	5.30
25	32	20	25	16	46	30	721910914	10	419007100	5.30
32	40	16	20	16	50	36	721910915	10	419007110	6.50
32	40	20	25	16	52	36	721910916	10	419007120	6.50
32	40	25	32	16	55	36	721910917	10	419007130	6.50
40	50	20	25	16	60	44	721910918	10	419007140	8.30
40	50	25	32	16	63	44	721910919	10	419007150	8.30
40	50	32	40	16	66	44	721910920	10	419007160	8.30
50	63	25	32	16	73	54	721910921	5	419007170	12.50
50	63	32	40	16	76	54	721910922	5	419007180	12.50
50	63	40	50	16	80	54	721910923	5	419007190	12.50
63	75	32	40	16	84	62	721910924	5	419007200	26.80

+GF+

HTP16205

Muffen +GF+ PVC-U

- Mit zylindrischem Rohr-Innengewinde Rp
- Anschluss nur für Kunststoffgewinde
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden



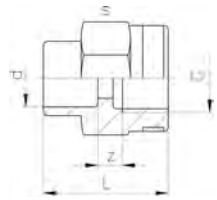
IG Zoll	PN bar	L mm	s mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	10	27	22	7	721910604	10	419002370	17.20
3/8	10	29	27	7	721910605	10	419002372	17.20
1/2	10	35	32	9	721910606	10	419002374	20.60
3/4	10	39	36	9	721910607	10	419002376	22.00
1	10	45	46	11	721910608	10	419002378	27.90
1 1/4	10	49	55	11	721910609	10	419002380	35.60
1 1/2	10	49	65	11	721910610	10	419002382	40.00
2	10	57	80	11	721910611	5	419002384	58.80

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16199

Manometermuffen +GF+ PVC-U

- Mit Klebemuffe metrisch und Rohr-Innengewinde G
- Verstärkungsring rostfrei (A2)
- Anschluss für Kunststoff- oder Metallgewinde
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden





Ø d mm	IG Zoll	PN bar	L mm	s mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/4	16	27	22	4	721916204	10	100	419002020	16.80
16	1/2	16	36	32	7	721916206	10	100	419002022	16.80

4190

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

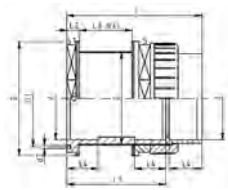
+GF+
HTP622555

Behälteranschlüsse +GF+ PVC-U

- Mit Muffeneinlegteil metrisch
- Dichtungen: Flachdichtungen EPDM
- Gleitring: PP
- Entleerungsbohrungen: zwei Bohrungen im Sechskantkopf
- FKM Flachdichtungen erhältlich für Tank Adapter Typ 050

Ø d mm	Ø d2 mm	D1 mm	PN bar	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 max. mm	L4 mm	S mm	S1 mm	G Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	5	29	16	77	58	11	19	14	32	40	3/4	161050245	1	419054200	53.20
20	5	35	16	83	61	12	17	16	40	50	1	161050246	1	419054210	56.40
25	5	42	16	90	65	13	18	19	50	55	1 1/4	161050247	1	419054220	61.20
32	5	49	16	95	67	13	19	22	56	65	1 1/2	161050248	1	419054230	67.20
40	5	59	16	104	72	13	16	26	69	80	2	161050249	1	419054240	102.00
50	5	70	16	113	76	15	16	31	76	85	2 1/4	161050250	1	419054250	127.20
63	5	82	16	128	84	15	19	38	95	100	2 3/4	161050251	1	419054260	182.40

4190





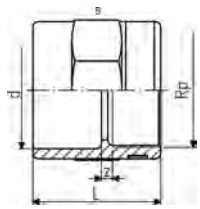
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16190

Übergangsmuffen +GF+ PVC-U

- Mit Klebemuffe metrisch und zylindrischem Rohr-Innengewinde Rp
- Verstärkungsring rostfrei (A2)
- Anschluss für Kunststoff- oder Metallgewinde
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden

Ø d mm	IG Zoll	PN bar	L mm	z mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/4	16	27	4	22	--	721910204	10	419001740	8.70
16	3/8	16	31	5	27	534.451	721910205	10	419001742	10.00
20	1/2	16	36	5	32	534.452	721910206	10	419001746	11.30
25	3/4	16	40	5	36	534.453	721910207	10	419001748	12.90
32	1	16	45	5	46	534.454	721910208	10	419001750	17.80
40	1 1/4	16	51	5	55	534.455	721910209	10	419001752	20.60
50	1 1/2	16	59	7	65	534.456	721910210	10	419001754	26.40
63	2	16	69	7	80	534.457	721910211	5	419001756	32.80
										4190

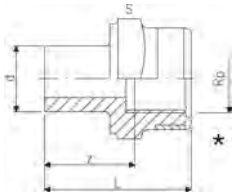



+GF+
HTP16191

Reduktionsnippel +GF+ PVC-U

- Mit Klebestutzen metrisch und zylindrischem Rohr-Innengewinde Rp
- Verstärkungsring rostfrei (A2)
- Anschluss für Kunststoff- oder Metallgewinde
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden

Ø d mm	IG Zoll	PN bar	D mm	L mm	s mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/8	16	25	35	--	7	534.132	721910434	10	419001832	8.70
25	1/2	16	30	41	--	7	534.133	721910437	10	419001834	10.00
32	3/4	16	35	48	--	15	534.134	721910441	10	419001836	13.80
40	1	16	45	56	--	20	534.135	721910446	10	419001838	20.10
50	1 1/4	16	55	66	--	20	534.136	721910452	10	419001840	28.40
63	1 1/2	16	62	77	--	10	534.137	721910458	5	419001842	37.40
											4190

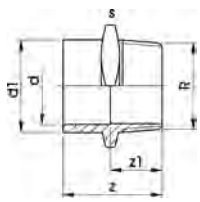



+GF+
HTP16193

Übergangsmuffennippel +GF+ PVC-U

- Mit Klebestutzen/Klebemuffe reduziert metrisch und konischem Rohr -Aussengewinde R
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden

Ø d mm	Ø d1 mm	AG Zoll	PN bar	z mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	16	3/8	16	35	27	721910555	10	419001870	6.50
16	20	1/2	16	42	32	721910556	10	419001872	6.90
20	25	3/4	16	47	36	721910557	10	419001874	7.40
25	32	1	16	54	46	721910558	10	419001876	8.30
32	40	1 1/4	16	60	55	721910559	10	419001878	11.30
40	50	1 1/2	16	66	65	721910560	10	419001880	15.50
50	63	2	16	78	80	721910561	5	419001882	20.70
									4190

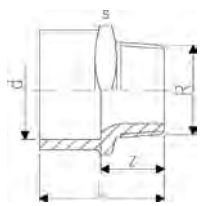



+GF+
HTP16194

Übergangsmuffennippel +GF+ PVC-U

- Mit Klebemuffe metrisch und konischem Rohr-Aussengewinde R
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden

Ø d mm	AG Zoll	PN bar	z mm	L mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/8	16	20	34	27	534.411	721910705	10	419001940	6.90
20	1/2	16	24	40	32	534.412	721910706	10	419001942	6.90
25	3/4	16	25	44	36	534.413	721910707	10	419001944	7.40
32	1	16	28	50	46	534.414	721910708	10	419001946	8.30
40	1 1/4	16	31	57	55	534.415	721910709	10	419001948	11.30
50	1 1/2	16	32	63	65	534.416	721910710	10	419001950	15.50
63	2	16	38	76	80	534.417	721910711	5	419001952	20.70
										4190




T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

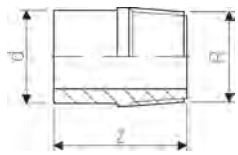
+GF+
HTP16195

Übergangsnippel +GF+ PVC-U

- Mit Klebestutzen metrisch und konischem Rohr-Aussengewinde R
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden

Ø d mm	AG Zoll	PN bar	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/8	10	31	721913505	10	419001910	10.00
20	1/2	10	35	721913506	10	419001912	10.00
25	3/4	10	40	721913507	10	419001914	11.30
32	1	10	46	721913508	10	419001916	11.60

4190





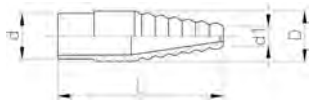
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16200

Laborschlauchtüllen +GF+ PVC-U

- Mit Klebestutzen metrisch und konischem Schlauchstutzen





Ø d mm	Ø d1 mm	PN bar	D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	6	16	12	51	721960303	10	419001120	4.20
12	6	16	12	51	721960304	10	419001122	4.70
16	8	16	16	57	721960305	10	419001124	5.60
20	11	16	22	73	721960306	10	419001126	6.00

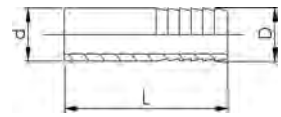
4190

+GF+
HTP16201

Druckschlauchtüllen +GF+ PVC-U

- Mit Klebestutzen metrisch und zylindrischem Schlauchstutzen





Ø d mm	PN bar	D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	16	8	47	721960403	10	419001150	3.60
12	16	12	51	721960404	10	419001152	3.90
16	16	16	57	721960405	10	419001154	4.70
20	16	20	73	721960406	10	419001156	5.30
25	16	25	79	721960407	10	419001158	6.50
32	16	30	89	721960408	10	419001160	7.40
40	16	40	100	721960409	5	419001162	10.00
50	16	50	105	721960410	5	419001164	17.30
63	16	60	120	721960411	5	419001166	22.00

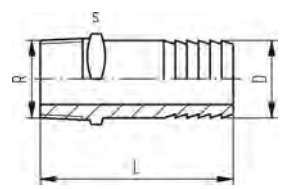
4190

+GF+
HTP16202

Druckschlauchtüllen +GF+ PVC-U

- Mit konischem Rohr-Aussengewinde R
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden





AG Zoll	PN bar	D mm	L mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	10	12	59	14	721960704	10	419002480	6.00
3/8	10	16	67	19	721960705	10	419002482	6.50
1/2	10	20	86	22	721960706	10	419002484	9.40
3/4	10	25	92	27	721960707	10	419002486	11.60
1	10	30	103	36	721960708	5	419002488	14.60
1 1/4	10	40	115	46	721960709	5	419002490	17.30

4190

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

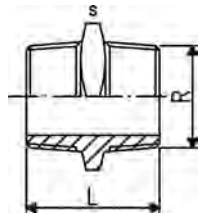
+GF+
HTP16206

Doppelnippel +GF+ PVC-U

- Mit konischem Rohr-Aussengewinde R
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden

AG Zoll	PN bar	L mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	37	19	721911905	10	419002410	8.30
1/2	10	45	22	721911906	10	419002412	8.30
3/4	10	49	27	721911907	10	419002414	9.40
1	10	57	36	721911908	10	419002416	11.60
1 1/4	10	62	46	721911909	10	419002418	14.60
1 1/2	10	67	50	721911910	10	419002420	15.90
2	10	76	65	721911911	10	419002422	20.60

4190



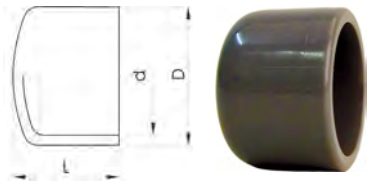


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16188

Kappen +GF+ PVC-U

Ø d mm	PN bar	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	16	19	15	--	721960104	10	419001070	3.90
16	16	23	21	536.111	721960105	10	419001072	3.90
20	16	27	24	536.112	721960106	10	419001074	3.90
25	16	33	28	536.113	721960107	10	419001076	3.90
32	16	40	32	536.114	721960108	10	419001078	4.70
40	16	47	38	536.115	721960109	10	419001080	7.40
50	16	59	45	536.116	721960110	10	419001082	11.60
63	16	74	56	536.117	721960111	5	419001084	14.60
75	16	87	65	536.118	721960112	5	419001086	37.40
90	16	105	77	536.121	721960113	5	419001088	46.80
110	16	128	94	536.122	721960114	12	419001090	69.60
								4190

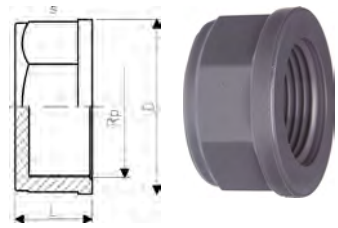


+GF+
HTP16207

Kappen +GF+ PVC-U

- Mit zylindrischem Rohr-Innengewinde Rp
- Anschluss nur für Kunststoffgewinde
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden

IG Zoll	PN bar	D mm	L mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	31	19	27	721960605	10	419002446	9.50
1/2	10	37	21	32	721960606	10	419002448	12.30
3/4	10	42	24	36	721960607	10	419002450	12.50
1	10	50	26	46	721960608	10	419002452	13.80
1 1/4	10	60	29	55	721960609	10	419002454	15.90
1 1/2	10	65	31	60	721960610	10	419002456	21.50
2	10	81	36	75	721960611	5	419002458	26.40
								4190

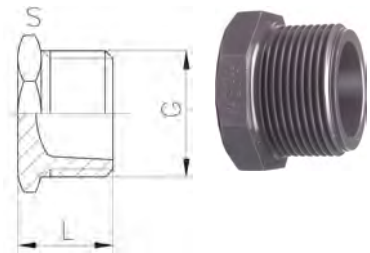


+GF+
HTP16208

Stopfen +GF+ PVC-U

- Mit zylindrischem Rohr-Aussengewinde G
- Anschluss nur für Kunststoffgewinde
- Zum Abdichten Flachdichtung erforderlich
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden
- Auf spannungsarme Montage achten und grosse Temperaturwechsel vermeiden

G Zoll	PN bar	L mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	21	22	721960905	10	419002510	6.00
1/2	10	25	27	721960906	10	419002512	6.50
3/4	10	29	36	721960907	10	419002514	8.30
1	10	32	41	721960908	10	419002516	9.40
1 1/4	10	36	50	721960909	10	419002518	12.90
1 1/2	10	37	60	721960910	10	419002520	14.80
2	10	42	75	721960911	5	419002522	18.50
							4190



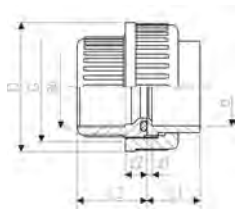
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16210

Übergangsverschraubungen +GF+ PVC-U

- Einlegteil: Klebemuffe metrisch
- Einschraubteil: Zylindrisches Rohr-Innengewinde Rp
- Dichtung: O-Ring Nr. 48 41 00
- Anschluss nur für Kunststoffgewinde
- Keine PVC-U schädigenden Gewindedichtpasten verwenden

Ø d mm	IG Zoll	PN bar	G Zoll	D mm	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/8	10	3/4	35	17	24	721510205	10	419001272	26.80
20	1/2	10	1	43	19	26	721510206	10	419001273	29.40
25	3/4	10	1 1/4	51	22	29	721510207	10	419001274	31.80
32	1	10	1 1/2	58	25	33	721510208	10	419001275	40.40
40	1 1/4	10	2	72	29	39	721510209	10	419001276	46.80
50	1 1/2	10	2 1/4	83	34	46	721510210	2	419001278	66.00
63	2	10	2 3/4	100	41	58	721510211	2	419001280	92.40





4190

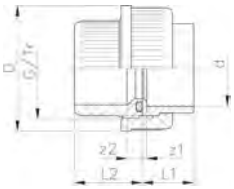
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16209

Klebeverschraubungen +GF+ PVC-U

- Einlegeteil: Klebemuffe metrisch
- Einschraubteil: Klebemuffe metrisch
- Dichtfläche mit O-Ring Nut

Ø d mm	PN bar	D mm	L1 mm	L2 mm	G Zoll	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	16	31	15	22	5/8	--	721510104	10	419000472	18.20
16	16	35	17	24	3/4	535.111	721510105	10	419000474	18.80
20	16	43	19	26	1	535.112	721510106	10	419000476	20.10
25	16	51	22	29	1 1/4	535.113	721510107	10	419000478	22.20
32	16	58	25	33	1 1/2	535.114	721510108	10	419000480	29.70
40	16	72	29	39	2	535.115	721510109	10	419000482	36.00
50	16	83	34	46	2 1/4	535.116	721510110	5	419000484	51.30
63	16	100	41	58	2 3/4	535.117	721510111	5	419000486	67.20





Zubehör: *HTP16241 O-Ringe*

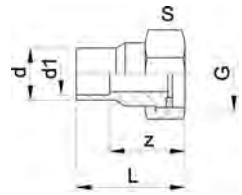
4190

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16214

Anschlussverschraubungen +GF+ PVC-U

- Einlegteil: PVC-U-Klebemuffe und Klebestutzen metrisch
- Überwurfmutter: Messing mit Rohr-Innengewinde G
- Dichtung: Flachdichtung EPDM Nr. 48 40 02





Ø d mm	Ø d1 mm	G Zoll	PN bar	z mm	L mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	12	1/2	16	22	34	24	721550305	10	419002050	20.70
20	16	3/4	16	24	38	30	721550306	10	419002052	24.90
25	20	1	16	27	43	38	721550307	10	419002054	36.00

4190

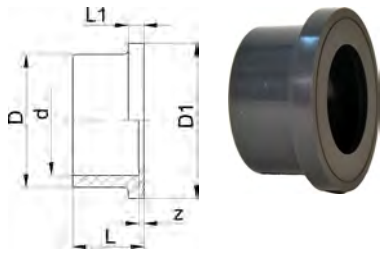
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16220

Bundbuchsen +GF+ PVC-U

- Kombi-Dichtfläche flach und gerillt metrisch
- d16 - d50: Dichtfläche flach, d63 - d400: Kombi-Dichtfläche flach und gerillt
- Dichtung: Profil-Flanschdichtung EPDM Nr. 748440705
- Verwendung von O-Ring EPDM Nr. 748410000
- Kombination mit Flansche (metrisch & ANSI): PVC-U, PP-V, PP/Stahl

Ø d mm	DN	PN bar	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	10	16	22	29	17	6	3	--	721800105	10	419000680	4.20
20	15	16	27	34	19	6	3	--	721800106	10	419000682	4.20
25	20	16	33	41	22	7	3	--	721800107	10	419000684	4.70
32	25	16	41	50	25	7	3	--	721800108	10	419000686	6.00
40	32	16	50	61	29	8	3	--	721800109	10	419000688	8.70
50	40	16	61	73	34	8	3	--	721800110	10	419000690	15.50
63	50	16	77	90	41	9	3	535.317	721790111	10	419000640	24.60
75	65	16	91	106	47	10	3	535.318	721790112	10	419000642	39.60
110	100	16	131	150	66	12	5	535.322	721790114	10	419000646	59.30
												4190

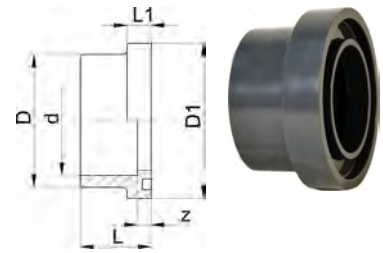


+GF+
HTP16221

Bundbuchsen +GF+ PVC-U

- Dichtfläche mit Nut metrisch
- Klebemuffe metrisch
- Gegenstück: Bundbuchse flach Nr. 21 80 01
- Bundbuchse kombiniert (d160, d200, d225) Nr. 21 79 01
- Dichtung: O-Ring EPDM Nr. 748410000, FKM Nr. 749410000
- Flansch: PVC-U Nr. 721700005, PP/Stahl Nr. 727700206, PP-V Nr. 727700406

Ø d mm	DN	PN bar	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	10	16	22	29	20	9	6	535.351	721810105	10	419000730	5.30
20	15	16	27	34	22	9	6	535.352	721810106	10	419000732	5.30
25	20	16	33	41	25	10	6	535.353	721810107	10	419000734	6.00
32	25	16	41	50	28	10	6	535.354	721810108	10	419000736	6.90
40	32	16	50	61	34	13	8	535.355	721810109	10	419000738	10.00
50	40	16	61	73	39	13	8	535.356	721810110	10	419000740	16.80
63	50	16	77	90	46	14	8	535.357	721810111	10	419000742	25.70
75	65	16	91	106	52	15	8	535.358	721810112	10	419000744	41.20
90	80	16	108	125	61	16	10	535.361	721810113	10	419000746	48.20
110	100	16	131	150	72	18	11	535.362	721810114	10	419000748	62.40
												4190



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16223

Flachdichtungen +GF+ PVC-U

- Passend zu Übergangs-Verschraubung

EPDM

D mm	D Zoll	DN	D1 mm	H mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	1/2	15	21	3	EPDM	748400006	1	419003814	1.20
38	3/4	20	27	3	EPDM	748400007	1	419003816	1.80
44	1	25	32	3	EPDM	748400008	1	419003818	1.80
55	1 1/4	32	42	3	EPDM	748400009	1	419003820	1.80
62	1 1/2	40	46	3	EPDM	748400010	1	419003822	1.80
78	2	50	60	3	EPDM	748400011	1	419003824	5.30

4190





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16241

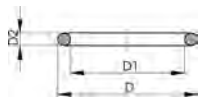
O-Ringe +GF+ PVC-U

- Für Verschraubungen und Übergangsverschraubungen
- Härte: ca. 65° Shore
- EPDM minimale Temperatur: - 40 ° C

EPDM

Ø d mm	DN	D mm	D1 mm	D2 mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10-12	8	17.62	12.37	2.62	EPDM	748410004	1	419003970	4.70
16	10	20.78	15.54	2.62	EPDM	748410005	1	419003974	4.70
20	15	27.28	20.22	3.53	EPDM	748410006	1	419003976	4.70

4190





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16224

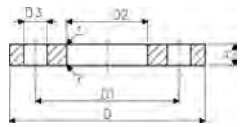
Losflansche +GF+ PVC-U

- Für Muffensysteme metrisch und BS
- Anschluss Dimensionen: ISO 7005, EN 1092, DIN 2501
- Maximale Medien- bzw. Umgebungstemperatur 45 ° C
- Lochkreis PN 10

Ø d mm	d Zoll	D mm	D1 mm	D2 mm	H mm	r mm	SC	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	95	65	28	11	1	M 12	721700006	1	419002574	14.20
25	3/4	105	75	34	12	2	M 12	721700007	1	419002576	16.80
32	1	115	85	42	14	2	M 12	721700008	1	419002578	19.50
40	1 1/4	140	100	51	15	2	M 16	721700009	1	419002580	24.00
50	1 1/2	150	110	62	16	2	M 16	721700010	1	419002582	26.80
63	2	165	125	78	18	3	M 16	721700011	1	419002584	31.80
75	2 1/2	185	145	92	19	3	M 16	721700012	1	419002586	40.00
90	3	200	160	110	20	3	M 16	721700013	1	419002588	45.50
110	4	220	180	133	22	3	M 16	721700014	1	419002590	55.80

4190

Zubehör: *HTP16220-HTP16221 Bundbuchsen*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

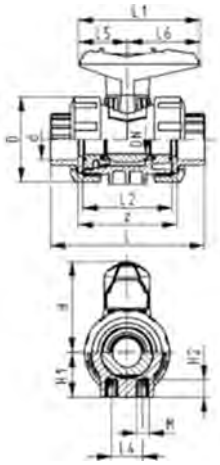
+GF+
HTP16230

Kugelhahnen +GF+ PVC-U / Typ 546 Pro

- Mit int. Befestigung und Klebemuffen metrisch, Radial ein- und ausbaubar
- Kugeldichtung aus PTFE, integrierte Gewindebuchsen für die Befestigung der Armatur
- z-Mass, Anschlussteil und Überwurfmutter sind nicht kompatibel zu Typ 346
- (DN10/15-50) bzw. Typ 370 (DN65-100)

Option:

- Armatur individuell konfigurierbar (bitte kontaktieren Sie unseren Kundendienst)
- Multifunktions-Modul mit integrierten Endschaltern
- Stellantriebe pneumatisch und elektrisch von Georg Fischer





Ø d mm	PN bar	kv-Wert l / min.	D mm	H mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	71	50	61	92	77	64	581.111	161546061	1	419004450	122.40
20	16	185	50	61	95	77	64	581.112	161546062	1	419004452	128.40
25	16	350	58	74	110	97	72	581.113	161546063	1	419004454	151.20
32	16	700	68	80	123	97	79	581.114	161546064	1	419004456	181.20
40	16	1000	84	95	146	128	94	581.115	161546065	1	419004458	228.00
50	16	1600	97	102	157	128	95	581.116	161546066	1	419004460	294.00
63	16	3100	124	117	183	152	107	581.117	161546067	1	419004462	364.80

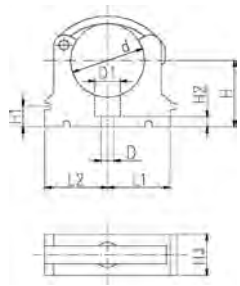
4190

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16243

Rohrklemmen +GF+ KLIP-IT 061

- Material: Halter und Bügel aus PP schwarz, UV-beständig
- Dim. 16 - 32* mm Ausführung ohne Bügel
- d16 - d63: Höhe auf Kugelhahn Typ 546 und Typ 543 abgestimmt





Ø d mm	D mm	D1 mm	L1 mm	L2 mm	H mm	H2 mm	H3 mm	SC	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	6	11	14	17	27	6	16	M5	167061035	10	419004150	2.70
20	6	11	17	19	27	6	16	M5	167061036	10	419004152	2.80
25	6	11	19	22	30	6	16	M5	167061037	10	419004154	3.30
32	6	11	24	27	36	6	16	M5	167061038	10	419004156	3.60
40	7	14	34	34	44	7	22	M6	167061039	10	419004158	5.80
50	7	14	37	37	51	7	22	M6	167061040	10	419004160	6.30
63	9	17	45	45	64	10	25	M6	167061041	10	419004162	7.20
75	9	17	52	52	58	10	25	M6	167061012	10	419004164	17.00

4190

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16245

Klebstoffe +GF+ Tangit PVC-U





Gebinde	Inhalt kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Tube	0.125	799298000	1	429030710	24.80
Dose	0.250	799298001	1	429030730	38.10
Dose	0.500	799298002	1	429030740	66.70
Dose	1.000	799298003	1	429030720	112.20

4290

+GF+
HTP626040

Klebstoffe +GF+ Tangit PVC-U PLUS

- THF- und CHN-frei
- Offene Zeit von 3 Minuten
- DVGW Konformitätsbestätigung gemäss KTW-BWGL







Gebinde	Inhalt kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Tube	0.125	799298040	1	429030711	25.10
Dose	0.250	799298041	1	429030731	38.50
Dose	0.500	799298042	1	429030741	66.70
Dose	1.000	799298043	1	429030721	110.10

4290

+GF+
HTP16246

Kunststoffreiniger +GF+ Tangit

- Für PVC-U, PVC-C, ABS

Gebinde	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Dose	1.0	799298010	1	429030750	64.70

4290



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP649593

Auspresspistolen TANGIT PP 1

- Geeignet für die Verarbeitung von Tangit M 3000



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
799271090	1	429030805	N) 122.00

N) neu im Sortiment

4290

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

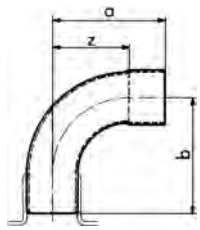
+GF+
HTP13834

Bögen +GF+

- Kupfer, Innen- und Aussenlötende

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Winkel °	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7001	12	90	17	20	8	431.114	767001003	10	410000020	3.80
7001	15	90	29	31	18	431.116	767001005	10	410000040	3.00
7001	18	90	35	36	22	431.117	767001008	10	410000060	4.50
7001	22	90	42	44	26	431.118	767001009	10	410000070	6.40
7001	28	90	52	54	34	--	767001010	10	410000080	17.30
7001	35	90	65	67	42	--	767001011	10	410000090	46.80
7001	42	90	78	80	50	--	767001012	1	410000100	70.20
7001	54	90	97	99	65	--	767001013	1	410000110	131.30
										4100





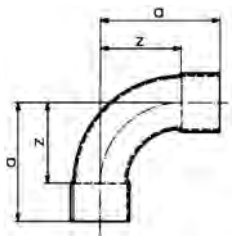
+GF+
HTP13835

Bögen +GF+

- Kupfer, Innen- und Aussenlötende

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Winkel °	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7002	10	90	15	7	232.113	767002002	10	410000160	5.40
7002	12	90	17	8	232.114	767002003	10	410000170	2.80
7002	15	90	29	18	232.115	767002005	10	410000190	2.80
7002	18	90	35	22	232.116	767002008	10	410000210	3.60
7002	22	90	42	27	232.117	767002009	10	410000220	5.50
7002	28	90	52	34	232.118	767002010	10	410000230	9.30
7002	35	90	65	42	232.121	767002011	10	410000240	25.70
7002	42	90	78	50	232.122	767002012	1	410000250	39.70
7002	54	90	97	65	232.123	767002013	1	410000260	93.60
									4100





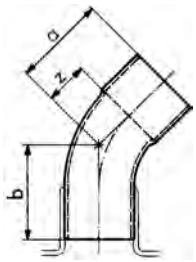
+GF+
HTP13817

Bögen +GF+

- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Winkel °	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7040	10	45	12	14	4	431.133	767040002	1	410000300	13.60
7040	12	45	14	16	5	431.134	767040003	10	410000310	6.90
7040	15	45	17	19	6	431.136	767040005	10	410000330	3.30
7040	18	45	20	22	7	431.137	767040008	10	410000350	5.60
7040	22	45	25	27	9	431.138	767040009	10	410000360	5.80
7040	28	45	29	31	10	--	767040010	10	410000370	13.70
7040	35	45	37	39	14	--	767040011	10	410000380	42.70
7040	42	45	42	44	15	--	767040012	1	410000390	74.10
7040	54	45	52	54	20	--	767040013	1	410000400	124.80
										4100





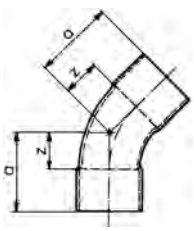
+GF+
HTP13818

Bögen +GF+

- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Winkel °	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7041	8	45	11	4	232.132	767041001	1	410000450	13.60
7041	10	45	12	4	232.133	767041002	1	410000460	12.50
7041	12	45	14	5	232.134	767041003	10	410000470	7.60
7041	15	45	17	6	232.135	767041005	10	410000490	3.60
7041	18	45	20	7	232.136	767041008	10	410000510	5.50
7041	22	45	25	9	232.137	767041009	10	410000520	5.90
7041	28	45	29	10	232.138	767041010	10	410000530	12.30
7041	35	45	37	14	232.141	767041011	10	410000540	38.90
7041	42	45	42	15	232.142	767041012	1	410000550	66.30
7041	54	45	52	20	232.143	767041013	1	410000560	117.00
									4100





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13811

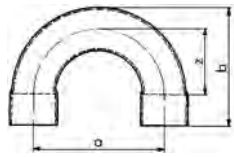
Bögen +GF+

- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Winkel °	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7060	10	180	30	24	15	232.153	767060002	1	410000600	19.20
7060	12	180	36	28	17	232.154	767060003	1	410000610	21.00
7060	15	180	45	34	22	232.155	767060005	1	410000630	29.00
7060	18	180	54	41	27	232.156	767060008	1	410000650	43.20
7060	22	180	66	48	31	232.157	767060009	1	410000660	48.30
7060	28	180	84	60	40	232.158	767060010	1	410000670	76.70
7060	35	180	140	95	70	232.159	767060011	1	410000675	153.40
7060	42	180	168	112	83	232.160	767060012	1	410000680	244.40
7060	54	180	216	140	106	232.161	767060013	1	410000685	448.50

4100





+GF+
HTP15279

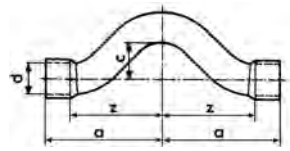
Überspringbögen +GF+

- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	a mm	c mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7085	12	50	20	41	232.514	767085003	1	410000780	27.60
7085	15	56	20	45	232.515	767085005	1	410000782	23.20
7085	18	61	20	48	232.516	767085008	1	410000784	34.10
7085	22	72	20	56	232.517	767085009	1	410000786	44.10

4100

+GF+
HTP15280

Überspringbögen +GF+

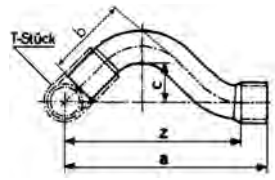
- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	a mm	b mm	c mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7086	12	86	43	20	76	232.524	767086003	1	410000800	23.70
7086	15	93	43	20	81	232.525	767086005	1	410000802	19.00
7086	18	101	47	20	88	232.526	767086008	1	410000804	28.10
7086	22	122	54	23	106	232.527	767086009	1	410000806	S) 2.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4100

+GF+
HTP15561

Winkel +GF+

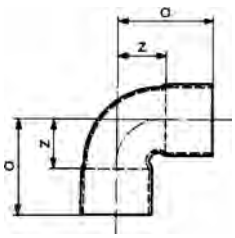
- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Winkel °	a mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7090	6	90	13	7	--	767090000	1	410000830	S) 10.50
7090	15	90	22	11	431.226	767090005	10	410000880	2.00
7090	18	90	26	13	232.216	767090008	10	410000900	3.30
7090	22	90	30	14	232.217	767090009	10	410000910	4.20
7090	28	90	37	18	232.218	767090010	10	410000920	8.00
7090	35	90	46	23	232.221	767090011	10	410000930	29.30
7090	42	90	55	28	232.222	767090012	1	410000940	52.60
7090	54	90	70	38	232.223	767090013	1	410000950	87.10

S) Lieferbar solange Vorrat

4100





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15562

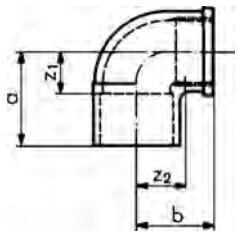
Übergangswinkel +GF+

- Rotguss

Serie 7000

Typ	Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	a mm	b mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7091b	12	3/8	90	19	17	9	8	232.264	767091319	1	410001120	13.80
7091b	12	1/2	90	20	19	11	8	232.274	767091320	10	410001130	8.20
7091b	15	3/8	90	21	19	9	10	232.265	767091322	1	410001150	14.70
7091b	15	1/2	90	23	19	9	10	232.275	767091323	10	410001160	6.80
7091b	15	3/4	90	26	23	14	10	--	767091324	1	410001170	S) 2.00
7091b	18	1/2	90	24	22	11	11	232.276	767091326	1	410001180	11.00
7091b	18	3/4	90	28	24	14	11	--	767091327	1	410001190	25.00
7091b	22	1/2	90	27	24	11	13	232.277	767091328	1	410001200	19.70
7091b	22	3/4	90	31	26	14	13	232.287	767091329	1	410001210	20.10
7091b	28	3/4	90	34	30	14	17	232.288	767091330	1	410001220	54.30
7091b	28	1	90	38	31	18	16	232.358	767091331	1	410001230	50.90

S) Lieferbar solange Vorrat





4100

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15563

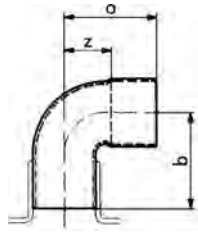
Winkel +GF+

- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Winkel °	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7092	6	90	14	16	7	--	767092000	1	410001260	14.70
7092	15	90	23	25	11	431.216	767092005	10	410001310	3.00
7092	18	90	27	27	13	431.217	767092008	10	410001330	5.80
7092	22	90	31	33	14	431.218	767092009	10	410001340	8.00
7092	28	90	38	40	18	--	767092010	10	410001350	16.80
7092	35	90	47	54	24	--	767092011	10	410001360	48.30
7092	42	90	56	66	29	--	767092012	1	410001370	72.80
7092	54	90	71	82	39	--	767092013	1	410001380	136.50

4100





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15564

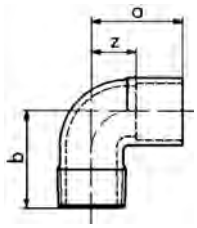
Übergangswinkel +GF+

- Rotguss

Serie 7000

Typ	Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	a mm	b mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7094	12	1/2	90	19	25	9	232.334	767094019	1	410001430	13.40
7094	15	1/2	90	22	27	10	232.335	767094020	10	410001450	7.70
7094	18	1/2	90	24	28	10	232.336	767094021	1	410001460	15.80
7094	18	3/4	90	25	30	11	232.346	767094022	1	410001470	33.50
7094	22	3/4	90	28	33	11	232.347	767094023	1	410001480	25.00
7094	28	1	90	34	39	14	232.358	767094024	1	410001490	49.20

4100





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15565

Winkel +GF+

- Rotguss oder Siliziumbronze

Serie 7000

Typ	Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	dk mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7471b	12	3/8	90	20	26	17	10	17	34	232.234	767471319	10	410007820	31.50
7471b	12	1/2	90	20	28	19	11	17	40	232.244	767471320	10	410007830	14.70
7471b	15	1/2	90	23	32	21	12	21	40	232.245	767471323	10	410007870	10.60
7471b	18	1/2	90	24	34	22	11	23	40	232.246	767471324	10	410007880	20.80

4100



+GF+
HTP15566

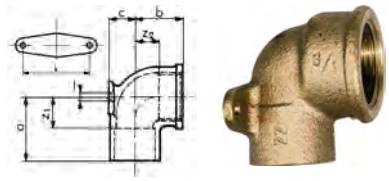
Winkel +GF+

- Rotguss oder Siliziumbronze

Serie 7000

Typ	Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	k mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7472	12	1/2	90	20	19	9	11	8	40	767472018	10	410007940	9.40
7472	15	1/2	90	23	21	11	12	10	35	767472020	10	410007980	8.50
7472	18	1/2	90	24	22	12	11	11	40	767472021	10	410007990	12.50

4100



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15111

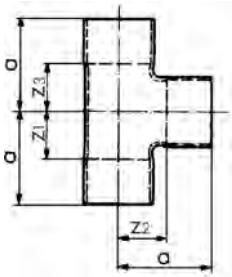
T-Stücke +GF+

- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	a mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7130	6	10	4	4	4	232.411	767130000	10	410001760	12.10
7130	8	12	5	5	5	232.412	767130001	10	410001770	11.40
7130	10	14	6	6	6	232.413	767130002	10	410001780	9.30
7130	12	16	7	7	7	232.414	767130003	10	410001790	3.70
7130	15	19	8	8	8	232.415	767130005	10	410001810	3.00
7130	18	23	10	10	10	232.416	767130008	10	410001830	5.80
7130	22	28	12	12	12	232.417	767130009	10	410001840	7.70
7130	28	34	15	15	15	232.418	767130010	10	410001850	17.50
7130	35	42	19	19	19	232.421	767130011	10	410001860	50.50
7130	42	50	23	23	23	232.422	767130012	1	410001870	93.60
7130	54	61	29	29	29	232.423	767130013	1	410001880	159.90

4100





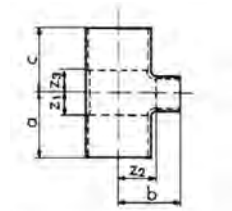
+GF+
HTP15124

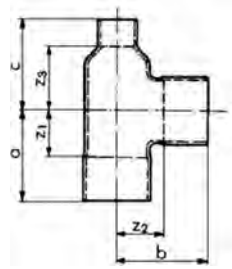
T-Stücke +GF+

- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7130	10	6	10	14	12	14	6	6	6	232.433	767130019	1	410001970	23.10
7130	10	8	10	14	13	14	6	6	6	431.323	767130020	1	410001990	22.30
7130	10	12	10	17	16	17	9	7	9	--	767130022	1	410002020	19.80
7130	12	10	10	15	15	17	6	7	9	232.434	767130025	1	410002070	S) 2.00
7130	12	0	12	15	15	15	6	7	6	431.324	767130026	1	410002080	18.80
7130	12	12	10	16	16	18	7	7	9	--	767130027	1	410002090	18.80
7130	12	15	12	20	19	20	11	8	11	--	767130029	1	410002100	14.20
7130	14	12	14	19	17	18	7	8	7	--	767130031	1	410002200	21.20
7130	15	8	15	16	16	16	5	9	5	--	767130033	1	410002250	27.20
7130	15	10	12	17	17	18	6	9	9	232.435	767130035	1	410002270	31.80
7130	15	10	15	17	17	17	6	9	6	431.326	767130036	1	410002280	17.70
7130	15	12	12	18	18	18	7	9	9	--	767130038	10	410002300	10.70
7130	15	12	15	18	18	18	7	9	7	--	767130039	10	410002310	6.50
7130	15	15	12	19	19	19	8	8	10	--	767130041	10	410002330	16.40
7130	15	18	15	23	23	23	12	10	12	--	767130042	10	410002350	17.30
7130	15	22	15	27	28	27	16	12	16	--	767130044	1	410002370	37.00
7130	18	10	18	21	18	21	8	10	8	232.436	767130048	1	410002510	33.70
7130	18	12	12	20	19	20	7	10	11	--	767130049	1	410002520	30.60
7130	18	12	18	21	19	21	8	10	8	431.327	767130051	10	410002540	13.80
7130	18	15	15	22	21	22	9	10	11	--	767130053	10	410002560	9.70
7130	18	15	18	21	21	21	8	10	8	--	767130054	10	410002570	6.90
7130	18	18	15	23	23	23	10	10	12	--	767130056	10	410002600	13.80
7130	18	22	15	28	28	27	15	12	16	--	767130057	1	410002610	35.40
7130	18	22	18	28	28	28	15	12	15	--	767130058	1	410002620	23.40
7130	22	10	22	23	21	23	7	13	7	--	767130059	1	410002630	32.40
7130	22	12	22	23	21	23	7	12	7	--	767130063	10	410002670	25.50
7130	22	15	15	25	23	24	9	12	13	232.437	767130067	1	410002720	15.50
7130	22	15	18	25	24	25	9	12	12	--	767130068	10	410002730	17.70
7130	22	15	22	25	23	25	9	12	9	--	767130069	10	410002740	6.90
7130	22	18	15	26	25	25	10	12	14	--	767130070	1	410002790	34.40
7130	22	18	18	27	25	26	11	12	13	--	767130071	10	410002800	18.00
7130	22	18	22	27	25	27	11	12	11	431.328	767130072	10	410002810	13.40
7130	22	22	15	28	28	27	12	12	16	--	767130074	1	410002840	19.80
7130	22	22	18	28	28	27	12	12	14	--	767130075	1	410002860	27.30
7130	22	28	22	35	34	35	19	15	19	--	767130076	1	410002880	46.50
7130	28	15	22	28	26	29	9	15	13	--	767130081	1	410002950	43.90
7130	28	15	28	28	26	28	9	15	9	--	767130082	1	410002960	20.20
7130	28	18	22	29	28	30	10	15	14	--	767130085	1	410003020	42.80
7130	28	18	28	29	28	29	10	15	10	--	767130086	1	410003030	30.60
7130	28	22	22	31	31	32	12	15	16	--	767130088	1	410003050	39.80
7130	28	22	28	31	31	31	12	15	12	--	767130090	10	410003060	19.80
7130	28	28	15	34	34	33	15	15	22	--	767130091	1	410003080	61.50
7130	28	28	18	34	34	34	15	15	21	--	767130092	1	410003090	55.90
7130	28	28	22	34	34	35	15	15	19	--	767130093	1	410003100	46.10
7130	35	18	35	34	32	34	11	19	11	--	767130096	1	410003150	80.60







Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung T-Stücke

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7130	35	22	28	36	35	37	13	19	18	--	767130098	1	410003170	72.80
7130	35	22	35	36	35	36	13	19	13	--	767130099	5	410003180	65.00
7130	35	28	28	38	38	40	15	19	21	--	767130101	1	410003200	78.00
7130	35	28	35	38	38	38	15	19	15	--	767130102	1	410003210	78.00
7130	35	35	22	42	42	43	19	19	27	265.511	767130103	1	410003230	109.20
7130	35	35	28	42	42	43	19	19	24	265.512	767130104	1	410003240	113.10
7130	42	18	42	38	36	38	11	23	11	265.514	767130106	1	410003260	154.70
7130	42	22	42	40	39	40	13	23	11	265.515	767130107	1	410003270	117.00
7130	42	28	42	43	42	43	16	23	16	265.517	767130109	1	410003290	130.00
7130	42	35	35	46	46	47	19	23	27	232.442	767130110	1	410003300	167.70
7130	42	35	42	47	46	47	20	23	20	--	767130111	1	410003310	157.30
7130	42	42	28	50	50	50	23	23	31	--	767130112	1	410003320	172.90
7130	54	22	54	45	45	45	13	29	13	--	767130113	1	410003350	209.30
7130	54	28	54	48	48	48	16	29	16	--	767130114	1	410003360	211.90
7130	54	35	54	52	52	51	20	29	28	--	767130115	1	410003370	211.90
7130	54	42	42	55	56	57	23	29	30	--	767130116	1	410003380	241.80
7130	54	42	54	55	56	55	23	29	23	--	767130117	1	410003390	241.80

S) Lieferbar solange Vorrat

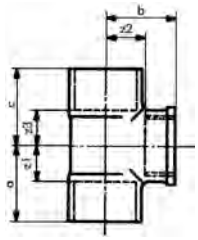
4100

+GF+
HTP15120

T-Stücke +GF+

- Mit Innengewinde, Rotguss

Serie 7000





Typ	Ø d mm	IG Zoll	a mm	b mm	c mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7132	15	1/2	23	21	23	12	11	12	232.465	767132021	10	410003560	10.70
7132	18	1/2	25	22	25	11	11	11	232.466	767132023	10	410003570	15.80
7132	22	1/2	30	24	30	13	11	13	232.467	767132026	1	410003630	18.10
7132	22	3/4	33	27	33	16	14	16	232.477	767132027	1	410003640	32.00
7132	28	1/2	33	28	33	13	17	13	232.468	767132028	1	410003650	31.80
7132	28	3/4	34	30	34	14	17	14	232.478	767132029	1	410003660	61.90

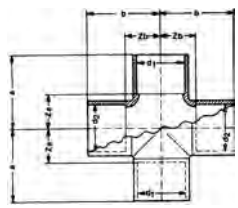
4100

+GF+
HTP14398

Kreuzstücke +GF+

- Rotguss

Serie 7000





Typ	Ø d mm	a mm	b mm	ZA mm	Zb mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7181	18	27	27	13	13	767181008	1	410003860	61.50
7181	22	31	31	14	14	767181009	1	410003870	89.70
7181	28	37	37	17	17	767181010	1	410003880	130.00

4100

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14582

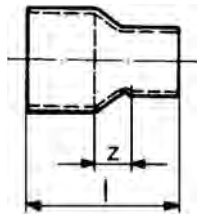
Muffen reduziert +GF+

- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7240	8	6	15	2	431.432	767240017	1	410003930	11.40
7240	10	6	17	3	233.233	767240018	1	410003940	10.60
7240	10	8	17	3	431.433	767240019	10	410003950	11.90
7240	12	8	19	3	--	767240020	10	410003960	11.20
7240	12	10	20	3	431.434	767240021	10	410003970	6.50
7240	15	10	23	4	431.436	767240022	10	410004000	9.50
7240	15	12	23	3	--	767240023	10	410004010	4.50
7240	15	14	24	3	--	767240024	10	410004020	12.30
7240	18	12	27	5	431.437	767240025	10	410004050	9.30
7240	18	15	27	3	--	767240026	10	410004060	4.20
7240	22	12	32	7	233.237	767240028	10	410004080	18.90
7240	22	15	32	5	431.438	767240029	10	410004100	8.20
7240	22	18	31	3	--	767240030	10	410004120	8.00
7240	28	15	39	9	233.238	767240031	1	410004130	18.90
7240	28	18	38	7	--	767240032	1	410004150	18.00
7240	28	22	39	5	--	767240033	10	410004160	11.40
7240	35	22	47	9	--	767240034	10	410004180	34.80
7240	35	28	47	5	233.241	767240035	10	410004190	41.40
7240	42	22	56	13	233.242	767240036	1	410004195	58.50
7240	42	28	56	10	--	767240037	1	410004200	60.10
7240	42	35	56	6	--	767240038	1	410004210	51.30
7240	54	28	69	18	233.243	767240039	1	410004220	96.20
7240	54	35	68	13	--	767240040	1	410004230	92.30
7240	54	42	70	11	--	767240041	1	410004240	84.50

4100





+GF+
HTP14716

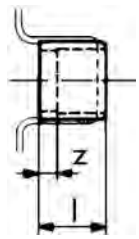
Reduktionen +GF+

- Messing, Aussen- und Innenlötende

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7241	10	8	11	3	233.113	767241017	10	410004280	14.10
7241	12	10	12	3	233.114	767241018	10	410004290	14.10
7241	15	12	14	4	233.115	767241019	10	410004310	14.10
7241	17	15	16	4	--	767241021	10	410004340	14.10
7241	18	15	16	4	--	767241022	10	410004350	16.20

4100





+GF+
HTP14717

Reduktionen +GF+

- Kupfer, Aussen- und Innenlötende

Serie 7000

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7243	8	6	16	10	233.122	767243025	10	410004410	8.20
7243	10	6	18	12	431.433	767243026	10	410004420	9.70
7243	10	8	17	10	233.123	767243027	10	410004430	8.00
7243	12	6	21	15	233.124	767243028	10	410004440	10.60
7243	12	8	20	13	431.434	767243029	10	410004450	7.10
7243	12	10	20	12	--	767243030	10	410004460	5.80
7243	14	12	22	13	--	767243031	10	410004490	7.10
7243	15	8	24	17	233.125	767243036	10	410004505	17.70
7243	15	10	24	16	431.436	767243033	10	410004520	6.90
7243	15	12	24	15	--	767243034	10	410004530	3.30
7243	15	14	25	14	--	767243035	10	410004540	15.80
7243	18	10	27	19	233.126	767243040	10	410004600	11.90
7243	18	12	27	18	431.437	767243041	10	410004610	6.90
7243	18	15	29	18	--	767243042	10	410004620	3.00
7243	22	10	33	25	233.127	767243044	10	410004640	18.10
7243	22	12	33	24	--	767243045	10	410004650	15.80
7243	22	15	34	23	--	767243047	10	410004700	4.20
7243	22	18	35	22	431.438	767243049	10	410004720	4.50
7243	28	12	41	32	--	767243050	10	410004730	30.20





Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Reduktionen

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7243	28	15	39	28	233.128	767243051	10	410004750	16.40
7243	28	18	39	26	--	767243052	10	410004770	17.70
7243	28	22	42	26	--	767243053	10	410004780	7.70
7243	35	15	50	38	233.131	767243054	10	410004790	46.30
7243	35	18	47	34	--	767243055	10	410004800	37.00
7243	35	22	48	32	--	767243056	10	410004810	34.80
7243	35	28	49	30	--	767243057	10	410004820	32.00
7243	42	22	56	40	233.132	767243059	1	410004850	58.40
7243	42	28	56	37	--	767243060	1	410004860	52.20
7243	42	35	57	34	--	767243061	1	410004870	46.50
7243	54	28	67	48	233.133	767243062	1	410004890	94.90
7243	54	35	68	45	--	767243063	1	410004900	92.30
7243	54	42	69	42	--	767243064	1	410004910	80.60

4100

+GF+
HTP14879

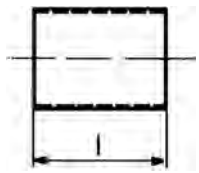
Schiebemuffen +GF+

- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	l mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7269	12	20	233.314	767269003	10	410005030	5.60
7269	15	24	233.315	767269005	10	410005050	5.50
7269	18	28	233.316	767269008	10	410005070	7.70
7269	22	33	233.317	767269009	10	410005080	13.00
7269	28	38	233.318	767269010	10	410005090	16.90
7269	35	49	--	767269011	5	410005095	24.50
7269	42	58	--	767269012	1	410005100	29.30
7269	54	68	--	767269013	1	410005105	52.80

4100





+GF+
HTP14571

Muffen +GF+

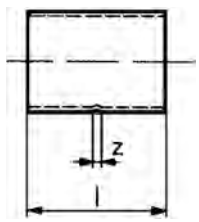
- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	l mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7270	6	14	1	--	767270000	10	410005160	3.60
7270	8	16	1	431.422	767270001	10	410005170	3.80
7270	10	18	1	431.423	767270002	10	410005180	2.00
7270	12	20	2	431.424	767270003	10	410005190	2.00
7270	14	24	2	--	767270004	10	410005200	S) 2.70
7270	15	24	2	431.426	767270005	10	410005210	1.20
7270	18	28	2	431.427	767270008	10	410005230	2.00
7270	22	33	2	431.428	767270009	10	410005240	3.00
7270	28	39	2	233.218	767270010	10	410005250	5.50
7270	35	48	2	233.221	767270011	10	410005260	13.40
7270	42	58	2	233.222	767270012	1	410005270	23.70
7270	54	68	2	233.223	767270013	1	410005280	44.90

4100

S) Lieferbar solange Vorrat





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

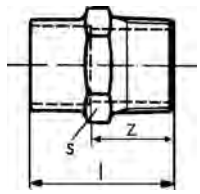
+GF+
HTP15252

Übergänge +GF+

- Rotguss oder Siliziumbronze
- Innenlötende und Aussengewinde

Serie 7000

Typ	Ø d mm	AG Zoll	l mm	s mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7271	10	1/4	21	14	17	--	767271019	10	410005340	16.80
7271	10	3/8	26	14	17	236.113	767271020	10	410005350	14.70
7271	10	1/2	25	14	16	236.123	767271021	10	410005360	16.40
7271	12	3/8	25	16	16	236.114	767271023	10	410005380	4.50
7271	12	1/2	28	16	18	236.124	767271024	10	410005390	5.50
7271	15	3/8	27	18	15	236.115	767271028	10	410005430	6.90
7271	15	1/2	21	19	10	236.125	767271029	10	410005440	4.20
7271	15	3/4	30	19	19	236.135	767271030	10	410005450	13.00
7271	18	1/2	28	21	15	236.126	767271032	10	410005480	7.70
7271	18	3/4	30	22	17	236.136	767271033	10	410005490	8.50
7271	22	1/2	32	26	16	236.127	767271034	10	410005500	11.00
7271	22	3/4	31	27	15	236.137	767271035	10	410005510	8.20
7271	22	1	29	26	16	236.147	767271036	10	410005520	14.20
7271	28	3/4	41	27	22	--	767271137	10	410005525	18.90
7271	28	1	36	32	17	236.148	767271037	10	410005530	20.10
7271	35	1	45	39	20	--	767271140	10	410005535	29.00
7271	35	1 1/4	43	40	18	236.151	767271038	10	410005540	25.70
7271	42	1 1/2	51	50	22	236.162	767271039	1	410005550	49.80
7271	54	2	65	60	31	236.173	767271040	1	410005560	96.20
										4100





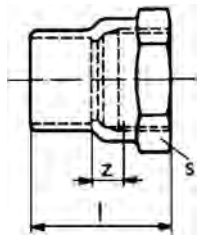
+GF+
HTP15253

Übergänge +GF+

- Rotguss oder Siliziumbronze
- Innenlötende und Innengewinde

Serie 7000

Typ	Ø d mm	IG Zoll	l mm	s mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7272	10	3/8	21	20	2	767272020	10	410005630	19.30
7272	12	3/8	22	20	2	767272022	10	410005650	13.40
7272	15	3/8	24	20	2	767272026	10	410005700	10.70
7272	15	1/2	28	25	2	767272027	10	410005710	6.40
7272	15	3/4	29	30	2	767272028	10	410005720	20.10
7272	18	1/2	30	25	2	767272030	10	410005750	9.50
7272	18	3/4	31	30	2	767272031	10	410005760	13.70
7272	22	1/2	31	25	0	767272032	10	410005770	15.50
7272	22	3/4	34	30	2	767272033	10	410005780	16.60
7272	22	1	37	38	2	767272034	10	410005790	20.30
7272	28	1	40	37	2	767272035	10	410005800	21.90
7272	35	1	42	37	0	767272039	10	410005805	41.60
7272	35	1 1/4	46	46	2	767272036	10	410005810	42.70
7272	42	1 1/2	51	55	2	767272037	1	410005820	72.80
7272	54	2	60	60	2	767272038	1	410005830	123.50
									4100





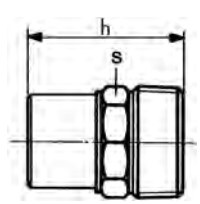
+GF+
HTP15254

Übergänge +GF+

- Rotguss oder Siliziumbronze
- Aussenlötende und Aussengewinde

Serie 7000

Typ	Ø d mm	AG Zoll	h mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7273	15	1/2	34	16	236.225	767273018	10	410005870	20.50
7273	18	1/2	32	19	236.226	767273019	10	410005880	21.80
7273	22	1/2	38	22	236.227	767273020	10	410005890	37.00
7273	22	3/4	40	22	432.338	767273021	10	410005900	31.60
7273	28	1	52	34	--	767273022	10	410005910	52.20
7273	35	1 1/4	58	40	236.251	767273023	10	410005920	81.90
7273	42	1 1/2	62	46	236.262	767273024	1	410005930	109.20
7273	54	2	73	--	236.273	767273025	1	410005940	163.80
									4100





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15255

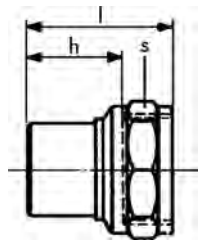
Übergänge +GF+

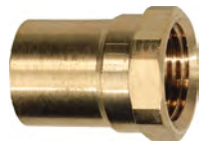
- Rotguss oder Siliziumbronze
- Aussenlötende und Innengewinde

Serie 7000

Typ	Ø d mm	IG Zoll	h mm	l mm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7276	12	3/8	18	27	20	236.114	767276017	10	410005980	18.10
7276	12	1/2	19	30	25	236.124	767276018	10	410005990	27.60
7276	15	3/8	17	26	20	236.115	767276019	10	410006000	20.80
7276	15	1/2	20	32	25	236.125	767276020	10	410006010	19.80
7276	18	1/2	21	33	25	236.126	767276021	10	410006020	19.00
7276	18	3/4	24	38	30	236.236	767276022	10	410006030	37.60
7276	22	1/2	22	34	25	236.127	767276023	10	410006040	29.20
7276	22	3/4	25	39	30	236.137	767276024	10	410006050	31.20
7276	28	1	26	41	38	236.148	767276025	10	410006060	53.50

4100





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14063

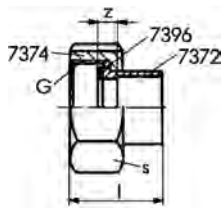
Anschlussverschraubungen +GF+

- Einlegeteil Rotguss oder Siliziumbronze
- Überwurfmutter Messing, inkl. Dichtung 7396
- Für Radiatoren- und Pumpenanschlüsse.
- Flach dichtend

Serie 7000

Typ	Ø d mm	IG Zoll	l mm	s mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
737274	12	1/2	25	24	6	767372420	10	410007260	28.50
737274	15	3/4	27	30	7	767372424	10	410007300	34.60
737274	18	3/4	25	30	7	767372425	10	410007330	38.70
737274	18	1	30	37	7	767372426	10	410007340	49.60
737274	22	1	29	37	7	767372427	10	410007350	104.00
737274	28	1 1/4	37	46	8	767372429	5	410007370	61.10
737274	28	1 1/2	37	52	8	767372430	5	410007380	89.70
737274	35	1 1/2	37	52	8	767372431	5	410007390	130.00

Zubehör: *HTP11947 Dichtungen*





4100

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14365

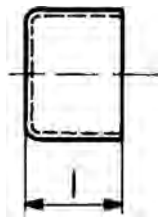
Kappen +GF+

- Kupfer

Serie 7000

Typ	Ø d mm	l mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7301	8	7	234.412	767301001	10	410006110	8.50
7301	10	9	234.413	767301002	10	410006120	8.20
7301	12	10	234.414	767301003	10	410006130	8.20
7301	14	11	--	767301004	10	410006140	8.50
7301	15	12	234.415	767301005	10	410006150	6.50
7301	18	14	234.416	767301008	10	410006170	8.20
7301	22	17	234.417	767301009	10	410006180	9.30
7301	28	20	234.418	767301010	10	410006190	14.20
7301	35	25	234.421	767301011	10	410006200	29.30
7301	42	29	234.422	767301012	1	410006210	44.10
7301	54	34	234.423	767301013	1	410006220	74.10

4100





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

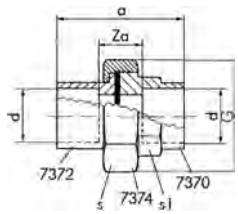
+GF+
HTP15379

Verschraubungen +GF+

- Einlegeteil- und Einschraubteil Rotguss oder Siliziumbronze
- Überwurfmutter Messing, inkl. Dichtung 7396
- Flach dichtend

Serie 7000

Typ	Ø d mm	G Zoll	a mm	s mm	s1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7330	12	1/2	40	30	16	20	234.214	767330003	10	410006280	44.90
7330	15	3/4	44	30	22	21	234.215	767330005	10	410006300	30.20
7330	18	3/4	44	30	22	18	234.216	767330008	10	410006320	47.00
7330	22	1	44	37	26	11	234.217	767330009	10	410006330	47.00
7330	28	1 1/4	54	46	34	16	234.218	767330010	5	410006340	96.20
7330	35	1 1/2	60	52	40	14	234.221	767330011	5	410006350	172.90
7330	42	1 3/4	72	59	46	18	234.222	767330012	1	410006360	230.10
7330	54	2 3/8	82	75	60	18	234.223	767330013	1	410006370	356.20





Zubehör: *HTP11944 Holländer-Dichtungen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15380

Übergangsverschraubungen +GF+

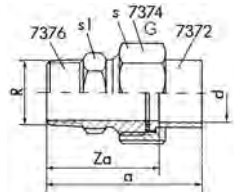
- Einlegeteil- und Einschraubteil Rotguss oder Siliziumbronze
- Überwurfmutter Messing, inkl. Dichtung 7396
- Flach dichtend

Serie 7000

Typ	Ø d mm	AG Zoll	a mm	g Zoll	s mm	s1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7331	15	1/2	51	3/4	30	22	41	234.255	767331023	10	410006460	30.20
7331	18	1/2	49	3/4	30	22	38	234.256	767331024	10	410006480	49.30
7331	22	3/4	59	1	37	34	43	234.267	767331025	10	410006490	40.10
7331	28	1	67	1 1/4	46	43	48	234.278	767331026	5	410006500	84.50
7331	35	1 1/4	84	1 1/2	52	46	61	234.281	767331027	5	410006510	163.80
7331	42	1 1/2	94	1 3/4	59	50	67	234.312	767331028	1	410006520	241.80
7331	54	2	104	2 3/8	75	60	72	234.323	767331030	1	410006530	393.90

4100

Zubehör: *HTP11944 Holländer-Dichtungen*





+GF+
HTP15381

Übergangsverschraubungen +GF+

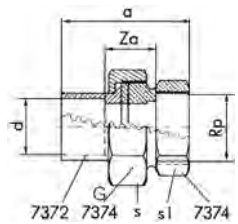
- Einlegeteil- und Einschraubteil Rotguss oder Siliziumbronze
- Überwurfmutter Messing, inkl. Dichtung 7396
- Flach dichtend

Serie 7000

Typ	Ø d mm	IG Zoll	a mm	G Zoll	s mm	s1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7332	12	3/8	46	1/2	24	25	32	433.144	767332020	10	410006590	58.40
7332	18	1/2	45	3/4	30	25	31	433.157	767332024	10	410006640	67.60
7332	15	1/2	43	3/4	30	25	29	433.156	767332023	10	410006620	49.30
7332	22	3/4	51	1	37	30	34	433.168	767332025	10	410006650	55.90
7332	28	1	59	1 1/4	46	39	40	--	767332026	5	410006660	101.40
7332	35	1 1/4	63	1 1/2	52	46	42	--	767332027	5	410006670	172.90
7332	42	1 1/2	75	1 3/4	59	46	56	--	767332028	1	410006680	247.00
7332	54	2	84	2 3/8	75	70	29	--	767332029	1	410006690	365.30

4100

Zubehör: *HTP11944 Holländer-Dichtungen*





+GF+
HTP15383

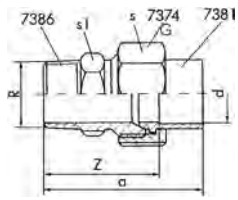
Übergangsverschraubungen +GF+

- Einlegeteil- und Einschraubteil Rotguss oder Siliziumbronze
- Überwurfmutter Messing
- Konisch dichtend

Serie 7000

Typ	Ø d mm	AG Zoll	a mm	G Zoll	s mm	s1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7341	12	1/2	53	1/2	30	16	43	433.124	767341021	10	410006910	42.30
7341	15	1/2	54	3/4	30	19	43	433.126	767341023	10	410006940	28.50
7341	18	1/2	54	3/4	30	22	41	433.127	767341024	10	410006960	32.80
7341	22	3/4	58	1	37	26	41	433.138	767341025	10	410006970	41.50
7341	28	1	64	1 1/4	46	34	45	--	767341026	5	410006980	63.70
7341	35	1 1/4	73	1 1/2	52	40	50	--	767341027	5	410006990	136.50
7341	42	1 1/2	79	1 3/4	59	46	52	--	767341028	1	410007000	162.50
7341	54	2	92	2 3/8	75	60	60	--	767341030	1	410007010	364.00

4100





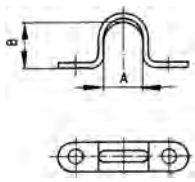
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP607860

Rohrbriden Messing

- Gestanzt, mit zwei Anschraublöchern

Ø d mm	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	8.1	8.0	6.2111.008.80	1	429302000	1.15
10	10.1	10.0	2.2112.010.80	1	429302010	1.30
12	12.1	12.0	6.2113.012.80	1	429302020	1.45
15	14.1	15.0	6.2114.015.80	1	429302030	1.60
18	18.1	17.5	6.2116.018.80	1	429302040	1.75
22	22.5	21.5	6.2117.022.80	1	429302050	2.15
						4293



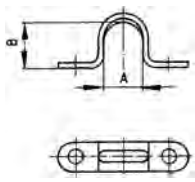


HTP607866

Rohrbriden Messing verchromt

- Gestanzt, mit zwei Anschraublöchern

Ø d mm	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	8.1	8.0	429302100	200	429302100	1.50
10	10.1	10.0	429302110	200	429302110	1.60
12	12.1	12.0	429302120	200	429302120	1.80
15	14.1	15.0	429302130	200	429302130	1.95
18	18.1	17.5	429302140	200	429302140	2.20
22	22.5	21.5	429302150	200	429302150	73.00
						4293





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+

HTP14318

Innendrahtbürsten +GF+ 7755



Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	767755002	10	410009320	36.80
12	767755003	10	410009330	36.80
15	767755005	10	410009350	36.30
18	767755008	10	410009370	36.30
22	767755009	10	410009380	38.80
28	767755010	10	410009390	40.90
35	767755011	10	410009400	47.80

4100

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15963

Kalibrier-Sets NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Stahl, für Kupfer



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10x8	7958.1008	1	429301010	78.00
12x10	7958.1210	1	410010070	98.40
14x12	7958.1412	1	429301020	110.00
15x13	7958.1513	1	429301030	106.00
18x16	7958.1816	1	429301040	127.50
22x20	7958.2220	1	429301050	194.00

4293

+GF+

HTP15537

Weichlote +GF+ S-SN 97 Cu 3



Ø d mm	Inhalt g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	250	767925015	1	410009645	76.70

4100

+GF+

HTP15536

Weichlote +GF+ S-SN 97 Ag 3



Ø d mm	Inhalt g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	250	767935015	1	410009860	117.00

4100

+GF+

HTP14168

Flussmittel +GF+ BrazeTec X80

- Rückstände kaltwasserlöslich, zum Weichlöten



Inhalt g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	767941017	1	410009972	49.30
250	767941018	1	410009974	101.40

4100

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14766

Rohre +GF+ JRG Sanipex

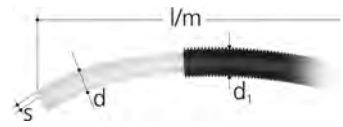
- Aus vernetztem Polyethylen (PE-Xa), weiss, in schwarzem PE-Schutzrohr, in Ringen

JRG Sanipex

Ø d mm	DN	Ø d1 mm	L m	s mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
25	20	34	50	3.5	5706.025	311.123	355567401	50	600	409400100	S) 2.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4094



+GF+ JRG
HTP623930

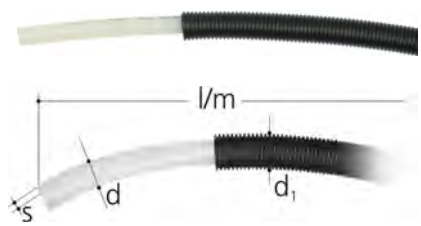
Rohre +GF+ JRG Sanipex

- Bio-attributiertes vernetztes Polyethylenrohr (BIO-PE-Xa, weiss)
- Mit recyceltem, schwarzem Schutzrohr PE, in Ringen

JRG Sanipex

Ø d mm	DN	PN bar	Ø d1 mm	L m	s mm	SDR	JRG-Nr.	Orig. Nr.	m	m	htp Nummer	CHF m
12	8	10	18	50	1.7	7.4	5706.512	355622834	50	750	409402000	4.80
16	12	10	25	50	2.2	7.4	5706.516	355447334	50	550	409200110	5.70
20	15	10	29	50	2.8	7.4	5706.520	355553134	50	400	409200120	7.80
25	20	10	34	50	3.5	7.4	5706.525	355567434	50		409402010	12.40

4094



+GF+ JRG
HTP621800

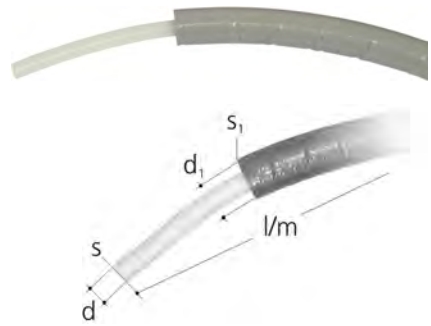
Rohre +GF+ JRG Sanipex

- Mit Dämmung 6 mm, In Ringen
- Vernetztes Polyethylen BIO-PE-Xa (weiss), Isolation W/mK 0.035

JRG Sanipex

Ø d mm	DN	PN bar	Ø d1 mm	L m	s mm	s1 mm	SDR	JRG-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	8	10	24	50	1.7	6	7.4	5710.012	355622905	50	409400902	9.50
16	12	10	28	50	2.2	6	7.4	5710.016	355463305	50	409400904	9.50
20	15	10	32	50	2.8	6	7.4	5710.020	355553205	50	409400906	11.00

4094



+GF+ JRG
HTP621803

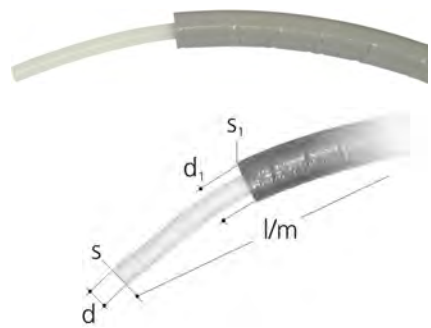
Rohre +GF+ JRG Sanipex

- Vernetztes Polyethylenrohr mit 50% Dämmung (10 mm) in Ringen
- Vernetztes Polyethylen PE-Xa (weiss), Isolation W/mK 0.035

JRG Sanipex

Ø d mm	DN	PN bar	Ø d1 mm	L m	s mm	s1 mm	SDR	JRG-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	8	10	32	50	1.7	10	7.4	5710.112	355622912	50	409400908	8.80
16	12	10	36	50	2.2	10	7.4	5710.116	355463312	50	409400910	9.60
20	15	10	40	50	2.8	10	7.4	5710.120	355553212	50	409400912	11.20

4094



+GF+ JRG
HTP621806

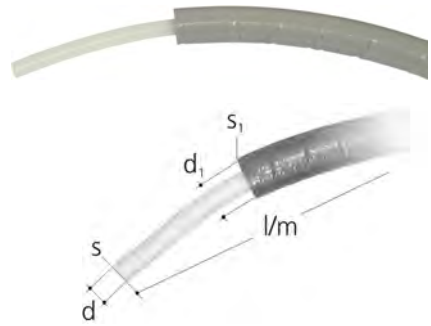
Rohre +GF+ JRG Sanipex

- Vernetztes Polyethylenrohr mit 100% Dämmung (20 mm) in Ringen
- Vernetztes Polyethylen PE-Xa (weiss), Isolation W/mK 0.035

JRG Sanipex

Ø d mm	DN	PN bar	Ø d1 mm	L m	s mm	s1 mm	SDR	JRG-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	10	56	50	2.2	20	7.4	5710.216	355463322	50	409400922	12.90
20	15	10	60	50	2.8	20	7.4	5710.220	355553222	50	409400924	15.10

4094



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP623935

Rohre +GF+ JRG Sanipex

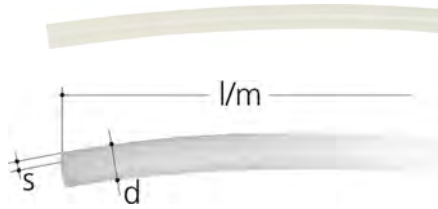
- Aus vernetztem Polyethylen (BIO-PE-Xa), weiss, in Ringen

JRG Sanipex

Ø d mm	DN	PN bar	L m	s mm	SDR	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	8	10	100	1.7	7.4	5707.012	--	355622932	100	409402020	4.20
16	12	10	100	2.2	7.4	5707.016	311.111	355463332	100	409402030	4.80
20	15	10	50	2.8	7.4	5707.020	311.112	355553232	50	409402040	6.50
25	20	10	50	3.5	7.4	5707.025	311.113	355448234	50	409402050	10.40
32	25	10	50	4.4	7.4	5707.032	311.114	355448334	50	409402060	17.00

4094

Zubehör: *HTP14946 Schutzrohre*



+GF+ JRG
HTP14946

Schutzrohre +GF+ JRG

- Aus Polyethylen, schwarz, in Ringen
- Für iFIT, INSTAFLEX, JRG Sanipex, JRG Sanipex MT

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	d2 mm	L m	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	25	20	100	5730.016	311.311	355522301	100	409002474	2.30
20	29	23	50	5730.020	311.312	355552001	50	409002476	3.30
25	34	29	50	5730.025	311.313	355522401	50	409002478	3.50
32	42	36	25	5730.032	311.314	355522501	25	409002480	S) 0.90

4090

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *,HTP14579-HTP15171, HTP15171*



+GF+ JRG
HTP649690

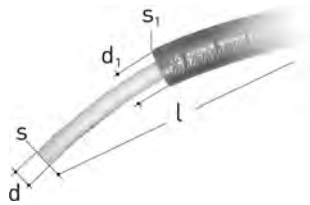
Rohre +GF+ JRG Sanipex MT

- Metallverbundrohr PE-X/AL/PE-X, mit Dämmung 0.035 W/mK, in Ringen

JRG Sanipex MT

Ø d mm	DN	Ø d1 mm	L m	s mm	S1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	36	50	2.25	10	4606.116	351616336	50	409700530	8.90
20	15	40	50	2.50	10	4606.120	351620336	50	409700540	12.60
26	20	46	50	3.00	10	4606.126	351626336	50	409700550	17.90
32	25	62	25	3.00	15	4606.132	351632336	25	409700560	28.30

4097



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13980

Anschlussdosen +GF+ JRG Sanipex

- Werkstoff: Rotguss, Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Bördelverschraubungen

JRG Sanipex



Winkel °	Ø d mm	d1 Rp Zoll	d2 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	1/2	18	109	41	39	50	5400.050	321.111	351412760	15	409000005	27.10
90	16	1/2	25	109	41	37	50	5400.100	321.111	351416760	15	409000010	33.00
90	20	1/2	29	118	41	44	50	5400.200	321.112	351420760	15	409000015	49.90
90	20	3/4	29	118	41	44	50	5400.300	321.122	351420761	15	409000020	54.00

4090

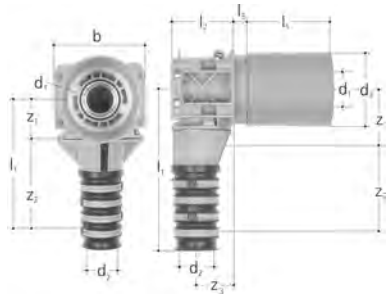
Zubehör: *,HTP14554-HTP14933, HTP16173*

+GF+ JRG
GF258809

Anschlussdosen +GF+ JRG Sanipex

- Mit Verlängerung
- Werkstoff: Rotguss, Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Befestigungsclip (d12+d16)
- Inkl. Verschraubungen, Dosenbogen, Schrauben, Verlängerung

JRG Sanipex



Winkel °	Ø d mm	d1 Rp Zoll	d2 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	1/2	18	109	41	39	40	5400.070	351412860	10	409000007	30.30
90	16	1/2	22	109	41	37	45	5400.170	351416860	10	409000033	36.80
90	20	1/2	29	118	41	44	50	5400.270	351420860	10	409000036	55.00
90	20	3/4	29	118	41	44	50	5400.370	351420861	10	409000038	58.00

4090

+GF+ JRG
HTP13990

Anschlussdosen +GF+ JRG Sanipex

- Dosenkörper aus Kunststoff, Anschluss-Stück aus Rotguss
- Mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	d1 mm	d2 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	25	92	25	45	5401.100	321.151	351424301	15	409000040	35.10
20	1/2	29	68	26	30	5401.200	321.152	351500601	15	409000050	53.00
20	3/4	29	68	26	30	5401.300	321.162	351500701	15	409000060	69.00

4090

Zubehör: *HTP14933-HTP16173 Schutz- und Abpressstopfen*

+GF+ JRG
HTP13989

Anschlussdosen +GF+ JRG Sanipex

- Für UP-Spülkasten
- Dosenkörper mit Flansch aus Kunststoff, Bogen aus Rotguss
- Mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	b mm	d1 Rp Zoll	d2 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	50 / 50	1/2	25	80	43	25	5402.100	321.171	351428301	15	409000070	44.30

4090

+GF+ JRG
HTP13976

Anschlussdosen +GF+ JRG Sanipex

- Dosenkörper zweiteilig aus Kunststoff, mit biegsamem Dosenfuss
- Bogen aus Rotguss, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Win-kel °	Ø d mm	GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l3 mm	l4 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	12	1/2	1/2	18	47	111	9	84	34	40	5403.050	321.131	351529901	15	409000075	32.30
45	16	1/2	1/2	25	47	111	9	84	37	45	5403.100	321.131	351423701	15	409000080	33.00
45	20	1/2	1/2	29	47	111	9	84	50	50	5403.200	321.132	351500801	15	409000090	51.00
45	20	3/4	3/4	29	47	111	9	84	50	50	5403.300	321.142	351500901	15	409000100	69.00

4090

Zubehör: *HTP14933-HTP16173 Schutz- und Abpressstopfen*

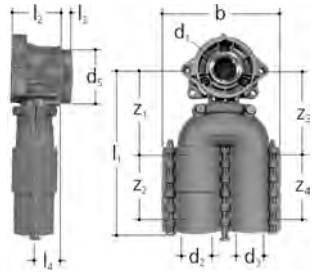
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14867

Anschlussdosen +GF+ JRG Sanipex

- Dosenkörper aus Kunststoff, Verteilstück aus Rotguss
- Mit Innengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Winkel °	Ø d mm	b mm	d1 Rp Zoll	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16-12	100	1/2	25	18	134	42	65	50	5404.060	321.511	351412762	10	409000108	55.00
90	16-16	100	1/2	25	25	134	42	65	50	5404.100	321.511	351416764	10	409000110	58.00
90	20-16	100	1/2	29	25	134	42	75	50	5404.200	321.512	351420762	10	409000120	67.00
90	20-20	110	1/2	29	29	134	42	75	50	5404.300	321.512	351420764	10	409000125	80.00

4090

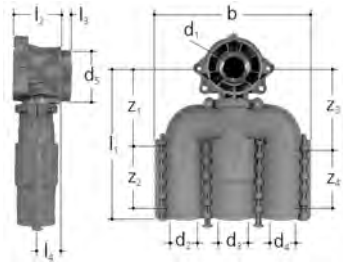
Zubehör: *HTP14933-HTP16173 Schutz- und Abpressstopfen*

+GF+ JRG
HTP13975

Anschlussdosen +GF+ JRG Sanipex

- Dosenkörper aus Kunststoff, Verteilstück aus Rotguss
- Mit Innengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Winkel °	Ø d mm	b mm	d1 Rp Zoll	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16-16-16	140	1/2	25	25	134	42	65	5405.100	321.611	351416766	5	409000130	81.00
90	16-20-16	140	1/2	25	29	134	42	65	5405.200	321.612	351420766	5	409000140	87.00

4090

Zubehör: *,HTP14554-HTP14933, HTP16173*

+GF+ JRG
GF274778

Anschlussdosen +GF+ JRG Sanipex Calor

- Werkstoff: Rotguss, Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Bördelverschraubungen



Winkel °	Ø d mm	GN Zoll	Ø d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l4 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	12	25	108	51	34	33	45	5412.016	351448501	20	409000255	38.10

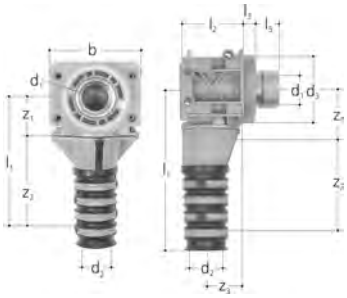
4090

+GF+ JRG
GF258275

Anschlussdosen +GF+ JRG Sanipex

- Werkstoff: Rotguss, Kunststoff
- Anschluss: Innengewinde
- Bestehend aus: Dosenkörper, Dosenfuss, Bördelverschraubungen

JRG Sanipex



Winkel °	Ø d mm	b mm	d1 Rp Zoll	d2 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	64	1/2	18	109	41	39	50	5400.080	351412960	15	409000009	30.30
90	16	64	1/2	25	109	41	37	50	5400.180	351416960	15	409000034	36.20
90	20	64	1/2	29	118	41	44	50	5400.280	351420960	15	409000037	54.00

4090

+GF+ JRG
HTP13685

Armaturenanschlüsse +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung für Vorwand-Installationssysteme

JRG Sanipex



Ø d mm	d2 Rp Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	90	43	90	60	26	5414.090	322.141	351420510	10	409000257	46.90
16	1/2	130	43	130	100	26	5414.130	322.151	351420502	10	409000258	48.50
16	1/2	150	43	150	120	26	5414.150	322.151	351420501	10	409000259	49.60

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13706

Anschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex

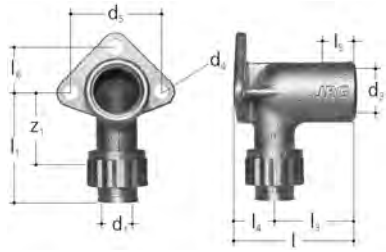
- Aus Rotguss, einfach, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung
- Für Vorwand-Installationssysteme und Elementbau

JRG Sanipex

Ø d mm	d3 Rp Zoll	d4 mm	l mm	l1 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	6.4	50	45	33	34	5415.010	322.121	351534901	10	409000260	S) 27.70
16	1/2	6.4	50	49	33	33	5415.050	322.121	351497601	10	409000262	S) 26.50
20	1/2	6.4	50	50	35	33	5415.058	322.212	351534807	10	409000263	S) 29.70
16	1/2	6.4	80	49	63	33	5415.080	322.131	351497701	10	409000264	S) 29.70

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *,HTP13580-HTP14554, HTP14869*

4090



+GF+ JRG
HTP650930

Armaturenanschlüsse +GF+ JRG Sanipex MT

- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: Innengewinde, Bördelverschraubung

JRG Sanipex MT

Ø d mm	IG Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	k mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	49	17.0	16.5	40	31	15.5	4610.135	351641601	10	50	409500400	N) 21.10
16	1/2	52	17.0	33.0	40	31	15.5	4610.150	351641602	10		409510160	N) 21.80
16	1/2	52	17.5	17.5	40	31	15.5	4610.180	351641603	10		409500501	N) 29.80
20	1/2	52	17.5	17.5	40	31	20.0	4610.235	351642001	1		409500551	N) 25.80
20	3/4	57	17.5	32.5	40	33	18.0	4610.350	351620533	10	50	409500560	N) 29.00
26	3/4	62	22.0	28.0	40	31	11.0	4610.450	351626992	10		409500651	N) 33.10

N) neu im Sortiment

4095



+GF+ JRG
HTP13703

Doppelanschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex

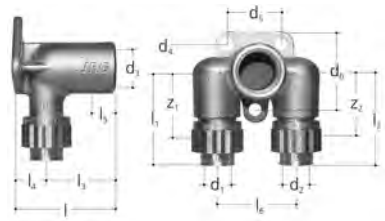
- Aus Rotguss, doppelt, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubungen
- Für Vorwand-Installationssysteme und Elementbau

JRG Sanipex

Ø d mm	d3 Rp Zoll	d4 mm	d5 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-12	1/2	6.4	28	50	46	50	33	32	5416.020	322.521	351536501	10	409000269	S) 49.30
16-16	1/2	6.4	28	50	50	50	32	32	5416.050	322.521	351497801	10	409000270	S) 55.00
20-20	1/2	6.4	28	50	58	58	36	36	5416.060	322.252	351485810	10	409000273	S) 62.00
16-16	1/2	6.4	28	80	50	50	32	32	5416.080	322.531	351497901	10	409000274	S) 59.00

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP13580 Abdichtungs-Manschetten*

4090



+GF+ JRG
HTP650920

Doppelanschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex

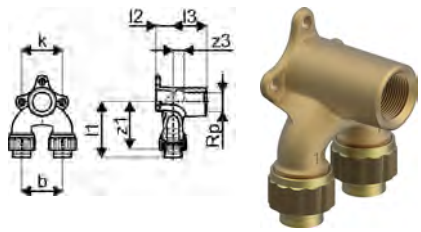
- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: Innengewinde, Bördelverschraubung

JRG Sanipex

Ø d mm	IG Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	Z4 mm	b mm	k mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	55	55	17.0	36.5	36.5	13.0	40	40	5534.150	351497802	1		409090910	N) 55.00
16	1/2	55	55	17.0	36.5	36.5	13.0	40	40	5534.180	351497902	1		409090920	N) 59.00
16	1/2	55	68	17.0	36.5	55.0	13.0	40	40	5534.060	351620534	1	10	409090810	50.50
20	1/2	55	55	17.5	42.5	42.5	12.5	50	40	5534.250	351485820	1		409090930	N) 63.00
20	1/2	66	82	17.5	42.5	65.0	12.5	50	40	5534.160	351620535	1	5	409090820	70.70

N) neu im Sortiment

4090



+GF+ JRG
HTP650924

Doppelanschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: Innengewinde, Bördelverschraubung
- **Reduktion muss separat dazu bestellt werden**

JRG Sanipex MT

Ø d mm	IG Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	do mm	b mm	k mm	z1 mm	z3 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	59.0	17.0	33.0	15.4	40	40	37.6	11.0	4611.150	351616845	5		409500701	N) 57.60
20	1/2	70.0	17.5	96.0	--	50	40	45.0	12.5	4611.160	351620536	5	30	409500706	62.70
16	1/2	59.0	17.0	63.0	15.4	40	40	37.6	11.0	4611.180	351616846	5		409500751	N) 60.60
20	1/2	70.3	17.5	32.5	19.8	50	40	45.4	10.4	4611.250	351620848	5		409500711	N) 65.70
26	1/2	79.2	17.5	32.5	26.0	50	40	46.2	10.4	4611.450	351626848	2		409510170	N) 67.70

N) neu im Sortiment

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13700

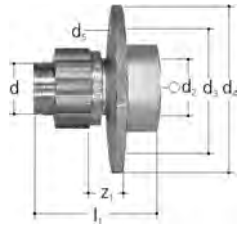
Armaturenanschlüsse +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, gerade, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung
- Für Vorwand-Installationssysteme und Elementbau

JRG Sanipex

Ø d mm	GN Zoll	d2 Rp Zoll	d3 mm	d4 mm	d5 mm	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	12	1/2	40	55	6.4	46	46	27	5417.000	322.411	351413001	10	409000280	39.60

4090



+GF+ JRG
HTP13707

Anschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex

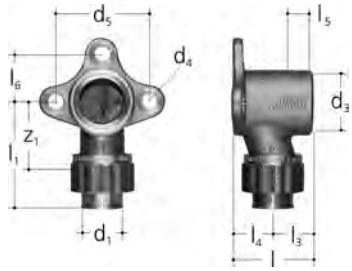
- Aus Rotguss, einfach, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung
- Distanzstück aus Kunststoff siehe 4610.090

JRG Sanipex

Ø d mm	GN Zoll	d1 mm	d3 Rp Zoll	d4 mm	l mm	l1 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	12	1/2	6.2	35	45	18	31	5533.012	322.211	351531201	20	409001440	S) 17.50
20	1/2	20	1/2	6.2	35	49	18	27	5533.020	322.212	351509001	20	409001442	S) 28.10

4090

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP14869 Schallschutzelemente*



+GF+ JRG
HTP627305

Anschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex

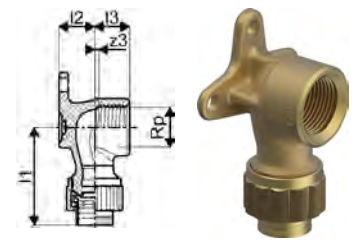
- Aus Rotguss, einfach, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex

Ø d mm	IG Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z3 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	k mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	39.0	17.0	16.5	3.0	5533.035	351541201	40	1	409090840	N) 17.50
12	1/2	39.0	17.0	33.0	18.0	5533.050	351541202	40	1	409090850	N) 27.00
16	1/2	45.5	17	16.5	3	5533.135	351541601	40	1	409090830	N) 20.90
16	1/2	45.5	17.0	33.0	18.0	5533.150	351541602	40	1	409090860	N) 26.00
16	1/2	45.5	17.0	63.0	18.0	5533.180	351541603	40	1	409090870	N) 29.50
20	1/2	47.0	17.5	17.5	4.0	5533.235	351542001	40	1	409090880	N) 28.00
20	1/2	47.0	17.5	32.5	17.5	5533.250	351542002	40	1	409090890	N) 29.50
20	1/2	47.0	17.5	62.5	17.5	5533.280	351542003	40	1	409090900	N) 32.50
20	3/4	47	17.5	32.5	18	5533.350	351620531	40	1	409001481	N) 34.10

4090

N) neu im Sortiment



+GF+ JRG
HTP13704

Doppelanschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex

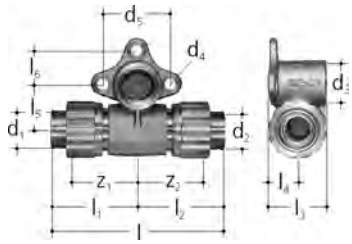
- Aus Rotguss, doppelt, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubungen
- Distanzstück aus Kunststoff siehe 4610.090

JRG Sanipex

Ø d1 mm	d2 mm	d3 Rp Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	88	44	44	24	24	5534.016	322.711	351506201	10	409001447	S) 8.00

4090

S) Lieferbar solange Vorrat
Zubehör: *HTP14869 Schallschutzelemente*



+GF+ JRG
HTP627276

Anschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex

- Ventilanschluss, einzeln
- **T-Stück muss separat dazu bestellt werden**

JRG Sanipex

Ø d mm	IG Zoll	Anschluss	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	M22 x 1.5	5536.150	351401404	5	20	409001490	20.00

4090



+GF+ JRG
HTP15589

Anschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex

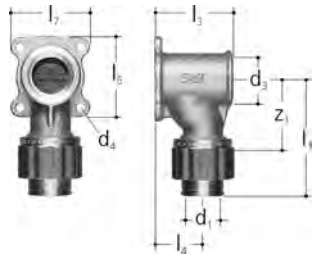
- Aus Rotguss, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex

Ø d mm	GN Zoll	d1 mm	d3 Rp Zoll	d4 mm	l1 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	16	1/2	4.5	51	29	25	5535.710	322.211	351403301	5	409001465	S) 4.00
20	1/2	20	1/2	4.5	61	40	10	5535.712	322.212	351504901	10	409001470	S) 5.00
20	1/2	20	1/2	4.5	61	40	38	5535.713	322.222	351504911	1	HT207246	S) 46.30

4090

S) Lieferbar solange Vorrat



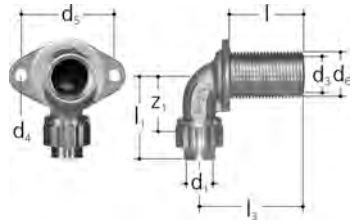
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15490

Wanddurchführungen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innen- und Aussengewinde und Bördel-Verschraubung
- Für Holzwände, Gipskartonplatten und Elementbau

JRG Sanipex



Ø d1 mm	d3 Rp Zoll	d6 G Zoll	l mm	l1 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	3/4	25	48	42	31	5537.025	322.811	355569501	15	409001560	30.10
16	1/2	3/4	40	48	57	31	5537.040	322.811	355569601	15	409001570	30.10
16	1/2	3/4	55	48	72	31	5537.055	322.821	355569701	15	409001580	33.40
16	1/2	3/4	65	48	82	31	5537.065	322.821	351484901	15	409001582	36.00

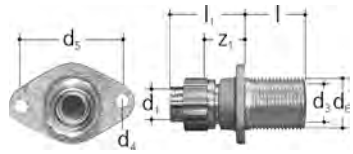
Zubehör: *HTP13779 Befestigungs-Sets* 4090

+GF+ JRG
HTP15491

Wanddurchführungen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innen- und Aussengewinde und Bördel-Verschraubung
- Für Holzwände, Gipskartonplatten und Elementbau

JRG Sanipex



Ø d1 mm	d3 Rp Zoll	d4 mm	d6 G Zoll	l mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	6.5	3/4	40	39	22	5542.030	322.311	351467501	15	409001639	31.20

Zubehör: *HTP13779 Befestigungs-Sets* 4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13580

Abdichtungs-Manschetten +GF+ JRG Sanipex

- Aus Gummi 60° Shore A
- Passend zu: 4610, 5415, 4611, 5416



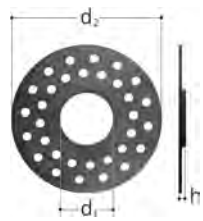
JRG Sanipex

Ø d1 mm	Ø d2 mm	h mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	98	4	5409.012	362.624	351516201	10	409000246	10.00
								4090

+GF+ JRG
HTP16452

Abdichtungs-Manschetten +GF+ JRG Sanipex

- Aus Gummi 60° Shore A
- Passend zu: Dosenverlängerung 5409.060



JRG Sanipex

Ø d1 mm	Ø d2 mm	h mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
44	125	3.5	5409.020	362.624	351564202	10	409000247	4.20
								4090

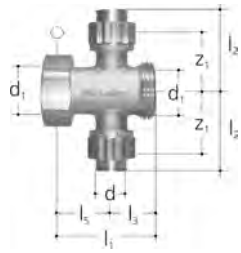
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13969

Doppelverteiler +GF+ JRG Sanipex

- Für max. 24 BW, aus Rotguss mit loser Mutter, Dichtung*
- Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l5 mm	z1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1	55	43	24	31	31	5419.112	351523004	10	409000284	44.90
16	1	55	46	24	31	29	5419.116	351415404	10	409000285	50.00

4090

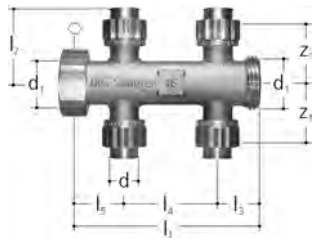
**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*
***Zubehör:** ,HTP13917-HTP15451, HTP15452*

+GF+ JRG
HTP13970

Doppelverteiler +GF+ JRG Sanipex

- Für max. 24 BW, aus Rotguss mit loser Mutter, Dichtung*
- Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1	110	43	24	55	31	30	5419.212	325.181	351523210	10	409000287	56.00
16	1	110	46	24	55	31	29	5419.216	325.181	351562101	10	409000286	57.00

4090

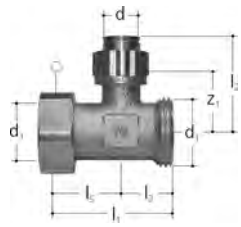
**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*
***Zubehör:** ,HTP13917-HTP15451, HTP15452*

+GF+ JRG
HTP15438

Verteiler +GF+ JRG Sanipex

- 1-fach, für max. 24 BW aus Rotguss, mit loser Mutter, Dichtung*
- Aussengewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l5 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1	55	43	24	31	31	5420.012	325.111	351523001	15	409000288	28.20
16	1	55	46	24	31	29	5420.016	325.111	351415401	15	409000290	31.40
20	1	55	58	24	31	35	5420.020	325.112	351501201	10	409000300	41.10

4090

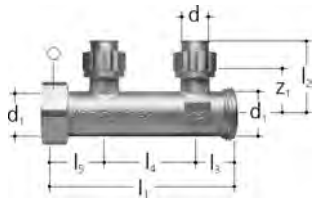
**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*
***Zubehör:** ,HTP13858-HTP15451, HTP15452*

+GF+ JRG
HTP15440

Verteiler +GF+ JRG Sanipex

- 2-fach, für max. 24 BW aus Rotguss, mit loser Mutter, Dichtung*
- Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1	110	43	24	55	31	31	37	5421.012	325.121	351523201	15	409000308	34.20
16	1	110	46	24	55	31	29	37	5421.016	325.121	351415601	15	409000310	41.10
20	1	110	58	24	55	31	35	37	5421.020	325.122	351501301	10	409000320	67.00

4090

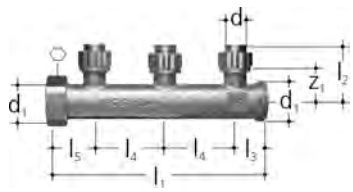
**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*
***Zubehör:** ,HTP13858-HTP15451, HTP15452*

+GF+ JRG
HTP15443

Verteiler +GF+ JRG Sanipex

- 3-fach, für max. 24 BW aus Rotguss, mit loser Mutter, Dichtung*
- Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1	165	43	24	55	31	31	37	5422.012	325.131	351523401	10	409000327	49.80
16	1	165	46	24	55	31	29	37	5422.016	325.131	351415801	10	409000330	59.00
20	1	165	58	24	55	31	35	37	5422.020	325.132	351501401	10	409000340	94.00

4090

**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*
***Zubehör:** ,HTP13858-HTP15451, HTP15452*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15446

Verteiler +GF+ JRG Sanipex

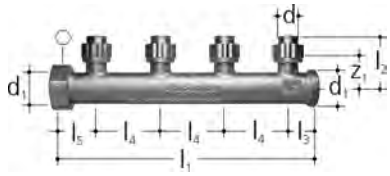
- 4-fach, für max. 24 BW aus Rotguss, mit loser Mutter, Dichtung*
- Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex

Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1	220	46	24	55	31	29	5423.016	325.141	351416001	10	409000350	76.00

4090

**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*
Zubehör: *HTP13858 Bögen, HTP13917 Dichtungen, HTP14362 Kappen, HTP15047 Stopfen*



+GF+ JRG
HTP15448

Verteiler +GF+ JRG Sanipex

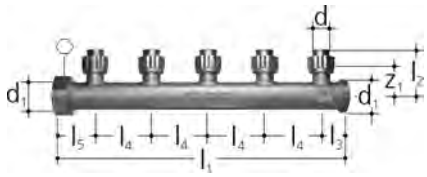
- 5-fach, für max. 24 BW aus Rotguss, mit loser Mutter, Dichtung*
- Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex

Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1	275	46	24	55	31	29	5424.016	325.151	351434101	10	409000359	94.00

4090

**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*
Zubehör: *,HTP13858-HTP15451, HTP15452*



+GF+ JRG
HTP15315

Verteiler +GF+ JRG Sanipex

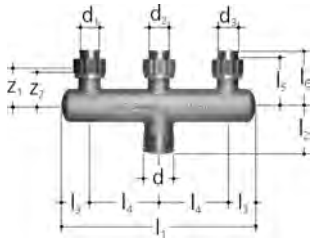
- 3-fach, für max. 16 BW, aus Rotguss, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex

d R Zoll	Ø d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	12	16	12	155	37	22.5	29	5425.010	324.231	351550401	10	409000361	S) 10.00
3/4	12	16	16	155	37	22.5	29	5425.020	324.231	351550201	10	409000362	S) 10.00
3/4	16	16	16	155	37	22.5	29	5425.050	324.231	351519101	10	409000363	69.00

4090

S) Lieferbar solange Vorrat



+GF+ JRG
HTP15318

Verteiler +GF+ JRG Sanipex

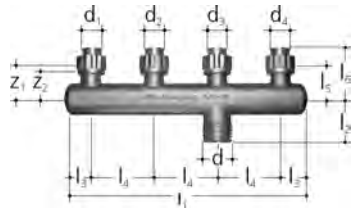
- 4-fach, für max. 16 BW, aus Rotguss, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex

d R Zoll	Ø d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	l1 mm	l2 mm	z3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	12	16	16	12	210	37	29	5425.070	324.241	351550601	10	409000368	S) 13.00
3/4	12	16	16	16	210	37	29	5425.080	324.241	351550801	10	409000370	S) 13.00
3/4	16	16	16	16	210	37	29	5425.100	324.241	351498001	10	409000374	89.00
3/4	16	16	20	16	210	37	29	5425.200	324.242	351501501	10	409000376	S) 17.00

4090

S) Lieferbar solange Vorrat



+GF+ JRG
HTP15313

Verteiler +GF+ JRG Sanipex

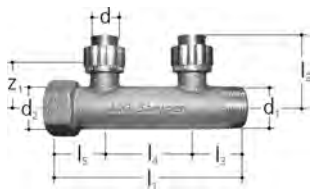
- 2-fach, für max. 16 BW, aus Rotguss, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex

Ø d mm	d1 R Zoll	d2 Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	3/4	123.5	46	33.5	29.0	5427.216	324.251	351538402	15	409000378	41.70
20	3/4	3/4	123.5	57	33.5	40.5	5427.220	324.251	351538406	15	409000379	68.00

4090

Zubehör: *HTP14361 Kappen, HTP15046 Stopfen*



+GF+ JRG
HTP15316

Verteiler +GF+ JRG Sanipex

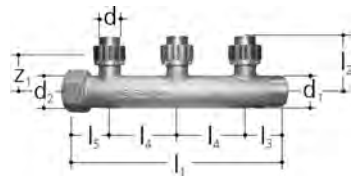
- 3-fach, für max. 16 BW, aus Rotguss, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex

Ø d mm	d1 R Zoll	d2 Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	3/4	178.5	46	33.5	29.0	5427.316	324.252	351538502	10	409000380	59.00
20	3/4	3/4	178.5	57	33.5	40.5	5427.320	324.252	351538505	10	409000381	95.00

4090

Zubehör: *HTP14361 Kappen, HTP15046 Stopfen*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14361

Kappen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde
- Passend zu Verteiler 5427, 762101230, 762101231, 762101232

JRG Sanipex



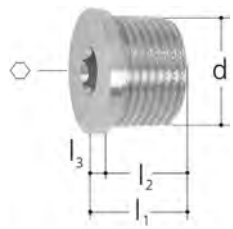
d Rp Zoll	GN Zoll	l1 mm	l2 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	24	18.6	32	5427.090	326.416	351538602	5	409000431	6.80
										4090

+GF+ JRG
HTP15046

Stopfen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde
- Passend zu Verteiler 5427, 762101230, 762101231, 762101232

JRG Sanipex



d Rp Zoll	GN Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	28	18	10	32	5427.092	326.446	351538702	5	409000439	7.00
											4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14396

Kreuzstücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde, Aussengewinden und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	d R Zoll	d2 G Zoll	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1	1	16	48	50	46	24	29	5428.216	325.326	351416201	20	409000390	S) 10.00
20	1	1	20	48	50	58	24	35	5428.220	325.426	351501801	10	409000400	S) 12.00

4090

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP13917 Dichtungen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14362

Kappen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Messing, mit Innengewinde und Dichtung*, passend zu Verteiler 5420 bis 5424

JRG Sanipex



GN Zoll	d1 G Zoll	l1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	1	9	37	5430.000	326.416	355422501	5	409000430	7.30

*AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden

Zubehör: *HTP13917 Dichtungen*

4090

+GF+ JRG
HTP15047

Stopfen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde
- Passend zu Verteiler 5420 bis 5424

JRG Sanipex



GN Zoll	d1 G Zoll	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4 - 1	1	11	5433.000	326.446	355441101	5	409000440	17.20

Zubehör: *HTP13917 Dichtungen*

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15450

Absperrventile +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Eingang Übergang auf JRG Sanipex, Ausgang Übergang auf Verteiler
- PN 16 mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, Gehäuse aus Rotguss
- Geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Oberteil zu Absperrventil siehe 5395
- Passend zu: Verteiler und Verteilerzubehör 4640, 5419-5424, 5455



Ø d mm	GN Zoll	d2 G Zoll	d4 mm	d5 G Zoll	h mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	3/4	53	1	79	105	31	45	16	5440.510	381.223	351566601	10	409000560	S) 16.00

4090

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP13917 Dichtungen, HTP14615 Oberteile*

+GF+ JRG
HTP15451

Absperrventile +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Eingang Übergang mit Aussengewinde flachdichtend, Ausgang Übergang auf Verteiler
- PN 16 mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, Gehäuse aus Rotguss
- Geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Oberteil zu Absperrventil siehe 5395
- Passend zu: Verteiler und Verteilerzubehör 4640, 5419-5424, 5455



GN Zoll	d1 G Zoll	d2 G Zoll	d4 mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1	3/4	53	79	74	42	32	16	5441.510	355642001	20	409000570	76.00

4090

Zubehör: *HTP13917 Dichtungen, HTP14615 Oberteile*

+GF+ JRG
HTP15452

Absperrventile +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Eingang mit Innengewinde, Ausgang Übergang auf Verteiler
- PN 16 mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, Gehäuse aus Rotguss
- Geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Oberteil zu Absperrventil siehe 5395
- Passend zu: Verteiler und Verteilerzubehör 4640, 5419-5424, 5455



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	h mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	3/4	79	71	34	23	16	5442.510	381.215	355642101	20	409000580	74.00

4090

Zubehör: *HTP14615 Oberteile*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13722

Aufhängungen +GF+ JRG Sanipex

- Für Verteiler, aus Stahl, verzinkt, mit Innengewinde und Gummieinlage

JRG Sanipex

Ø d1 mm	d2 mm	l1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
27	M12	95	5738.000	351432401	409002670	17.20

4090



+GF+ JRG
HTP15908

Aufhängungen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, mit Aussengewinde und Gummieinlage
- Passend zu: Einlegehilfen 5735.016, 5737.000

JRG Sanipex

Ø d1 mm	d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
27	M12	200	230	21	5738.001	362.222	355552801	409002680	29.90
27	M12	175	205	21	5738.003	362.221	355555201	409002700	25.80

4090



+GF+ JRG
HTP14282

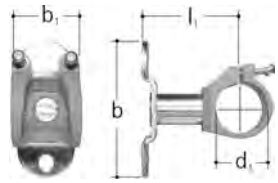
Halterungen +GF+ JRG Sanipex

- Für Verteiler, Grundplatte aus Stahl, verzinkt, Bride aus Kunststoff, schallgedämmt

JRG Sanipex

Ø d1 mm	b mm	b1 mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
27	71	30	52	5739.000	362.211	351419201	25	409002710	16.80

4090



+GF+ JRG
HTP14283

Halterungen +GF+ JRG Sanipex

- Für Verteiler, Grundplatte aus Stahl, verzinkt, Bride aus Kunststoff, schallgedämmt

JRG Sanipex

Ø d1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
27	52	100	130	27.5	5740.000	362.212	351419401	20	409002720	29.90

4090



+GF+ JRG
HTP14287

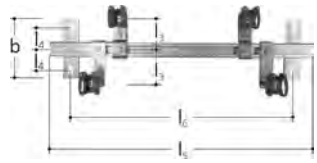
Halterungen +GF+ JRG Sanipex

- Befestigungsschiene aus Stahl, verzinkt, Briden aus Kunststoff
- Schallgedämmt, verstellbar, Ausladung l1 und l2 wie Halter 5740.000

JRG Sanipex

b mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	55	40	480	410	5740.010	362.214	351424101	1	409002730	87.00

4090



+GF+ JRG
HTP14284

Halterungen +GF+ JRG Sanipex

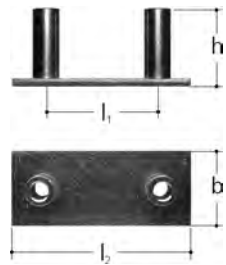
- Aus Stahl, verzinkt, mit Befestigungsschrauben
- Passend zu: Verteilventil 5447.010/020, 5448.001/010/020

JRG Sanipex

l1 mm	b mm	h mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	30	31	70	5750.000	362.336	355470101	40	409003150	S) 4.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4090

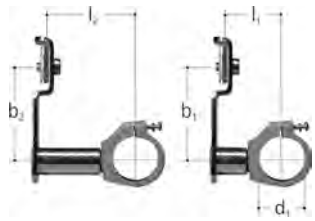


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14288

Halterungen +GF+ JRG Sanipex

- Grundplatte aus Stahl, verzinkt, Bride aus Kunststoff, schallgedämmt
- Passend zu: Einbaukasten 5765



JRG Sanipex

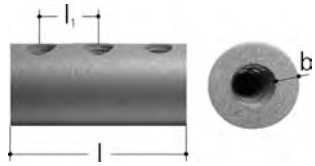
Ø d1 mm	b1 mm	b2 mm	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
27	55	55	31	66	5754.000	362.213	351419301	25	409003200	30.80
										4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15517

Wärmedämmungen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Polyethylen-Schaum, mit selbstklebenden Endstücken und Montage-Clips



JRG Sanipex

l mm	b mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
1000	20	55	5758.000	327.116	355565801	409003250	57.00
							4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14363

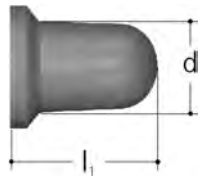
Kappen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, passend zu Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex

Ø d mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	15	5435.012	326.421	351518501	5	409000442	3.40
16	23	5435.016	326.421	351447901	5	409000445	3.20
20	30	5435.020	326.422	351448001	5	409000447	6.30
25	36	5435.025	326.423	351514301	5	409000450	15.20
32	42	5435.032	326.424	351514401	5	409000460	21.10

Zubehör: *HTP14554 Montageschienen*



4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15593

Winkel +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit loser Mutter und Bördel-Verschraubung aus Messing für JRG Sanipex-Rohre
- Stecknippel mit O-Ring-Dichtung, diese dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden
- Passend zu GEBERIT Aussengewinde MF 1/2



JRG Sanipex 

Ø d mm	d1 mm	d2 Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	12	1/2	32	37	20	5528.112	331.361	351563102	5	409001421	22.80
16	16	1/2	44	37	27	5528.116	331.361	351563002	5	409001422	23.00

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13807

Bögen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex 



Winkel °	Ø d mm	l1 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	37	25	25	5520.012	331.121	351536301	50	409001330	20.20
90	16	41	24	24	5520.016	331.121	351403701	50	409001340	20.10
90	20	50	27	27	5520.020	331.122	351504501	10	409001345	31.80
90	25	74	45	45	5520.025	331.123	351480701	20	409001348	42.70
90	32	87	50	50	5520.032	331.124	351480901	10	409001350	68.00

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15869

Bögen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Winkel °	Ø d mm	d1 Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	1/2	37	33	30	17	5521.900	331.131	351530201	20	409001354	18.80
90	25	3/4	74	36	45	21	5521.919	331.143	351481501	10	409001358	43.90
90	16	1/2	44	33	24	17	5521.908	331.131	351499201	20	409001355	22.30
90	20	1/2	55	33	27	17	5521.921	331.132	351505501	10	409001356	26.80
90	20	3/4	55	36	27	21	5521.922	331.142	351558201	10	409001357	32.40

4090

+GF+ JRG
HTP13868

Bögen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Winkel °	Ø d mm	d1 R Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	25	3/4	62	38	34	5522.919	331.143	351516501	10	409001360	48.20

4090

+GF+ JRG
HTP13858

Bögen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubung
- Passend zu: Verteiler 4640, 5420/-21/-22/-23/-24

JRG Sanipex



Winkel °	Ø d mm	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	20	1	63	24	35	5523.020	326.112	351504601	10	409001370	33.90
90	25	1	74	30	45	5523.025	326.113	351481101	10	409001372	44.70

4090

+GF+ JRG
HTP13869

Bögen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Winkel °	Ø d mm	d1 R Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	1/2	31	37	25	5524.900	331.131	351530401	40	409001377	19.30
90	16	1/2	31	41	24	5524.908	331.131	351405501	40	409001380	22.30
90	20	1/2	33	47	24	5524.921	331.132	351504701	10	409001390	26.50
90	16	3/4	35	47	30	5524.918	331.141	351436303	10	409001399	31.80
90	20	3/4	35	50	27	5524.922	331.142	351504801	10	409001400	31.80
90	25	3/4	54	74	45	5524.919	331.143	351517001	10	409001402	43.20
90	32	1	60	87	50	5524.930	331.154	351516601	10	409001403	71.00

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13808

Bögen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit loser Mutter und Dichtung
- O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden



JRG Sanipex

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	12	M17x1.25	28	30	25	5525.012	331.161	351536001	40	409001404	19.90
90	16	M22x1.50	28	30	24	5525.016	331.161	351401501	40	409001406	19.30
90	20	M27x1.50	33	35	27	5525.020	331.162	351518201	10	409001407	34.00

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF279250

Übergangswinkel +GF+ JRG Sanipex

- Werkstoff: Rotguss
- Anschluss: Innengewinde, Bördelverschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	Ø d1 mm	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	44	32	27	22	5526.016	351563022	5	409001405	27.10

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13816

Bögen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit loser Mutter und Dichtung
- O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden



JRG Sanipex

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	16	M22x1.5	20	18	5527.016	331.111	351416801	25	409001415	22.80

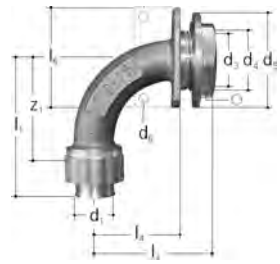
4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13629

Anschlussbögen +GF+ JRG Sanipex

- Für UP-Spülkasten
- Aus Rotguss, mit Befestigungsmutter und Bördel-Verschraubung
- Für die Montage am Kopfteil der Spülkasten-Aussenseite



JRG Sanipex 

Ø d1 mm	d3 Rp Zoll	d4 G Zoll	d5 mm	l1 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	3/4	42	58	53	45	5528.700	321.171	351556501	15	409001417	S) 5.00
16	1/2	3/4	42	64	53	44	5528.710	321.171	351551201	15	409001418	S) 5.00

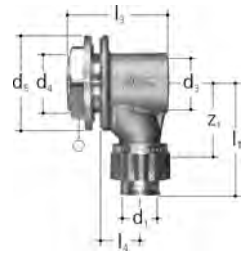
S) Lieferbar solange Vorrat

4090

+GF+ JRG
HTP13664

Anschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex

- Für UP-Spülkasten
- Aus Rotguss, mit Befestigungsmutter und Bördel-Verschraubung
- Für die Montage am Kopfteil der Spülkasten-Innenseite



JRG Sanipex 

Ø d1 mm	d3 Rp Zoll	d4 G Zoll	d5 mm	l1 mm	l3 mm	l4 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	3/4	42	54	44	18	34	5530.710	321.171	351515701	15	409001432	S) 5.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13859

Bögen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innen- und Aussengewinde
- Auf Verteiler

JRG Sanipex



Winkel °	GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	3/4	3/4	1	37	30	22	5564.320	326.176	351509601	10	409001835	21.10

4090

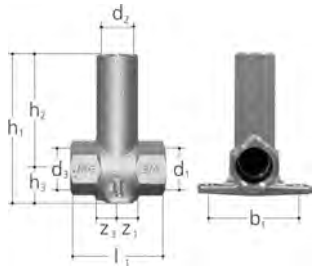
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15088

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde und Befestigungsflansch, mit Schalldämmelement
- Passend zu: Armaturenplatte für GIS Profil 5458.000

JRG Sanipex



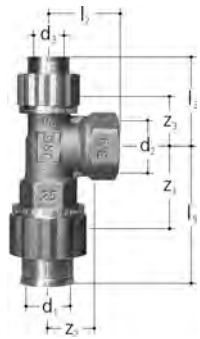
b1 mm	d1 Rp Zoll	d2 Rp Zoll	d3 Rp Zoll	h1 mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	3/4	1/2	3/4	95	60	15	5458.095	355639222	1	409000980	47.30
											4090

+GF+ JRG
HTP15119

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Ø d1 mm	d2 Rp Zoll	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/4	20	55	36	55	27	21	27	5463.778	331.662	351484701	10	409000740	47.00
25	3/4	25	74	36	74	45	21	45	5463.780	331.663	351483701	10	409000742	68.00
														4090

+GF+ JRG
HTP15115

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



d1 R Zoll	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z2 mm	z3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	16	29	41	41	24	24	5465.970	331.651	351401301	30	409000750	26.80
3/4	16	16	35	41	41	24	24	5465.975	331.661	351405701	20	409000760	36.90
3/4	20	20	35	50	50	27	27	5465.977	331.662	351502201	10	409000770	52.00
													4090

+GF+ JRG
HTP15089

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit loser Mutter, Dichtung* und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	Ø d1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	M17x1.25	27	37	25	25	5468.012	331.781	351535201	30	409000778	26.70
16	M22x1.50	27	41	24	24	5468.016	331.781	351403501	30	409000780	25.40
											4090

O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15090

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex 

Ø d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	12	12	37	37	37	25	25	25	5470.012	331.611	351531601	30	409000835	24.90
16	16	16	41	41	41	24	24	24	5470.016	331.611	351402101	30	409000840	26.50
20	20	20	50	50	50	27	27	27	5470.020	331.612	351502301	10	409000850	43.00
16	12	12	41	37	37	23	25	25	5470.770	331.631	351534601	30	409000851	25.80
16	12	16	41	37	41	23	25	23	5470.772	331.631	351534201	30	409000852	24.40
16	16	12	41	41	37	23	23	25	5470.774	331.631	351534401	30	409000853	25.80
20	12	20	50	37	50	27	25	27	5470.781	331.632	351562401	10	409000856	38.80
20	16	12	50	41	37	27	23	25	5470.782	331.632	351534001	10	409000859	38.80
20	16	16	50	41	41	27	23	23	5470.880	331.632	351502401	10	409000860	42.40
20	16	20	50	41	50	27	23	27	5470.881	331.632	351502501	10	409000870	42.40
20	20	16	50	50	41	27	27	23	5470.882	331.632	351502601	10	409000880	43.00
16	20	16	41	50	41	23	27	23	5470.883	331.632	351502701	10	409000890	43.00

4090



+GF+ JRG
HTP15091

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex 

Ø d1 mm	d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	25	25	74	74	74	45	45	45	5471.025	331.613	351473501	10	409000910	61.00
32	32	32	87	87	87	50	50	50	5471.032	331.614	351473701	10	409000912	98.00
25	16	25	74	46	74	45	29	45	5471.971	331.633	351474301	10	409000918	57.00
25	20	20	74	50	50	45	27	27	5471.973	331.633	351502901	10	409000922	57.00
25	20	25	74	50	74	45	27	45	5471.974	331.633	351503001	10	409000924	57.00

4090



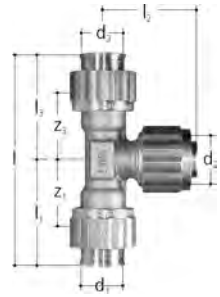
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15121

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit loser Mutter und Bördel-Verschraubungen aus Messing
- Für JRG Sanipex-Rohre, Stecknippel mit O-Ring-Dichtung

JRG Sanipex



Ø d1 mm	d2 mm	d3 Rp Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	12	1/2	64	32	32	37	20	20	5529.112	331.751	351562802	5	409001423	35.10
16	16	1/2	88	44	44	37	27	27	5529.116	331.751	351562702	5	409001424	36.90

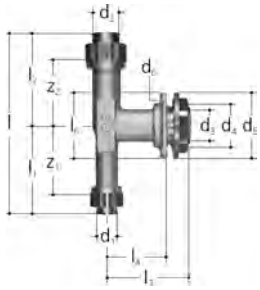
4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13648

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex

- Für UP-Spülkasten
- Aus Rotguss, mit Befestigungsmutter und Bördel-Verschraubungen
- Für die Montage am Kopfteil der Spülkasten-Aussenseite



JRG Sanipex 

Ø d1 mm	d2 mm	d3 Rp Zoll	d4 G Zoll	d5 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	12	1/2	3/4	42	122	64	57	44	45	5529.700	321.581	351556801	1	409001429	S) 7.00
16	16	1/2	3/4	42	128	64	64	44	44	5529.710	321.581	351551401	10	409001428	S) 7.00

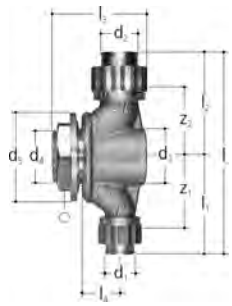
S) Lieferbar solange Vorrat

4090

+GF+ JRG
HTP13649

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex

- Für UP-Spülkasten
- Aus Rotguss, mit Befestigungsmutter und Bördel-Verschraubungen
- Für die Montage am Kopfteil der Spülkasten-Innenseite



JRG Sanipex 

Ø d1 mm	d2 mm	d3 Rp Zoll	d4 G Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	3/4	108	54	54	34	5531.710	321.581	351515401	10	409001435	S) 8.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15116

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Ø d1 mm	d2 mm	d3 Rp Zoll	d4 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	1/2	4.5	112	61	51	38	34	5536.712	322.721	351505101	10	409001530	S) 9.00

S) Lieferbar solange Vorrat

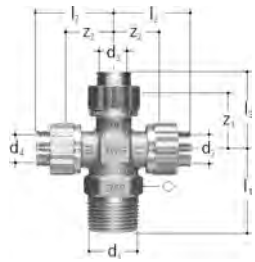
4090

+GF+ JRG
HTP14397

Kreuzstücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



d1 R Zoll	d2 mm	d3 mm	d4 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	16	16	35	41	41	24	24	5479.908	331.811	351407701	50	409001010	S) 8.00
3/4	16	16	16	41	41	41	24	24	5479.918	331.821	351408701	20	409001020	55.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14431

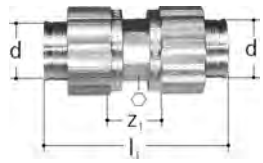
Kupplungen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex

Ø d mm	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	49	24	18	5510.012	331.411	351535801	5	409001290	17.00
16	56	22	18	5510.016	331.411	351407101	5	409001300	18.60
20	71	25	21	5510.020	331.412	351504401	10	409001310	32.80
25	101	43	27	5510.025	331.413	351480301	10	409001316	43.90
32	120	46	32	5510.032	331.414	351480501	10	409001318	63.00

4090



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13880

Bördelverschraubungen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Messing, mit vormontiertem Klemmring, Gleitscheibe und Tellerfeder

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	M17x1.25	351508110	10	409004342	4.80
16	M22x1.50	351400110	10	409004300	5.80
20	M27x1.50	351500110	10	409004320	8.50
25	M34x2.00	351470110	1	409004330	13.70
32	M42x2.00	351471110	1	409004340	20.90
					4090



+GF+ JRG
GF276839

Bördelverschraubungen +GF+ JRG Sanipex

- Werkstoff: Messing, vernickelt

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	M17x1.25	1400.120	351508120	1	438204210	6.30
16	M22x1.50	1500.120	351400120	1	438204220	8.00
20	M27x1.50	1508.120	351500120	1	438204230	8.20
						4382



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14587

Muffenverschraubungen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde, loser Mutter für Wasserzähler-Anschluss und Dichtungen*



JRG Sanipex 

DN	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	64	47	9	5455.000	325.506	355421201	20	409000700	27.20

*AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden

Zubehör: *HTP13917 Dichtungen*

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

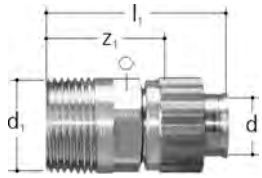
+GF+ JRG
HTP15212

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex

Ø d mm	d1 R Zoll	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	36	24	18	5480.900	332.111	351536701	5	409001030	12.20
16	1/2	45	28	18	5480.908	332.111	351406301	5	409001050	14.80
16	3/4	51	34	18	5480.918	332.121	351409701	30	409001070	19.30
25	3/4	75	46	27	5480.919	332.123	351478801	20	409001082	30.20
20	1/2	59	36	21	5480.921	332.112	351503701	20	409001060	20.10
20	3/4	61	38	21	5480.922	332.122	351503801	10	409001080	28.10
32	1	87	50	32	5480.930	332.134	351479001	10	409001084	37.80
										4090



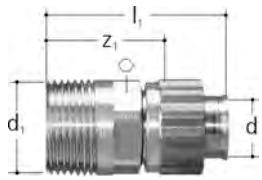
+GF+ JRG
GF279050

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, vernickelt, mit Aussengewinde und Bördelverschraubung

JRG Sanipex

Ø d mm	d1 R Zoll	l1 mm	z1 mm	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	33	21	6	5480.904	351529501	5	409001085	24.40
12	1/2	36	24	18	5480.906	351529701	5	409001086	24.40
16	1/2	45	28	18	5480.909	351406302	5	409001087	24.40
16	3/4	51	34	18	5480.920	351409702	5	409001088	29.90
									4090



+GF+ JRG
HTP15223

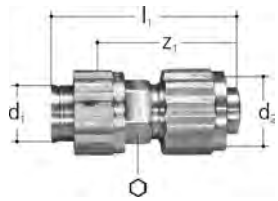
Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit loser Mutter und Bördel-Verschraubung aus Messing für JRG Sanipex-Rohre
- Stecknippel mit O-Ring-Dichtung*

JRG Sanipex

Ø d1 mm	d2 Rp Zoll	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	61	44	18	5481.112	333.421	351566002	5	409001100	18.30
16	1/2	60	43	18	5481.116	333.421	351566102	5	409001105	18.20
20	1/2	66	49	21	5481.120	333.422	351566202	5	409001110	24.80
										4090

**O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden.*



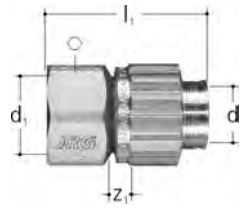
+GF+ JRG
HTP15216

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innegewinde und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex

Ø d mm	d1 Rp Zoll	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	40	15	5484.900	332.111	355628101	5	409001115	12.20
16	1/2	43	13	5484.908	332.111	351406901	5	409001120	15.20
16	3/4	48	16	5484.918	332.121	351405901	40	409001130	19.30
25	3/4	65	21	5484.919	--	351479201	20	409001142	30.20
20	1/2	50	14	5484.921	332.112	351503901	20	409001125	20.10
20	3/4	54	16	5484.922	332.122	351504001	15	409001140	28.10
32	1	75	21	5484.930	--	351479401	10	409001143	38.70
									4090



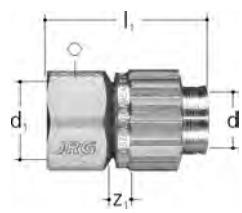
+GF+ JRG
GF279063

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, vernickelt, mit Innegewinde und Bördelverschraubung

JRG Sanipex

Ø d mm	d1 Rp Zoll	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	40	15	27	5484.906	355620701	5	409001144	24.40
16	1/2	43	13	27	5484.909	351406902	5	409001145	24.40
16	3/4	48	16	32	5484.920	351405902	40	409001146	29.90
									4090



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15179

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde, Dichtung* und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	Ø d1 mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	M22x1.5	45	11	5485.100	351504101	25	409001150	18.80

**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*

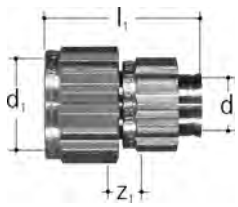
4090

+GF+ JRG
HTP15180

Reduktionen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde, loser Mutter, Dichtung* und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	Ø d1 mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	16	36	17	5486.050	331.511	351525201	20	409001157	18.10
16	20	41	17	5486.100	331.512	351430001	20	409001160	22.80
16	25	56	20	5486.102	--	351430112	1	409005000	62.00
20	25	63	24	5486.104	--	351430114	1	409005010	67.00
16	32	60	19	5486.106	--	351430113	1	409005020	110.00
20	32	68	20	5486.108	--	351430115	1	409005030	69.00
25	32	77	25	5486.110	--	351430116	1	409005040	73.00

**O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden*

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15181

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit loser Mutter, Dichtung* und Klemm-Verschraubung für Cu-Rohr

JRG Sanipex



Ø d mm	DN	Ø d1 mm	d2 mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	10	Cu 10	M17x1.25	45.0	15	5487.005	326.271	351536901	50	409001165	34.40
16	10	Cu 10	M22x1.50	45.5	13	5487.000	326.271	351406501	50	409001167	33.90

*O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden

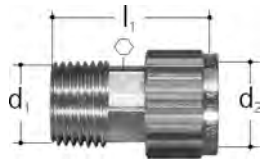
4090

+GF+ JRG
HTP15182

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde, loser Mutter und Dichtung*

JRG Sanipex



GN Zoll	Ø d mm	d1 R Zoll	d2 mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	16	1/2	M22x1.50	29	5488.908	326.261	351429201	5	409001169	17.60

*O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden

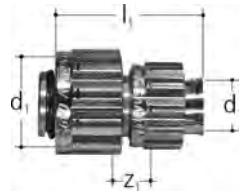
4090

+GF+ JRG
GF279091

Bördeladapter +GF+ JRG Sanipex

- Werkstoff: Messing vernickelt, passend zu TKM
- Anschluss: Steckverbindung, Bördelverschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	Ø d1 mm	d1 mm	l1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	16	M22x1.5	35	5490.012	351535401	30	438203920	18.80

4382

+GF+ JRG
GF279095

Bördeladapter +GF+ JRG Sanipex

- Werkstoff: Messing vernickelt, passend zu TKM
- Anschluss: Steckverbindung, Bördelverschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	Ø d1 mm	d2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	M22x1.5	5490.016	351439301	30	438203930	18.50

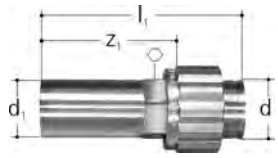
4382

+GF+ JRG
HTP18950

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Mit Press- und Lötende, aus Rotguss

JRG Sanipex



DN-d mm	Ø d mm	Ø d1 mm	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15-12	12	15	56	45	18	5502.690	332.411	351581512	20	409001254	15.50
15-16	16	15	59	44	18	5502.700	332.411	351581516	20	409001255	18.20
18-16	16	18	59	44	18	5502.705	332.421	351581816	20	409001258	24.60
18-20	20	18	66	45	21	5502.710	332.422	351581820	20	409001256	36.80
22-20	20	22	68	46	22	5502.715	332.432	351582220	20	409001257	49.70

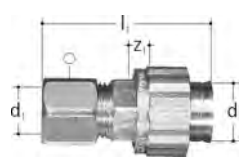
4090

+GF+ JRG
HTP15183

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Klemm-Verschraubung* für Cu-Rohr und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	DN	Ø d1 mm	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	10	Cu 10	49	11	19	5507.012	332.711	351535601	50	409001259	27.70
16	10	Cu 10	51	9	19	5507.000	332.711	351402901	50	409001260	28.10

*O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15194

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Kugelabsperrung, Klemm-Verschraubung* für Cu-Rohr und Bördel-Verschraubung



JRG Sanipex

Ø d mm	DN	Ø d1 mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	10	Cu 10	77	26	5508.000	332.751	351403101	50	409001270	S) 89.00

4090

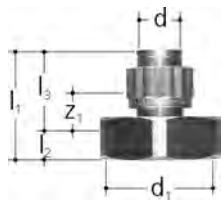
S) Lieferbar solange Vorrat
**O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden*

+GF+ JRG
HTP15184

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innengewinde, Dichtung* und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	44	8	36	16	5550.907	332.221	351520501	10	409001683	30.10
20	3/4	48	8	40	18	5550.908	332.222	351520601	10	409001685	37.00
16	1	45	9	36	16	5550.918	325.611	351402301	30	409001728	25.80
20	1	47	9	38	16	5550.922	325.612	351505201	10	409001727	36.00

4090

**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*
Zubehör: *HTP13916 Dichtungen*

+GF+ JRG
HTP15185

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, loser Mutter, Dichtung* und Bördel-Verschraubung

JRG Sanipex



Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	45	28	15	5551.908	332.511	351409301	50	409001735	43.90

4090

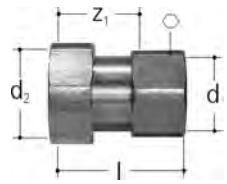
**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*

+GF+ JRG
HTP15186

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit loser Mutter* und Innengewinde

JRG Sanipex



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	1	44	29	32	5563.320	355567301	1	409001830	25.80

4090

**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*

+GF+ JRG
HTP15203

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innen- und Aussengewinde, auf Verteiler

JRG Sanipex



GN Zoll	d1 Rp Zoll	d2 G Zoll	l mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	1	32	32	5565.320	326.166	355441701	30	409001840	17.00
1	1	1	34	41	5565.400	326.167	355557901	20	409001850	24.90

4090

+GF+ JRG
HTP15204

Übergänge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Aussengewinden, auf Verteiler

JRG Sanipex



d1 R Zoll	d2 G Zoll	l mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1	42	27	5566.320	326.156	351441401	20	409001860	17.20
1	1	46	32	5566.400	326.157	351441501	20	409001870	24.20

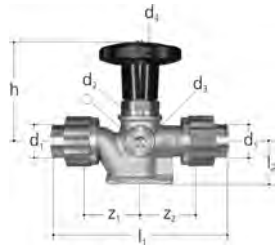
4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13609

Absperrventile +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Übergang auf JRG Sanipex, mit Flansch, PN 16 mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop
- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Oberteil zu Absperrventil siehe 5395, Entleerventil siehe 7301.080



Ø d mm	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	1/4	53	68	102	17	34	16	5437.516	381.251	351566301	10	409000510	78.00
20	1/2	1/4	53	62	118	25	36	16	5437.520	381.252	351566401	10	409000520	117.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14615 Oberteile*

4090

+GF+ JRG
HTP13610

Absperrventile +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Übergang auf JRG Sanipex, loser Mutter*, PN 16 mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop
- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Oberteil zu Absperrventil siehe 5395, Entleerventil siehe 7301.080



Ø d mm	Ø d1 mm	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	h mm	l mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	M22x1.5	1/2	1/4	70	55	27	16	5438.516	381.231	351566501	10	409000530	76.00

**O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden*
Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14615 Oberteile*

4090

+GF+ JRG
HTP14900

Schrägsitzventile +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Übergang auf JRG Sanipex, loser Mutter*, PN 16 mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop
- Gewindeanschluss für Entleerventil mit Verschlusszapfen 5149 verschlossen, ohne Entleerventil
- Gehäuse aus Rotguss, geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Oberteil zu Absperrventil siehe 5395, Entleerventil siehe 7301.080



Ø d mm	d2 G Zoll	d3 Rp Zoll	d4 mm	h mm	l1 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	1/4	53	80	71	85	48	19	16	5439.516	381.121	351566701	409000540	110.00
20	1/2	1/4	53	80	91	81	54	32	16	5439.520	381.122	351566801	409000555	122.00

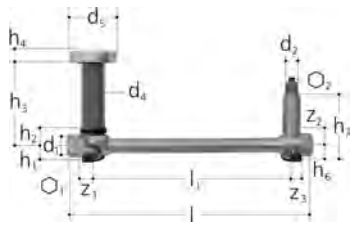
**O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden*
Zubehör: *HTP14102 Entleerventile, HTP14615 Oberteile*

4090

+GF+ JRG
HTP13604

Absperreinheiten +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Ohne Zähler mit Innengewinde
- Unterputz-Geradsitzventil, Abgang für Waschtisch
- Abpress-Stopfen und Schalldämmplatte
- Gehäuse aus Rotguss, totraumfreies Oberteil, JRG LegioStop
- Geschliffene Spindel und Sitz aus Chromnickelstahl, Dichtungen aus EPDM
- Schutzrohr aus Kunststoff, Handrad/Rosette aus Kunststoff verchromt
- Für Wasser bis 90 ° C, SVGW registriert
- Befestigungsset hinten, für Flansch siehe 5929.001
- Passend zu: Armaturenplatte für GIS Profil siehe 5458.000



PN bar	d1 Zoll	d2 Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/4	1/2	22	28	368	300	23	5458.045	652.861	355566411	1	409000732	208.00

Zubehör: *HTP13767 Befestigungs-Sets, HTP15864 Armaturenplatten*

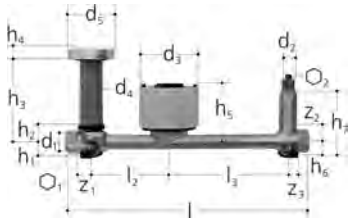
4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15863

Absperreinheiten +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Unterputz-Geradsitzventil, Zählergehäuse KOAX, Abgang für Waschtisch
- Abpress-Stopfen und Schalldämmplatte, Gehäuse aus Rotguss
- Totraumfreies Oberteil, JRG LegioStop
- Geschliffene Spindel und Sitz aus Chromnickelstahl, Dichtungen aus EPDM
- Schutzrohr aus Kunststoff, Handrad / Rosette aus Kunststoff verchromt
- Blindflansch aus Messing, Montageschutzhaube, für Wasser bis 90 ° C
- Qn 1.5 m³/h, SVGW registriert, Befestigungsset hinten, für Flansch siehe 5929.001
- Zählerkopf darf nur nach oben oder seitlich eingebaut werden, maximaler Prüfdruck 16 bar
- Passend zu; Messkapsel KOAX + m UP-Zähler siehe 5456.005
- Armaturenplatte für GIS Profil siehe 5458.000



d1 Zoll	d2 Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	l1 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	22	28	368	300	23	10	5458.055	355566476	1	409000736	273.00

4090

Zubehör: *,HTP13767-HTP14107, HTP15864*

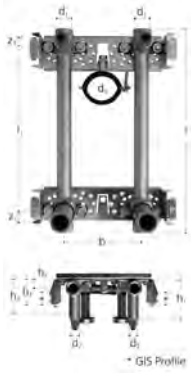
+GF+ JRG
GF252036

Kompakteinheiten +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Zu GIS Profil

Bestehend aus:

- 2 Armaturenplatten, 2 Absperreinheiten, Ablaufrohrschelle
- Abpressstopfen, Befestigungs-Clip, Schalldämmplatte



PN bar	b mm	d1 Rp Zoll	d2 Rp Zoll	h1 mm	h3 mm	l mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	141	3/4	1/2	130	97	368	23	5458.058	227.321	355566469	1	409000737	459.00

4090

Zubehör: *HTP14107 Ersatzfertigbausätze*

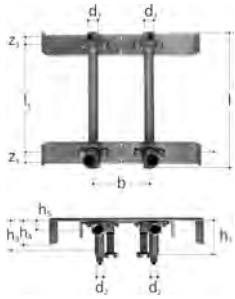
+GF+ JRG
GF252068

Kompakteinheiten +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Zu Duofix-Waschtischelement

Bestehend aus:

- 2 Armaturenplatten, 2 Absperreinheiten, Kompakteinheit



PN bar	b mm	d1 Rp Zoll	d2 Rp Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	153	3/4	1/2	130	110	368	130	23	5459.058	227.321	355566358	1	409000985	469.00

4090

Zubehör: *HTP14107 Ersatzfertigbausätze*

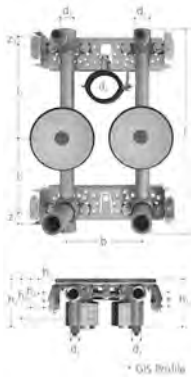
+GF+ JRG
HTP605272

Kompakteinheiten +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Zu GIS Profi

Bestehend aus:

- 2 Armaturenplatten, 2 Absperreinheiten, Kompakteinheit
- 2 Anschlüsse UPZ KOAX Zähler



b mm	d1 Rp Zoll	d2 Rp Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	l2 mm	z1 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
141	3/4	1/2	130	110	368	130	23	10	5458.075	227.323	355566478	1	409000719	628.00

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

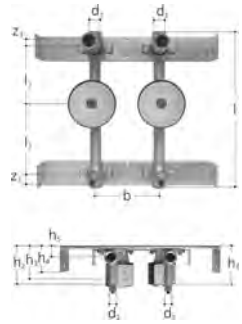
+GF+ JRG
GF252082

Kompakteinheiten +GF+ JRG Sanipex LegioStop

- Zu Duofix-Waschtischelement

Bestehend aus:

- 2 Armaturenplatten, 2 Absperreinheiten, Kompakteinheit
- 2 Anschlüsse UPZ KOAX Zähler



PN bar	b mm	d1 Rp Zoll	d2 Rp Zoll	h1 mm	h2 mm	l mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	153	3/4	1/2	130	110	368	130	23	5459.075	227.323	355566372	1	409000989	631.00

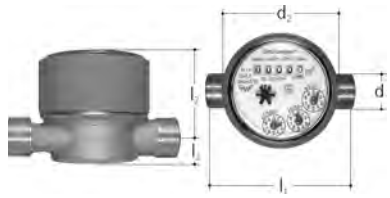
4090

Zubehör: *HTP14107 Ersatzfertigbausätze*

+GF+ JRG
HTP15533

Wasserzähler +GF+ JRG Sanipex

- Für Kaltwasser bis 30 ° C und Qn 1.5 m³/h aus Messing
- Zählerkopf blau, aus Kunststoff, 360° drehbar, Grobsieb am Zählereingang
- Einstrahl-Flügelradzähler, Volltrockenläufer mit Magnetübertragung
- Zählerkopf darf nur nach oben oder seitlich eingebaut werden
- Max. Betriebsdruck 16 bar, max. Prüfdruck 25 bar, SVGW registriert
- Verteilerdichtungen (AFM 34*), für Kaltwasser: blau



JRG Sanipex

d1 Zoll	Ø d2 mm	DN	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
3/4	74	15	110	55	17	16	5450.110	652.113	351513402	409000665	162.00
1	74	20	110	55	17	16	5450.010	652.114	351513401	409000670	162.00

4090

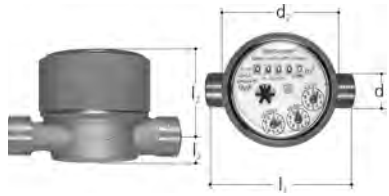
**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*

Zubehör: *HTP15626 Zwischenstücke*

+GF+ JRG
HTP15534

Wasserzähler +GF+ JRG Sanipex

- Für Warmwasser bis 90° C und Qn 1.5 m³/h aus Messing
- Zählerkopf rot, aus Kunststoff, 360° drehbar, Grobsieb am Zählereingang
- Einstrahl-Flügelradzähler, Volltrockenläufer mit Magnetübertragung
- Zählerkopf darf nur nach oben oder seitlich eingebaut werden
- Max. Betriebsdruck 16 bar, max. Prüfdruck 25 bar
- Verteilerdichtungen (AFM 34*), für Warmwasser: rot



JRG Sanipex

DN	Ø d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
15	74	110	55	17	16	5450.120	652.133	351513302	409000673	162.00
20	74	110	55	17	16	5450.020	652.134	351513301	409000675	162.00

4090

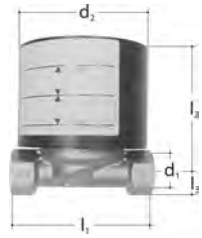
**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*

Zubehör: *HTP13917 Dichtungen, HTP15626 Zwischenstücke*

+GF+ JRG
HTP14066

Einrohr-Anschlussgehäuse +GF+ JRG Sanipex UPZ Koax

- Für Kalt- und Warmwasser bis 90 ° C, Qn 1.5 m³/h, mit Innengewinde
- Körper aus Rotguss, Blindflansch aus Messing, Dichtungen* aus EPDM
- Montageschutzhaube (gleichzeitig Montageschlüssel und Schablone für Mauerwerkaussparung)
- Zählerkopf darf nur nach oben oder seitlich eingebaut werden
- Maximaler Prüfdruck 16 bar, SVGW registriert
- Passend zu: 5456.005 Messkapsel KOAX + m UP-Zähler



JRG Sanipex

GN Zoll	d1 Zoll	Ø d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	100	110	88	17.5	10	5456.325	652.234	351511242	409000703	98.00

4090

**Gummidichtungen dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14504

Messkapselzähler +GF+ JRG Sanipex UPZ +m Koax

- Für Kalt- und Warmwasser bis 90 ° C, Qn 1.5 m³/h, PN 10, mit 8-stelligem Rollenzählwerk
- Zählerkopf 360° drehbar, integriertes Schutzsieb
- Zylinder und Rosette aus Kunststoff, verchromt, nachrüstbar mit Blindrosette
- Kommunikationsmodul (Impuls oder M-Bus), Fliessrichtungwandler oder Verlängerung
- Dichtung* aus EPDM, Kunststoffplombe maximaler Prüfdruck 16 bar
- Zählerkopf darf nur nach oben oder seitlich eingebaut werden
- Passend zu: 5456.325, 5458.050, 5458.060, 5458.070, 5459.060, 5459.070



JRG Sanipex

DN	Ø d2 mm	d3 mm	PN bar	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
15	78	125	10	5456.005	652.543	351511312	409000707	208.00

*Gummidichtungen dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden

Zubehör: *HTP14066 Einrohr-Anschlussgehäuse*

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP604962

Blindrosetten +GF+ JRG Sanipex

JRG Sanipex

Ø d1 mm	Ø d2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
125	78	5456.004	351511316	409005060	127.00

4090



+GF+ JRG
HTP604963

Rosetten +GF+ JRG Sanipex

- Verchromt

JRG Sanipex

Ø d1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	5456.006	351511315	1	409005070	77.00

4090



+GF+ JRG
HTP15626

Zwischenstücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, beidseitig mit Aussengewinden
- Verteilerdichtungen (AFM 34*)
- Zu 5450, 5452

JRG Sanipex

DN	d1 Zoll	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	3/4	110	5451.100	--	355441202	20	409000682	28.90
20	1	110	5451.000	652.814	355441201	20	409000680	36.90

4090

**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*
Zubehör: *HTP13917 Dichtungen*



+GF+ JRG
HTP14793

Rohrführungsbögen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, passend zu: JRG Sanipex-Rohr

JRG Sanipex

Ø d mm	R mm	s mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	90	3.0	5725.016	355634901	10	409002160	7.00
20	100	5.0	5725.020	355635001	10	409002170	8.90
25	125	6.5	5725.025	355635101	5	409002180	11.30

4090



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14871

Schalungsdurchführungen +GF+ JRG Sanipex

- Führungsbogen und Grundplatte, aus Kunststoff, mit Nägeln
- Zubehör: Kupplung 5735.001/002/003, Aufhängung 5738.000

JRG Sanipex



d-d-d mm	b mm	l mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-16-20	55	210	145	5735.016	361.321	355552301	10	409002586	7.60

4090

Zubehör: *HTP13722 Aufhängungen, HTP14432 Kupplungen, HTP15908 Aufhängungen*

+GF+ JRG
HTP14814

Rohrstützen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff
- Zubehör: Füsse 5736.001, Verlängerung 5736.002

JRG Sanipex



d-d mm	l mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-16	166	215	5736.016	361.211	355577301	10	409002599	5.60

4090

Zubehör: *HTP13928 Distanzstücke, HTP14179 Füsse, HTP15348 Verlängerungen*

+GF+ JRG
HTP16454

Rohrstützen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff

JRG Sanipex



Ø d mm	l mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	354	354	5736.020	361.211	355565701	5	409002600	12.50

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15348

Verlängerungen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, passend zu: Rohrstütze 5736.016

JRG Sanipex



Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
30	1000	5736.002	361.232	355557701	5	409002620	8.20

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14815

Rohrstützen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff

JRG Sanipex

Ø d mm	b1 mm	l mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
62	80	154	200	5757.000	361.212	355491001	10	409003230	9.70

4090



+GF+ JRG
HTP601200

Schalungskästen +GF+ JRG Sanipex

- Beschreibung: 1 Abgang
- Werkstoff: Kunststoff

JRG Sanipex

Ø d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12x16x20	150	453	72	66	92	5737.030	355562210	1	409002662	12.70

Zubehör: *HTP15908 Aufhängungen*

4090



+GF+ JRG
HTP601199

Schalungskästen +GF+ JRG Sanipex

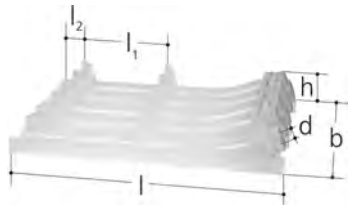
- Beschreibung: für 9 Abgänge
- Werkstoff: Kunststoff

JRG Sanipex

Ø d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	b mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12x16x20	463	150	41	286	92	5737.040	355552710	1	409002664	51.00

Zubehör: *HTP15908 Aufhängungen*

4090



+GF+ JRG
HTP18952

Rohrstützen +GF+ JRG Sanipex

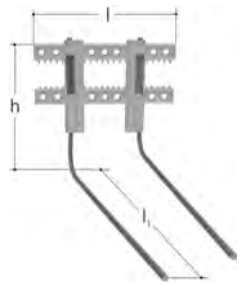
- Einfach, Grundplatte aus Kunststoff und Standfüsse aus Armierungseisen
- Zubehör: Verlängerung 5736.070

JRG Sanipex

d-d mm	l mm	l1 mm	h mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	211	366	210	5736.055	361.212	355565710	10	409002637	8.80

Zubehör: *HTP609255 Verlängerungen*

4090



+GF+ JRG
HTP18953

Rohrstützen +GF+ JRG Sanipex

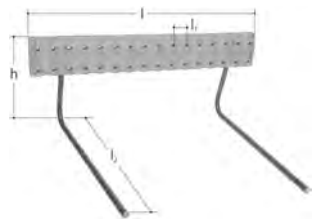
- Grundplatte aus Kunststoff und Standfüsse aus Armierungseisen
- Zubehör: Verlängerung 5736.070, Rohrstützenbalken mehrfach 5736.065

JRG Sanipex

d-d mm	l1 mm	l2 mm	h mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	27.5	373	180	5736.060	361.213	355565720	10	409002638	21.20

Zubehör: *HTP18954 Rohrstützbalken, HTP609255 Verlängerungen*

4090



+GF+ JRG
HTP18954

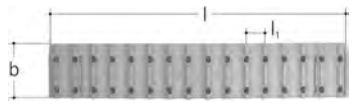
Rohrstützbalken +GF+ JRG Sanipex

- Grundplatte aus Kunststoff zur Verlängerung von Rohrstütze mehrfach 5736.060

JRG Sanipex

d-d mm	l mm	l1 mm	b mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	440	27.5	70	5736.065	361.213	355565730	10	409002639	20.10

4090



+GF+ JRG
HTP609255

Verlängerungen +GF+ JRG Sanipex

- Armierungseisen zur Verlängerung von Rohrstütze mehrfach 5736.060 und Rohrstütze einfach 5736.055

JRG Sanipex

Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16+20	800	5736.075	361.232	355565741	5	409002646	3.80

4090



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14580

Muffen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Polyethylen
- Passend zu: Schutzrohr 5730.012/016/020

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	18	41	5732.012	311.621	355619701	10	409090279	2.60
16	25	65	5732.016	311.621	355480501	10	409090280	2.60
20	29	65	5732.020	311.622	351431601	10	409090290	2.70

4090



+GF+ JRG
HTP14579

Muffen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Polyethylen
- Passend zu: Schutzrohr 5730.016 und Elektro-Installations-Rohr KRF 21 / KRF W21

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	25	28	65	5733.016	311.631	355505501	10	409090300	2.70

4090



+GF+ JRG
HTP14481

Markierhülsen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, Farbe blau, rot, grau und weiss

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	Farbe	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	18	80	blau	5734.035	361.111	355620301	10	409002560	1.90
12	18	80	rot	5734.036	361.111	355620302	10	409002567	1.90
12	18	80	grau	5734.040	361.111	355620303	10	409002568	2.40
16	25	100	blau	5734.030	361.111	351495301	10	409002538	1.90
16	25	100	rot	5734.031	361.111	351495302	10	409002544	1.90
16	25	100	grau	5734.041	361.111	351495304	10	409002569	2.40
20	29	100	blau	5734.032	361.112	351496001	10	409002552	2.70
20	29	100	rot	5734.033	361.112	351496002	10	409002559	2.70
20	29	100	grau	5734.042	361.112	351496003	10	409002570	3.20

4090



+GF+ JRG
HTP14942

Schutzkappen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, Farbe blau und rot

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	Farbe	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	18	25	blau	5734.025	361.151	355620201	10	409002524	1.30
12	18	25	rot	5734.026	361.151	355620202	10	409002531	1.30
16	25	30	blau	5734.020	361.151	351496101	10	409002502	1.20
16	25	30	rot	5734.021	361.151	351496102	10	409002509	1.20
20	29	35	blau	5734.022	361.152	351496201	10	409002516	2.30
20	29	35	rot	5734.023	361.152	351496202	10	409002523	2.30

4090



+GF+ JRG
HTP14432

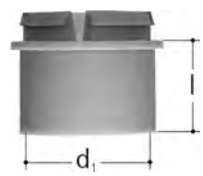
Kupplungen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, für Schutzrohr
- Passend zu: Schalungsdurchführung 5735.016

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	18	22	5735.003	--	355623201	20	409002593	2.80
16	25	22	5735.001	251.313	355552401	10	409002588	2.80
20	29	22	5735.002	--	355588101	10	409002592	2.80

4090



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14728

Reduziermuffen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, als Übergang für Schutzrohr 5730.012



JRG Sanipex

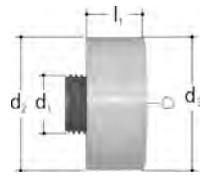
Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	25	18	25	20	5737.003	361.523	351522701	1	409002655	0.60

4090

+GF+ JRG
HTP14933

Schutz- und Abpressstopfen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, die Schutz- und Abpress-Stopfen sind nur für die Druckprobe und die Bauzeit geeignet
- Passend zu Dosen: 4630, 4634, 5400, 5401, 5403, 5404, 5405



JRG Sanipex

d1 Zoll	Ø d2 mm	d3 mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	46	47	20	5409.120	326.485	351424801	15	409000150	2.10
3/4	46	47	20	5409.220	326.486	351424701	15	409000170	2.10

4090

+GF+ JRG
HTP16173

Schutz- und Abpressstopfen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, die Schutz- und Abpress-Stopfen sind nur für die Druckprobe und die Bauzeit geeignet
- Passend zu: Dosen 4630, 4634, 5400, 5401, 5403, 5404, 5405



JRG Sanipex

d1 Zoll	Ø d2 mm	d3 mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	35	38	45	5409.145	326.485	351424802	15	409000160	2.80
3/4	35	38	45	5409.245	326.486	351424702	15	409000180	2.80

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP604967

Abpressstopfen +GF+ JRG Sanipex

- Werkstoff: Messing, Kunststoff

JRG Sanipex



JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5409.030	355564112	10	409005080	6.00

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14941

Schutzkappen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff für Dosenmontage auf Schalungen

JRG Sanipex



Ø d mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
52	5409.006	361.541	351423301	10	409000230	2.90
						4090

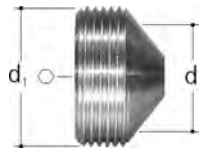
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15048

Stopfen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, passend zu Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Ø d mm	Ø d1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	M17x1.25	8	5436.012	326.461	355621001	5	409000488	8.30
16	M22x1.50	10	5436.016	326.461	351413102	5	409000490	8.10
20	M27x1.50	10	5436.020	326.462	351428402	5	409000500	13.00
25	M34x2	27	5436.025	326.463	351484202	10	409000505	35.80
32	M42x2	32	5436.032	326.464	351484302	10	409000506	45.60

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13773

Befestigungs-Sets +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, mit Kontermutter M12, inkl. Schrauben
- Für Vorwand-Elemente und Vorwand-Dosenmontage

JRG Sanipex



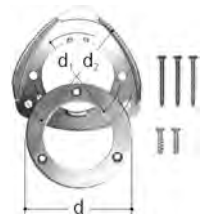
Ø d mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	59	5409.005	362.133	351451903	10	409000220	11.00
							4090

+GF+ JRG
HTP13774

Befestigungs-Sets +GF+ JRG Sanipex

- Für Gipsbau
- Hilfsring aus Stahl, verzinkt, Druckring aus Messing, inkl. Schrauben

JRG Sanipex



Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
73	60	78	5409.002	362.132	351451902	15	409000200	11.90
								4090

+GF+ JRG
HTP13782

Befestigungs-Sets +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, mit Kontermutter M12, inkl. Schrauben

JRG Sanipex



l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55	5409.004	362.115	351423101	15	409000210	11.00
						4090

+GF+ JRG
HTP13777

Befestigungs-Sets +GF+ JRG Sanipex

- Für Zwischenschalungen
- Platte mit Kontermutter M12, verzinkt, Kreuz aus Stahl
- Distanzhülsen aus Kunststoff inkl. Nägel

JRG Sanipex



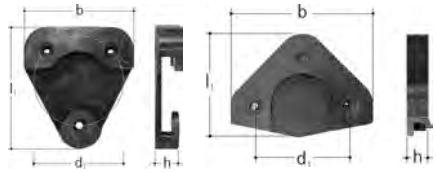
Ø d mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
52	59	5409.007	361.612	351451904	1	409000240	71.00
							4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14869

Schallschutzelemente +GF+ JRG Sanipex

- Aus Gummi 60° Shore A
- Passend zu: 4610, 4613, 5415, 5533, 5534



JRG Sanipex

b mm	Ø d1 mm	h mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
61	40	10.5	44.0	5409.010	362.621	351515201	10	409000242	3.90

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14306

Hilfsringe +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, inkl. Schrauben

JRG Sanipex



Ø d1 mm	Ø d2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	78	5409.001	362.131	351451901	15	409000190	6.30

4090

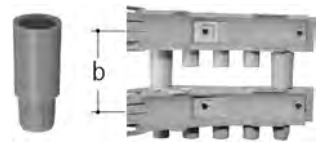
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13928

Distanzstücke +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff
- Passend zu: Rohrstütze 5736.016/020

JRG Sanipex



b mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
55	5736.003	361.233	355565201	10	409002630	1.30

4090

+GF+ JRG
HTP13779

Befestigungs-Sets +GF+ JRG Sanipex

- Mit Gummidichtungen und Unterlegscheibe mit 6-Kant-Mutter aus Messing
- Passend zu: 4620, 4621, 5537, 5538, 5542, 5543, 5544

JRG Sanipex



GN Zoll	d1 Zoll	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	3/4	32	5539.003	323.301	355569401	50	409001635	8.00

4090

+GF+ JRG
HTP604964

Abdichtungs-Manschetten +GF+ JRG Sanipex

JRG Sanipex



Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	120-120	5409.045	351516203	25	409005100	18.20
30	200-200	5409.050	351516204	25	409005110	21.70

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP650936

Armaturenplatten +GF+ JRG Sanipex

- Für die Unterputzinstallation von Warm- und Kaltwassersystemen, Fussbodenheizungen oder Verteilern
- Die Rohr-in-Rohr-Technologie ermöglicht die direkte Verlegung der Rohre im Beton
- Material: korrosionsbeständiges Rotguss



JRG Sanipex SVGW

Länge mm	Höhe mm	Breite mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
258	70	64	5458.010	355566301	1	409000790	N) 13.20

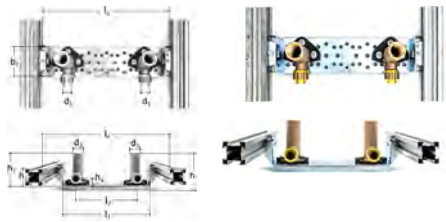
N) neu im Sortiment

4090

+GF+ JRG
HTP15864

Armaturenplatten +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, Lasche für Ablaufrohrschelle, Armaturenanschlüsse aus Rotguss
- Mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung aus Messing, Abpress-Stopfen aus Kunststoff
- Schallschutzelement und Abdichtungs-Manschette aus Gummi
- Passend zu: Geberit System (GIS)



JRG Sanipex

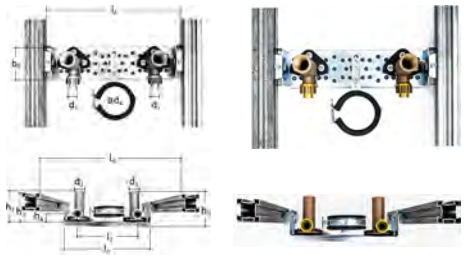
Ø d mm	b1 mm	d3 Rp Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	64	1/2	96	83	223	5458.020	224.832	355566400	1	409000728	90.00
20	64	1/2	96	83	223	5458.022	224.832	355566410	1	409000722	98.00

4090

+GF+ JRG
HTP623580

Armaturenplatten +GF+ JRG Sanipex

- Für GIS Profile
- Waschtisch-Set JRG Sanipex, aus Stahl, verzinkt
- Ablaufrohrschelle, Armaturenanschlüsse aus Rotguss
- Mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung aus Kunststoff
- Abpress-Stopfen aus Kunststoff und Befestigungs-Clip für Waschtisch
- Schallschutzelement und Abdichtungs-Manschette aus Gummi
- Passend zu Geberit System (GIS)



JRG Sanipex

Ø d mm	GN Zoll	b1 mm	h1 mm	h2 mm	h3 mm	l1 cm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	64	96	83	56	223	153	5458.025	224.842	355566464	1	409000710	126.00

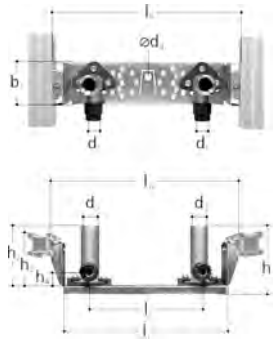
Zubehör: *HTP15865 Armaturenplatten*

4090

+GF+ JRG
HTP15865

Armaturenplatten +GF+ JRG Sanipex MT

- Mit Armaturenanschlüssen JRG Sanipex MT aus Stahl, verzinkt, Lasche für Ablaufrohrschelle
- Armaturenanschlüsse aus Rotguss mit Innengewinde und Bördel-Verschraubung aus Kunststoff
- Abpress-Stopfen aus Kunststoff, Schallschutzelement und Abdichtungs-Manschette aus Gummi
- Passend zu: Geberit System (GIS)



JRG Sanipex MT

Ø d mm	b1 mm	d3 Rp Zoll	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	64	1/2	110.5	98	223	153	5458.030	224.832	355566402	1	409000729	S) 17.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4090

+GF+ JRG
HTP14148

Fixpunktmuffen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Rotguss, mit Innen- und Aussengewinde und Schalldämmung*

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	M22x1.5	48	35	5572.016	331.431	351411301	30	409001920	29.40
20	M27x1.5	60	44	5572.020	331.432	351493801	15	409001930	29.90

Lieferumfang: **O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden*

4090



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14179

Füsse +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, mit verzinkten Nägeln
- Passend zu: Rohrstütze 5736.016



JRG Sanipex

Ø d mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
27	45	5736.001	361.231	355580101	5	409002610	2.70

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14549

Montageschienen +GF+ JRG Sanipex

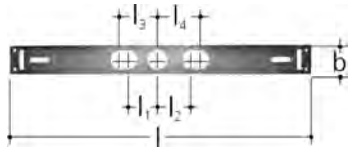
- Aus Stahl, verzinkt, für Dosenabstände 35, 40, 45, 50 mm

JRG Sanipex

b mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	365	35	40	45	50	5741.050	351440301	1	409002816	10.40

4090

Zubehör: *HTP14690 PT-Senkschrauben*



+GF+ JRG
HTP14556

Montageschienen +GF+ JRG Sanipex

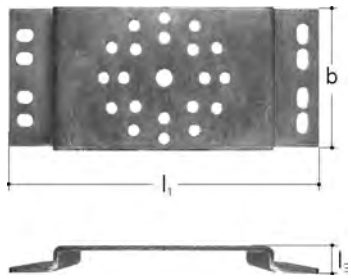
- Einfach, aus Stahl, verzinkt, mit Befestigungsschrauben für Dosen
- Passend zu: Rigips-Programm, Knauf- und Glock-System

JRG Sanipex

b mm	l1 mm	l3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
72	162	13	5741.030	362.137	355566101	1	409002800	25.60

4090

Zubehör: *HTP14689 PT-Schrauben, HTP14690 PT-Senkschrauben*



+GF+ JRG
HTP14555

Montageschienen +GF+ JRG Sanipex

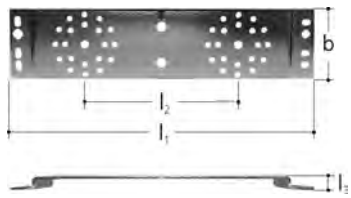
- Doppelt, aus Stahl, verzinkt, mit Befestigungsschrauben für Dosen
- Passend zu: Rigips-Programm, Knauf- und Glock-System

JRG Sanipex

b mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	AD mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
72	315	153	13	153 mm	5741.032	362.138	355566201	1	409002810	29.30

4090

Zubehör: *HTP14689 PT-Schrauben, HTP14690 PT-Senkschrauben*



+GF+ JRG
HTP14554

Montageschienen +GF+ JRG Sanipex

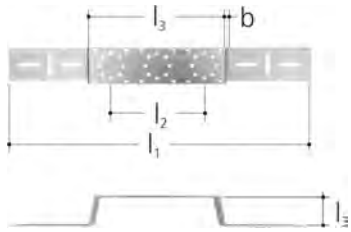
- Abgewinkelt, einfach / doppelt, aus Stahl, verzinkt, mit Befestigungsschrauben für Dosen und Armaturenanschlüsse
- Passend zu: 4610, 4611, 4613, 4630, 4634, 5400, 5404, 5405, 5415, 5416, 5533, 5535, 5536

JRG Sanipex

b mm	h mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	58	553	153	244	5741.020	362.112	351451920	1	409002813	20.40

4090

Zubehör: *HTP14690 PT-Senkschrauben*



+GF+ JRG
HTP15018

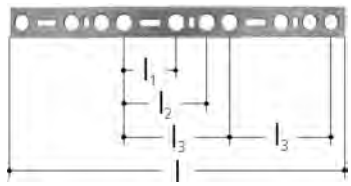
Stablehren +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt

JRG Sanipex

l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3000	76	120	153	5741.090	351494301	1	409002820	103.00

4090



+GF+ JRG
HTP15146

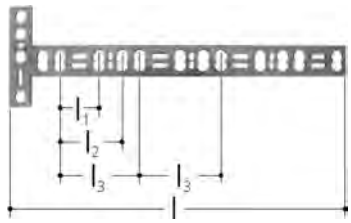
T-Lehren +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt

JRG Sanipex

l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
652	76	120	153	5741.091	351494401	1	409002830	61.00

4090



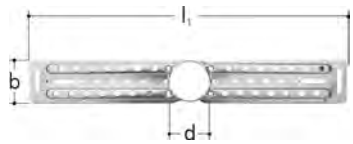
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13993

Dosenhalter +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, mit Befestigungsschrauben für Dosen

JRG Sanipex



Ø d mm	b mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
47	53	400	5741.001	362.111	355559001	10	409002740	13.00

Zubehör: *HTP14690 PT-Senkschrauben*

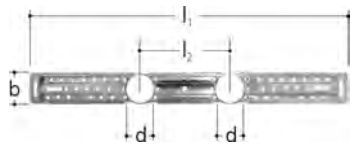
4090

+GF+ JRG
HTP13992

Dosenhalter +GF+ JRG Sanipex

- Doppelt, aus Stahl, verzinkt, mit Befestigungsschrauben für Dosen

JRG Sanipex



Ø d mm	b mm	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
47	53	553	153	5741.003	362.112	355559301	10	409002750	17.80
47	53	520	120	5741.004	362.112	355559201	10	409002760	18.10
47	53	476	76	5741.005	362.112	355559101	10	409002770	18.30
47	53	500	100	5741.006	362.112	355576501	10	409002780	18.50
47	53	600	200	5741.007	362.112	355576601	10	409002790	18.50
47	53	560	160	5741.008	362.112	355629901	10	409002792	18.50
47	53	900	153	5741.013	362.112	355633901	10	409002794	28.60

Zubehör: *HTP14690 PT-Senkschrauben*

4090

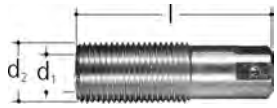
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13596

Abpressstopfen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, mit Aussengewinde und Spülventil

JRG Sanipex



GN Zoll	d1 Zoll	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	65	5741.092	355564103	10	409002840	23.60

4090

Zubehör: *HTP605330 Entlüftungsschrauben, HTP605331 Dichtungen*

+GF+ JRG
HTP14934

Schutz- und Befestigungshüllen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, mit Innengewinde

JRG Sanipex



GN Zoll	d1 Zoll	Ø d2 mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	30	75	5741.093	355564104	10	409002850	11.70

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP605330

Entlüftungsschrauben +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, zu 5741



JRG Sanipex

Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	355564102	1	438203090	4.80

4382

+GF+ JRG
HTP605331

Dichtungen +GF+ JRG Sanipex

- Zu 5741



JRG Sanipex

Ø d1 mm	Ø d2 mm	h mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
11	5	3	355564105	1	438203080	3.30

4382

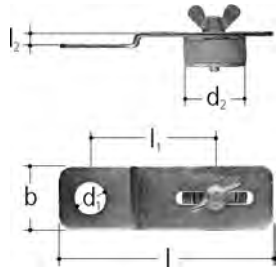
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13585

Ablaufhalter +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahlblech, verzinkt, Befestigungselement aus Gummi

JRG Sanipex



Ø d1 mm	Ø d2 mm	b mm	l mm	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	45-55	45	150	65-110	8	5742.000	362.143	355570001	1	409002860	29.30

Zubehör: *HTP16173 Schutz- und Abpressstopfen*

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14019

Dübelhaken +GF+ JRG Sanipex

- Doppelt, aus Kunststoff, schwarz, für Rohre d16/20 mit Schutzrohr

JRG Sanipex

Ø d1 mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	66 mm	5744.011	361.141	355580901	100	409002926	1.10
8	97 mm	5744.012	--	355580902	100	409002929	1.70

4090



+GF+ JRG
HTP14784

Rohrbriden +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	b mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	18	15	38	5744.112	362.421	355619901	100	409002885	0.70
16	25	20	57	5744.016	362.421	355457001	100	409002890	0.80
20	29	20	61	5744.020	362.422	355561201	100	409002900	0.90
25	34	20	67	5744.025	362.423	355539201	100	409002910	1.90
32	42	20	75	5744.032	362.424	355539301	100	409002920	2.40

4090



+GF+ JRG
HTP14020

Dübelhaken +GF+ JRG Sanipex

- Einfach, aus Kunststoff, schwarz, für Rohre d16/20 mit Schutzrohr

JRG Sanipex

Ø d1 mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	78	5744.001	361.131	355581001	100	409002922	1.10
8	97	5744.002	--	355581002	100	409002925	1.70

4090



+GF+ JRG
HTP13885

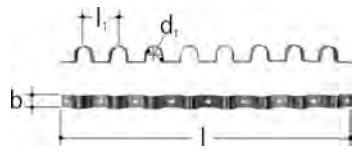
Bridenbänder +GF+ JRG Sanipex

- 8-fach, aus Stahl, verzinkt

JRG Sanipex

Ø d mm	b mm	Ø d1 mm	l mm	l1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	20	25	456	55	5745.016	362.441	355477202	6	409002930	13.20

4090



+GF+ JRG
HTP13924

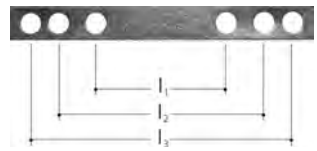
Distanzhalter +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt für Vorwand-Dosenmontage, Doppelanschlüsse

JRG Sanipex

l1 mm	l2 mm	l3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76	120	153	5755.005	362.144	351426901	1	409003220	2.00

4090



+GF+ JRG
HTP14270

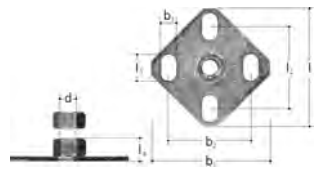
Grundplatten +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, mit Kontermutter M12 für Vorwand-Dosenmontage

JRG Sanipex

Ø d mm	b1 mm	b2 mm	b3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M12	73	50	9	73	50	16	15	5755.001	362.141	351433901	1	409003210	5.60

4090



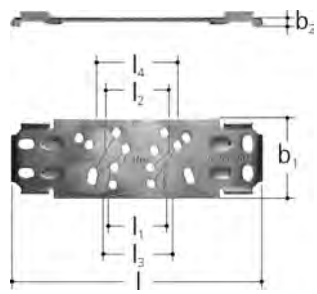
+GF+ JRG
HTP15866

Grundplatten +GF+ JRG Sanipex Calor

- Aus Stahl, verzinkt für Befestigung der Anschlussdosen 90°
- 5412 Dosenabstände 35, 40, 45, 50 mm

b1 mm	b2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	6	160	35	40	45	50	5755.050	351441301	1	409003225	5.20

4090



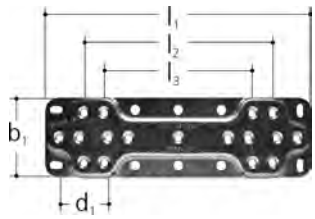
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14271

Grundplatten +GF+ JRG Sanipex

- Doppelt, aus Stahl, verzinkt, mit Befestigungsschrauben für Armaturenanschluss

JRG Sanipex



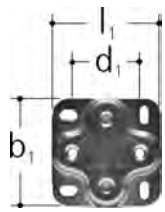
b1 mm	Ø d1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	40	218	153	120	5755.010	351507001	1	409003222	14.90
									4090

+GF+ JRG
HTP14272

Grundplatten +GF+ JRG Sanipex

- Einfach, aus Stahl, verzinkt, mit Befestigungsschrauben für Armaturenanschluss

JRG Sanipex



b1 mm	Ø d1 mm	l1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	40	65	5755.011	351508601	1	409003224	11.00
							4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14740

Revisionsrahmen +GF+ JRG Sanipex

Bestehend aus:

- Aluminium-Rahmen mit aufgeclipster Kunststoff-Funktionsfuge
- Trägerplatte aus Stahl, verzinkt, mit Magnetbefestigungen
- Mauerankern und Ausziehlasche, für Wandplatten 150 x 150 mm

JRG Sanipex

b mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
462	615	5760.006	371.243	355462906	1	409003315	S) 83.00
462	768	5760.007	371.253	355462907	1	409003318	S) 100.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4090



+GF+ JRG
HTP14743

Revisionsrahmen +GF+ JRG Sanipex

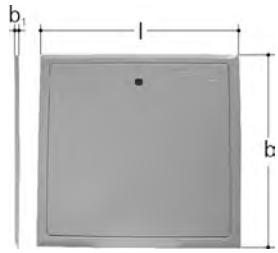
- Aus Stahlblech, tiefgezogen, pulverbeschichtet, Farbe reinweiss (RAL9010)
- Türe aushängbar, passend zu: Einbaukasten 5765
- Lieferbar: Drehriegel mit Vierkant 5762.090 oder Drehriegel mit Schlüssel 5762.091

JRG Sanipex

b mm	l mm	b1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
526	546	10	5762.005	371.444	355597201	1	409003320	202.00
526	699	10	5762.006	371.454	355597301	1	409003322	242.00
526	852	10	5762.007	371.464	355597401	1	409003324	296.00

Zubehör: *HTP13771 Befestigungsschrauben, HTP13999-HTP14000 Drehriegel*

4090



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13999

Drehriegel +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, mit Schlüssel
- Passend zu: Revisionsrahmen mit Türe 5762



JRG Sanipex

JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5762.091	372.722	355598301	1	409003340	70.00
					4090

+GF+ JRG
HTP14000

Drehriegel +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt, mit Vierkant
- Passend zu: Revisionsrahmen mit Türe 5762.



JRG Sanipex

4-kant Ø mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	5762.090	372.722	355598201	1	409003330	27.10
						4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14055

Einbaukästen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Recycling-Kunststoff mit verstärkbarer Frontblende
- Mit Befestigungsschiene für Verteiler-Halter und Schutzabdeckung aus Karton
- Seitliche Ausbruchstellen für die Rohrdurchführung, verstellbare Fuss-Stützen, Verstellbereich 145 mm

Passend dazu:

- Halter für Verteiler Nr. 5754.000, Revisionsrahmen Nr. 5760, Revisionsrahmen mit Türe Nr. 5762



JRG Sanipex

b mm	h mm	l mm	h1 mm	h2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
111	654	496	443	0-145	5765.005	372.523	355586501	1	409003345	242.00
111	654	649	443	0-145	5765.006	372.533	355586502	1	409003350	284.00
111	654	802	443	0-145	5765.007	372.543	355586503	1	409003360	302.00

Zubehör: *,HTP13771-HTP14288, HTP14743*

4090

+GF+ JRG
HTP14054

Einbaukästen +GF+ JRG Sanipex

- Aus EPS Kunststoff, mit Befestigungsschienen für Verteilerhalter und Spritzwasserabdeckung aus PET
- Unten, seitlich und oben Ausbruchsstellen für die Rohrdurchführungen, inkl. Halterungen für 2 Verteiler
- Ohne Befestigungsschrauben, Dichtstopfen/Dichtringe zu 5766.005/006/007 siehe 5767.000/012/016/020



JRG Sanipex

b mm	h mm	l mm	Löcher Stück	Loch-Ø mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	610	485	2	7	5766.005	355617310	1	409003361	616.00

4090

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13771

Befestigungsschrauben +GF+ JRG Sanipex

- Komplett, passend zu: Schutzabdeckung aus Karton von 5765, Revisionsrahmen mit Türe 5762



JRG Sanipex

JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5592.201	355592201	1	438203910	7.30

4382

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13996

Drahtseile +GF+ JRG Sanipex

- Mit Rohr-Zugkupplung
- Für JRG Sanipex-Rohre d12/16/20

JRG Sanipex

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	Länge m	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-20	12	16	20	15	5779.010	355615801	1	409300090	417.00
									4093



+GF+ JRG
HTP14829

Rohrzugkupplungen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, für JRG Sanipex-Rohre

JRG Sanipex

Ø d mm	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	10	5779.003	351524001	1	409300082	24.90
16	13	5779.001	355569101	1	409300060	25.80
20	15	5779.002	355569301	1	409300080	29.90
						4093



+GF+ JRG
HTP13994

Montageschlüssel +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff

JRG Sanipex

Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
36	100	5790.008	351425201	1	409300230	5.60
						4093



+GF+ JRG
HTP14181

Gabelschlüssel +GF+ JRG Sanipex

- Doppelt, aus Stahl

JRG Sanipex

l mm	6-kant 1	6-kant 2	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
235	18	21	5790.011	355576901	1	409300260	22.70
							4093



+GF+ JRG
HTP14390

Rohrschneider +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff, Schneiden aus Stahl, arretierbar
- Zum Ablängen der Schutzrohre, sowie zum Abschneiden der JRG Sanipex-Rohre d12/16/20

JRG Sanipex

Ø d mm	b mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-16-20	45	200	5790.004	355632424	1	409300190	85.00
							4093



+GF+ JRG
HTP14524

Montagekoffer +GF+ JRG Sanipex

Aus Kunststoff, bestehend aus:

- 5777.000 Richthülse 1/2, 5790.001 Montagekoffer, 5790.002 Montagezange d16
- 5790.003 Ratschen-Drehmomentschlüssel d16, 5790.004 Kombischere d12/16/20
- 5790.005 Rohrhaltezange d12/16/20, 5790.008 Dosen-Montageschlüssel
- 5790.011 Gabelschlüssel doppelt 18/21, 5791.002 Montagezange d12
- 5791.003 Ratschen-Drehmomentschlüssel d12, 5792.002 Montagezange d20
- 5792.003 Ratschen-Drehmomentschlüssel d20

JRG Sanipex

Ø d mm	b mm	b1 mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 16 / 20	345	110	520	5790.090	355632101	1	409300152	2280.00
								4093



+GF+ JRG
HTP14534

Montagekoffer +GF+ JRG Sanipex

- Leer, aus Kunststoff, für d12/16/20

JRG Sanipex

Ø d mm	b mm	b1 mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 16 / 20	345	110	520	5790.001	355632501	1	409300160	134.00
								4093



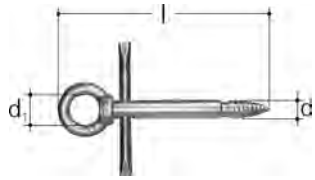
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14826

Rohrzieher +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, für JRG Sanipex-Rohre d12/16/20

JRG Sanipex



Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	kg	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 16 / 20	25	175	0.340	5790.007	355576801	1	409300220	38.70

4093

+GF+ JRG
HTP14797

Rohrhaltezangen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Aluminium, Handgriffe mit Kunststoffhülsen, für JRG Sanipex-Rohre d12/16/20

JRG Sanipex



Ø d mm	b mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12 / 16 / 20	40	245	5790.005	355555301	1	409300200	128.00

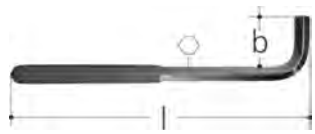
4093

+GF+ JRG
HTP15600

Winkelstiftschlüssel +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, Handgriff mit Kunststoffhülse

JRG Sanipex



b mm	l mm	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	200	10	5790.009	355557401	1	409300240	12.40

4093

+GF+ JRG
HTP14564

Montagezangen +GF+ JRG Sanipex

- Zangenkopf und Spannhebel aus Alu-Sandguss, Arbeitshebel aus Stahl
- Handgriffe mit Kunststoffhülsen, zum Montieren der Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Ø d mm	b mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	100	357	5791.002	355597001	1	409300173	459.00
16	115	500	5790.002	355528901	1	409300170	571.00
20	115	500	5792.002	355582801	1	409300178	571.00

4093

+GF+ JRG
HTP14699

Drehmomentschlüssel +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, Handgriff mit Kunststoffhülse
- Zum Anziehen der Bördel-Verschraubungen

JRG Sanipex



Ø d mm	b mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	40	190	5791.003	355602002	1	409300183	170.00
16	50	230	5790.003	355537902	1	409300180	185.00
20	60	280	5792.003	355587902	1	409300188	212.00

4093

+GF+ JRG
HTP14526

Montagekoffer +GF+ JRG Sanipex

Aus Kunststoff, bestehend aus:

- 5777.000 Richthülse 1/2, 5790.001 Montagekoffer, 5790.002 Montagezange d16
- 5790.003 Ratschen-Drehmomentschlüssel d16, 5792.003 Ratschen-Drehmomentschlüssel d20
- 5790.004 Kombischere d12/16/20, 5790.005 Rohrhaltezange d12/16/20
- 5790.011 Gabelschlüssel doppelt 18/21, 5792.002 Montagezange d20

JRG Sanipex



d-d mm	b mm	b1 mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	345	110	520	5792.000	355584701	1	409300270	1680.00

4093

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13721

Aufdrehwerkzeuge +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, verzinkt



JRG Sanipex

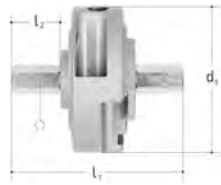
Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	M34x2	69	5793.002	355572901	1	409300320	57.00
32	M42x2	84	5793.003	355573201	1	409300350	57.00

4093

+GF+ JRG
HTP604960

Fräser +GF+ JRG Sanipex

- Zwei Seiten zur Verwendung mit allen Dosentypen und Ablaufsets der spritzwassergeschützen UP Kästen
- Anschluss: Sechskantaufnahme zur Verwendung in Akkuschraubern



JRG Sanipex

Ø d1 mm	l1 mm	l2 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	74	21	11	5790.015	351425202	1	409300600	338.00

4093

+GF+ JRG
HTP14531

Montagekoffer +GF+ JRG Sanipex

- Aus Kunststoff mit Schaumstoff-Auskleidung

Bestehend aus:

- 5793.001 Montagekoffer, 5793.002 Aufdrehwerkzeug d25, 5793.003 Aufdrehwerkzeug d32
- 5793.004 Drehmomentschlüssel d25, 5793.005 Drehmomentschlüssel d32
- 5793.006 Rohrabschneider, 5793.007 Rohrhaltezange
- 5793.008 Gabelschlüssel doppelt, 5790.009 Winkel-Stiftschlüssel



JRG Sanipex

d-d mm	b mm	b1 mm	l mm	Gewicht kg	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-32	320	95	440	5.66	5793.000	355578701	1	409300300	876.00

4093

+GF+ JRG
HTP13997

Drehmomentschlüssel +GF+ JRG Sanipex

- Aus Stahl, Handgriff mit Kunststoffhülse
- Zum Anziehen der Bördel-Verschraubungen d25/32



JRG Sanipex

Ø d mm	b mm	l mm	Gewicht g	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	56	347	730	5793.004	355575001	1	409300360	174.00
32	69	416	963	5793.005	355576001	1	409300390	182.00

4093

+GF+ JRG
HTP14795

Rohrhaltezangen +GF+ JRG Sanipex

- Aus Aluminium



JRG Sanipex

d-d mm	b mm	l mm	kg	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-32	60	250	0.390	5793.007	355573510	1	409300410	221.00

4093

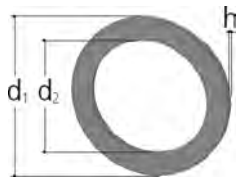
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13917

Dichtungen +GF+ JRG Reinz AFM 34

Passend zu:

- JRG Sanipex MT, Verteiler Nr. 4640
- Übergänge und Absperrventile zu Verteiler Nr. 4705, 4771
- JRG Sanipex, Verteiler und Verteilerzubehör Nr. 5419-5424, 5428-5433
- Absperrventile und Übergänge zu Verteiler Nr. 5440-5442, 5556-5568
- Wasserzähler und Wasserzählerzubehör DN20 Nr. 5450-5455



Ø d1 mm	Ø d2 mm	h mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	23	1.5	350947919	1	438204140	2.00

AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden

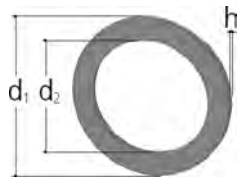
4382

+GF+ JRG
HTP13916

Dichtungen +GF+ JRG Reinz AFM 34

Passend zu:

- JRG Sanipex MT, Übergänge auf Armaturen Nr. 4700
- JRG Sanipex, Übergänge auf Armaturen Nr. 5550



Ø d1 mm	Ø d2 mm	h mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	18	1.5	350928726	1	438204150	2.00
31	22	1.5	350929413	1	438204160	2.00
46	35	1.5	350929415	1	438204190	2.70
58	42	1.5	350929436	1	438204200	3.50

AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden

4382

+GF+ JRG
HTP14690

PT-Senkschrauben +GF+ JRG

- Stahl, mit Senkkopf, Pozidriv Nr. 2
- Passend zu: 5409, 5741



Dimension mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5x18	350964901	1	438203890	1.10

4382

+GF+ JRG
HTP14689

PT-Schrauben +GF+ JRG

- Stahl, mit Linsenkopf, Pozidriv Nr. 2
- Passend zu: 5741.030/5741.032



Dimension mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5x16	350964802	1	438203900	1.10

4382

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14514

Rohre +GF+ JRG Sanipex MT

- Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-X) nach DVGW W542, in Stangen
- Naturfarbener Inliner (weiss) und Mantelschicht (schwarz) aus vernetztem Polyethylen (PE-X)
- Trägerrohr aus Aluminium stumpf geschweisst, Brandkennziffer CH: IV.2/D: B2 (normal entflammbar)
- Hygienisch unbedenklich nach DVGW W270
- Chemische Beständigkeit gemäss EG TrinkwV 2001
- UV stabilisiert, für Trinkwasser 70 ° C/10 bar
- Heizung max. 95 ° C und Druckluftinstallationen 40 ° C/15 bar (trocken und ölfrei)

JRG Sanipex MT

Ø d mm	DN	s mm	L m	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp Nummer	per	CHF
16	12	2.25	5	4600.016	312.211	351616902	125 m	409700005	m	6.10
20	15	2.50	5	4600.020	312.212	351620902	80 m	409700050	m	8.00
26	20	3.00	5	4600.026	312.213	351626902	45 m	409700100	m	11.10
32	25	3.00	5	4600.032	312.214	351632902	35 m	409700150	m	16.70
40	32	3.50	5	4600.040	312.215	351640902	20 m	409700200	m	24.50
50	40	4.00	5	4600.050	312.216	351650902	25 m	409700202	m	39.00
63	50	4.50	5	4600.063	312.217	351663902	20 m	409700203	m	54.00
16	12	2.25	3	4600.316	312.211	351616712	75 m	409700205	m	S) 1.00
32	25	3.00	3	4600.332	312.214	351632712	21 m	409700220	m	S) 4.00
40	32	3.50	3	4600.340	312.215	351640912	12 Stück	409700225	Stück	S) 5.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4097



+GF+ JRG
HTP14509

Rohre +GF+ JRG Sanipex MT

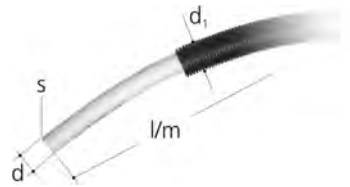
- Mit schwarzem PE-Schutzrohr, Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-X) nach DVGW W542, in Ringen
- Naturfarbener Inliner (weiss) und Mantelschicht (weiss) aus vernetztem Polyethylen (PE-X)
- Trägerrohr aus Aluminium stumpf geschweisst, Brandkennziffer CH: IV.2/D: B2 (normal entflammbar)
- Hygienisch unbedenklich nach DVGW W270, chemische Beständigkeit gemäss EG TrinkwV 2001
- UV stabilisiert, für Trinkwasser 70 ° C/10 bar
- Heizung max. 95 ° C und Druckluftinstallationen 40 ° C/15 bar (trocken und ölfrei)

JRG Sanipex MT

Ø d mm	DN	Ø d1 mm	s mm	L m	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	25	2.25	50	4602.016	311.121	351616034	50	409700250	7.70
20	15	29	2.50	50	4602.020	311.122	351620034	50	409700300	9.70

Zubehör: *HTP14946 Schutzrohre*

4097



+GF+ JRG
HTP14508

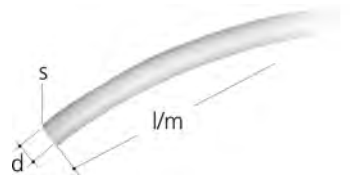
Rohre +GF+ JRG Sanipex MT

- Metallverbundrohr (PE-X/AL/PE-X) nach DVGW W542, in Ringen
- Naturfarbener Inliner (weiss) und Mantelschicht (weiss) aus vernetztem Polyethylen (PE-X)
- Trägerrohr aus Aluminium stumpf geschweisst, Brandkennziffer CH: IV.2/D: B2 (normal entflammbar)
- Hygienisch unbedenklich nach DVGW W270, chemische Beständigkeit gemäss EG TrinkwV 2001
- UV stabilisiert, für Trinkwasser 70 ° C/10 bar
- Heizung max. 95 ° C und Druckluftinstallationen 40 ° C/15 bar (trocken und ölfrei)

JRG Sanipex MT

Ø d mm	DN	s mm	L m	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	2.25	50	4604.016	312.111	351616014	50	409700350	6.80
20	15	2.50	50	4604.020	312.112	351620014	50	409700400	8.70
26	20	3.00	50	4604.026	312.113	351626014	50	409700450	12.90
32	25	3.00	50	4604.032	312.114	351632014	50	409700452	17.80

4097



+GF+ JRG
HTP14510

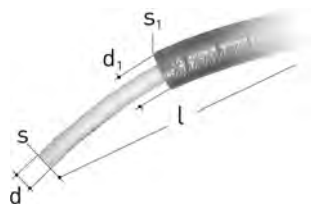
Rohre +GF+ JRG Sanipex MT

- Metallverbundrohr PE-X/AL/PE-X, 6 mm isoliert, mit Dämmung 0.035 W/mK, in Ringen

JRG Sanipex MT

Ø d mm	DN	Ø d1 mm	s mm	s1 mm	L m	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	28	2.25	6	50	4606.016	312.121	351616335	50	409700505	8.90
20	15	32	2.50	6	50	4606.020	312.122	351620335	50	409700510	12.40
26	20	38	3.00	6	50	4606.026	312.123	351626335	50	409700515	18.10
32	25	52	3.00	10	25	4606.032	312.124	351632335	25	409700520	24.30

4097



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP649695

Rohre +GF+ JRG Sanipex MT

- Metallverbundrohr PE-X/AL/PE-X, 20 mm isoliert, mit Dämmung 0.035 W/mK, in Ringen



JRG Sanipex MT

Ø d mm	DN	Ø d1 mm	L m	s mm	s1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	56	50	2.25	20	4606.216	351616337	50	409700600	12.60
20	15	60	50	2.50	20	4606.220	351620337	50	409700610	16.80
26	20	66	25	3.00	20	4606.226	351626337	25	409700620	22.40

4097

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13979

Anschlussdosen +GF+ JRG Sanipex MT

- Dosenkörper zweiteilig aus Kunststoff, Bogen aus Rotguss
- Mit Anschluss-Innengewinde und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Mit biegsamen Dosenfuss, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre
- Dose d16 Schraubring grau, d20 Schraubring blau

JRG Sanipex MT



Winkel °	Ø d mm	d1 Rp Zoll	Ø d2 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	25	108	42	36	4630.100	321.111	351616760	15	409501300	34.00
90	20	1/2	29	108	42	36	4630.200	321.112	351620760	15	409501350	52.00
90	20	3/4	29	108	42	36	4630.300	321.122	351620761	15	409501380	56.00

Zubehör: *,HTP14554-HTP14933, HTP16173*

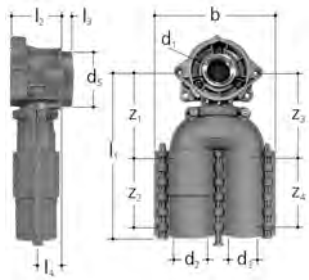
4095

+GF+ JRG
HTP13972

Doppelanschlussdosen +GF+ JRG Sanipex MT

- Dosen 2-fach 90°, Dosenkörper zweiteilig aus Kunststoff, Verteilstück aus Rotguss
- Mit Anschluss-Innengewinde und Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Winkel °	Ø d mm	b mm	d1 Rp Zoll	d2 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16-16	100	1/2	25	134	42	68	60	4634.100	321.511	351616764	10	409501450	63.00
90	20-16	100	1/2	29	154	42	73	50	4634.200	321.512	351620762	10	409501500	67.00
90	20-20	110	1/2	29	134	42	73	50	4634.300	321.512	351620764	10	409501505	82.00

Zubehör: *,HTP14554-HTP14933, HTP16173*

4095

+GF+ JRG
HTP13705

Anschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Anschluss-Innengewinde, einfach
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Passend zu: 5409.010, 5409.012, 4610.090

JRG Sanipex MT



Ø d1 mm	d3 Rp Zoll	l mm	l1 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	35	52	18	30	4610.235	322.212	351620990	10	409500550	S) 25.20
26	3/4	50	60	28	31	4610.450	322.233	351626992	10	409500650	S) 32.70

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *,HTP13580-HTP14554, HTP14869*

4095

+GF+ JRG
GF151918

Anschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, beschichtet mit IGP-DURApox Epoxydharz blau, RAL 5010
- Schichtdicke 60-80 mµ, für voll entsalztes Wasser bis 30° C
- Mit Anschluss-Innengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Passend zu: 5409.010, 5409.012, 4610.090

JRG Sanipex MT



Ø d1 mm	d3 Rp Zoll	l mm	l1 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	l6 mm	z1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	35	49	35	17	15	20	31	4610.137	351616593	1	409500660	49.60
20	1/2	35	52	35	17	15	20	30	4610.237	351620590	1	409500665	53.00

Zubehör: *,HTP13580-HTP14554, HTP14869*

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13701

Doppelanschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Anschluss-Innengewinde, doppelt
- Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre
- Passend zu: 5409.011, 5409.012

JRG Sanipex MT

Ø d mm	d3 Rp Zoll	l mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16	1/2	50	52	34	4611.150	322.511	351616945	5	409500700	S) 56.00
20-16	1/2	50	55	37	4611.160	322.252	351620949	5	409500705	S) 11.00

4095

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP13580 Abdichtungs-Manschetten, HTP14554 Montageschienen*



+GF+ JRG
HTP627275

Anschlusswinkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Ventilanschluss, einzeln
- Mit loser Mutter

JRG Sanipex MT

Ø d mm	GN Zoll	Rp Zoll	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	1/2	4613.150	351616984	5	20	409500801	21.60

4095



+GF+ JRG
HTP15489

Wanddurchführungen +GF+ JRG Sanipex MT

- Einfach, aus Rotguss, mit Anschluss-Innengewinde und Aussengewinde für Fixierung
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre
- Für Holzwände, Gipskartonplatten und Elementbau, Befestigungs-Zubehör zu 4620 siehe 5539

JRG Sanipex MT

Ø d1 mm	d3 Rp Zoll	d4 mm	l mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	6.5	25	51	32	4620.125	322.811	351616950	10	409500950	29.90
16	1/2	6.5	40	51	32	4620.140	322.811	351616951	10	409501000	29.90
16	1/2	6.5	55	51	32	4620.155	322.821	351616952	10	409501050	33.20
16	1/2	6.5	65	51	32	4620.165	322.821	351616953	10	409501100	35.60

4095



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15437

Verteiler +GF+ JRG Sanipex MT

- 1-fach, aus Rotguss, mit loser Mutter, Flachdichtung* und Aussengewinde
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, (für CH max. 24 BW)
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Ø d mm	d1 Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l5 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1	55	50	24	31	31	37	4640.116	325.111	351616965	1	409501650	33.00
20	1	55	60	24	31	38	37	4640.120	325.112	351620965	1	409501700	42.30

4095

*AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden

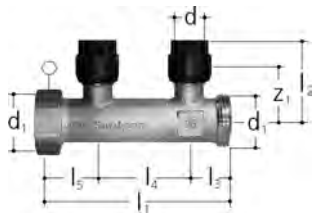
Zubehör: ,HTP13917-HTP15451, HTP15452

+GF+ JRG
HTP15439

Verteiler +GF+ JRG Sanipex MT

- 2-fach, aus Rotguss, mit loser Mutter, Flachdichtung* und Aussengewinde
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, (für CH max. 24 BW)
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Ø d mm	d1 Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1	110	50	24	55	31	31	37	4640.216	325.121	351616966	1	409501750	44.70
20	1	110	60	24	55	31	38	37	4640.220	325.122	351620966	1	409501800	72.00

4095

*AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden

Zubehör: ,HTP13917-HTP15451, HTP15452

+GF+ JRG
HTP15442

Verteiler +GF+ JRG Sanipex MT

- 3-fach, aus Rotguss, mit loser Mutter, Flachdichtung* und Aussengewinde
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, (für CH max. 24 BW)
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1	165	50	24	55	31	31	37	4640.316	325.131	351616967	1	409501850	61.00
20	1	165	60	24	55	31	38	37	4640.320	325.132	351620967	1	409501900	103.00

4095

*AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden

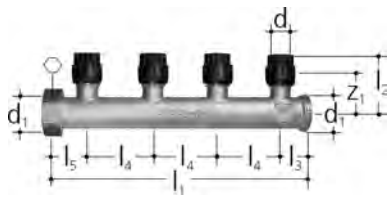
Zubehör: ,HTP13917-HTP15451, HTP15452

+GF+ JRG
HTP15444

Verteiler +GF+ JRG Sanipex MT

- 4-fach, aus Rotguss, mit loser Mutter, Flachdichtung* und Aussengewinde
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, (für CH max. 24 BW)
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1	220	50	24	55	31	31	37	4640.416	325.141	351616968	1	409501950	83.00

4095

*AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden

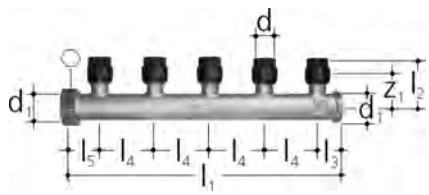
Zubehör: ,HTP13917-HTP15451, HTP15452

+GF+ JRG
HTP15447

Verteiler +GF+ JRG Sanipex MT

- 5-fach, aus Rotguss, mit loser Mutter, Flachdichtung* und Aussengewinde
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, (für CH max. 24 BW)
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1	275	50	24	55	31	31	37	4640.516	325.151	351616969	1	409502000	103.00

4095

*AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden

Zubehör: ,HTP13917-HTP15451, HTP15452

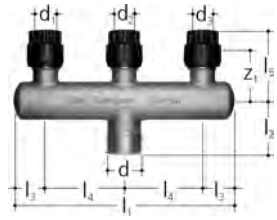
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15314

Verteiler +GF+ JRG Sanipex MT

- 3-fach, aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT 



Ø d mm	d R Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	l5 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16-16	3/4	155	37	22.5	55	50	31	4645.050	324.231	351616970	1	409502100	69.00

4095

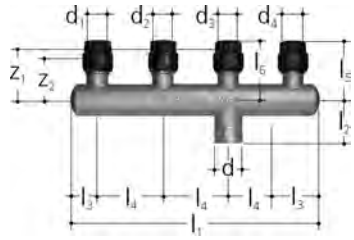
Zubehör: *HTP14282 Halterungen, HTP14481 Markierhülsen*

+GF+ JRG
HTP15317

Verteiler +GF+ JRG Sanipex MT

- 4-fach, aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT 



Ø d mm	d R Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16-16-16	3/4	210	37	22.5	55	31	4645.100	324.242	351616971	1	409502150	89.00

4095

Zubehör: *HTP14282 Halterungen, HTP14481 Markierhülsen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15449

Geradsitzventile +GF+ JRG Sanipex MT LegioStop



- Eingang Übergang auf JRG Sanipex MT, Ausgang Übergang auf Verteiler, PN 10
- Mit totraumfreiem Oberteil JRG LegioStop, Gehäuse aus Rotguss
- Geschliffene nichtsteigende Ventilstange und -sitz aus Chromnickelstahl
- Dichtungen aus EPDM, Handrad und Überwurfmutter aus Kunststoff, für Wasser bis 90 ° C
- Passend zu: Verteiler und Verteilerzubehör 4640, 5419-5424, 5455

JRG Sanipex MT 

Ø d1 mm	d2 G Zoll	d4 mm	d5 G Zoll	h mm	l mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	3/4	53	1	79	101	39	4771.010	381.223	351626975	1	409507351	81.00

Zubehör: *HTP13917 Dichtungen* 4095

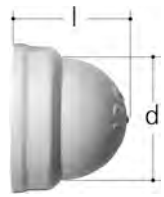
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14359

Kappen +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff PPSU
- Als dauerhafter Verschluss für Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex MT-Formteile

JRG Sanipex MT



Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16.0	4695.016	351.111	351616904	10	409504300	2.60
20	19.0	4695.020	351.112	351620904	10	409504350	3.20
26	23.5	4695.026	351.113	351626904	10	409504400	5.10
32	28.0	4695.032	351.114	351632904	10	409504450	6.00
40	34.0	4695.040	351.115	351640904	10	409504460	11.70

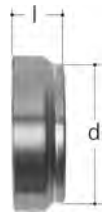
4095

+GF+ JRG
HTP15909

Kappen +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss
- Als dauerhafter Verschluss für Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex MT-Formteile

JRG Sanipex MT



Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	18	4695.050	351.116	351650904	1	409504465	56.00
63	22	4695.063	351.117	351663904	1	409504470	81.00

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13870

Übergangswinkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT 

Winkel °	Ø d mm	d1 Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	3/8	46	27	27	17	25	4671.100	--	351616918	10	409509700	24.00
90	16	1/2	43	33	25	17	27	4671.110	331.131	351616974	10	409503305	23.10
90	20	3/4	56	36	30	22	32	4671.220	331.142	351620974	10	409503310	33.40
90	26	3/4	68	37	39	23	36	4671.250	--	351626949	10	409509720	27.50
90	32	1	85	45	45	28	43	4671.310	--	351632964	5	409509730	39.60
90	40	1 1/4	99	50	55	31	50	4671.410	--	351640947	1	409509740	61.00
90	50	1 1/2	114	59	63	40	60	4671.510	--	351650935	1	409509750	118.00
90	63	2	142	67	79	44	70	4671.610	--	351663935	1	409509760	164.00

4095



+GF+ JRG
HTP15592

Übergangswinkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Mit Stecknippel, aus Rotguss, mit loser Mutter, aus Messing und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Stecknippel mit O-Ring-Dichtung für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT 

Winkel °	Ø d1 mm	d2 Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	46	37	27	4615.116	331.361	351616932	5	409500912	23.40

4095



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15558

Winkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA
- Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Winkel °	Ø d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	46	46	27	27	4670.016	331.341	351616922	20	409503100	9.30
90	20	55	55	31	31	4670.020	331.342	351620922	10	409503150	10.90
90	26	68	68	39	39	4670.026	331.343	351626922	15	409503200	15.10
90	32	82	82	45	45	4670.032	331.344	351632922	5	409503250	18.50
90	40	99	99	55	55	4670.040	331.345	351640922	1	409503300	27.90
90	50	114	114	63	63	4670.050	331.346	351650822	1	409503302	54.00
90	63	142	142	79	79	4670.063	331.347	351663822	1	409503303	83.00

4095

+GF+ JRG
GF259247

Winkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Mit loser Mutter, aus Rotguss, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Winkel °	Ø d mm	a mm	b mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	73	16	53	46	46	27	25	4670.216	331.121	351616917	10	409509500	39.80
90	20	89	20	67	55	58	31	30	4670.220	331.122	351620917	10	409509510	40.60
90	26	106	26	78	68	67	39	36	4670.226	331.123	351626948	10	409509520	50.00
90	32	128	32	96	82	83	45	43	4670.232	331.124	351632963	5	409509530	60.00
90	40	150	40	110	99	95	55	50	4670.240	331.125	351640946	1	409509540	85.00
90	50	157	50	115	114	94	63	60	4670.250	331.126	351650934	1	409509550	155.00
90	63	188	63	138	142	138	142	70	4670.263	331.127	351663934	1	409509560	233.00

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15588

Übergangswinkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT 



Winkel °	Ø d mm	d1 R Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	16	1/2	44.0	31	25	18	4672.110	331.311	351616975	10	409503350	22.70
90	20	1/2	49.5	33	27	21	4672.210	331.312	351620975	10	409503400	26.80
90	20	3/4	52.0	35	30	21	4672.220	331.312	351620976	10	409503450	32.40
90	26	3/4	68.5	54	39	27	4672.250	331.313	351626993	10	409503500	33.70
90	32	1	82.5	60	45	32	4672.310	331.314	351632994	5	409503550	43.20
90	40	1 1/4	105.5	74	55	46	4672.410	331.315	351640994	1	409503555	67.00
90	50	1 1/2	111.0	62	60	50	4672.510	331.316	351650994	1	409503560	116.00

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15550

Winkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie
- Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA
- Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d20 und JRG Sanipex MT-Rohre



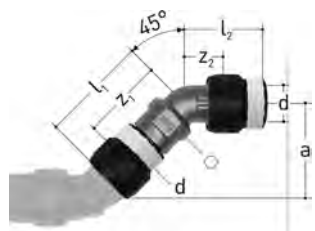
JRG Sanipex MT

Winkel °	Ø d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	20	45	45	21	21	4676.020	331.352	351620923	10	409503600	10.90
45	26	56	56	27	27	4676.026	331.353	351626923	20	409503650	15.10
45	32	69	69	32	32	4676.032	331.354	351632923	5	409503700	18.50
45	40	81	81	37	37	4676.040	331.355	351640923	1	409503750	27.90
45	50	98	98	47	47	4676.050	331.356	351650823	1	409503755	54.00
45	63	119	119	56	56	4676.063	331.357	351663823	1	409503760	83.00
											4095

+GF+ JRG
GF247823

Winkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff 2-Schichttechnologie, Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA
- Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, mit loser Mutter
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre



JRG Sanipex MT

Winkel °	Ø d mm	a mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	26	65	76	58	65	27	36	4676.226	331.113	351626950	10	409509600	50.00
45	32	72	82	72	70	32	43	4676.232	331.114	351632965	5	409509610	60.00
45	40	84	96	84	82	37	50	4676.240	331.115	351640948	1	409509620	85.00
45	50	90	98	98	80	48	60	4676.250	331.116	351650936	1	409509630	155.00
45	63	111	121	119	101	57	70	4676.263	331.117	351663936	1	409509640	233.00
													4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15168

Übergangs-T-Stücke +GF+ JRG Sanipex MT

- Mit Stecknippel, aus Rotguss, mit loser Mutter, aus Messing und Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Stecknippel mit O-Ring-Dichtung*, für JRG Sanipex- und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Ø d mm	d3 Rp Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16	1/2	92	46	46	37	27	27	4616.116	331.751	351616933	5	409500930	36.80

4095

O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden

+GF+ JRG
HTP15087

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie
- Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA
- Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Ø d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16-16	46	46	46	27	27	27	4650.016	331.611	351616921	10	409502250	13.90
20-20-20	55	55	55	31	31	31	4650.020	331.612	351620921	20	409502300	15.10
26-26-26	68	68	68	39	39	39	4650.026	331.613	351626921	10	409502350	20.20
32-32-32	82	82	82	45	45	45	4650.032	331.614	351632921	5	409502450	24.50
40-40-40	99	99	99	55	55	55	4650.040	331.615	351640921	1	409502500	38.90
50-50-50	114	114	114	63	63	63	4650.050	331.616	351650821	1	409502520	53.00
63-63-63	142	142	142	79	79	79	4650.063	331.617	351663821	1	409502521	122.00

4095

+GF+ JRG
HTP15123

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex MT

- Reduziert, aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie
- Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA
- Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT



Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-16-16	20	16	16	55	48	46	31	29	27	4652.110	331.632	351620924	20	409502550	15.00
20-16-20	20	16	20	55	48	55	31	29	31	4652.112	331.632	351620926	20	409502600	15.00
20-20-16	20	20	16	55	55	48	31	31	29	4652.114	331.632	351620927	20	409502610	17.00
26-16-26	26	16	26	68	52	68	39	33	39	4652.214	331.633	351626924	10	409502650	18.70
26-20-20	26	20	20	68	59	55	39	35	31	4652.218	331.633	351626928	15	409502700	18.70
26-20-26	26	20	26	68	59	68	39	35	39	4652.220	331.633	351626925	10	409502750	18.70
26-26-20	26	26	20	68	68	59	39	39	35	4652.222	331.633	351626929	10	409502800	18.70
32-16-32	32	16	32	82	57	82	45	38	45	4652.316	331.634	351632924	5	409502850	23.10
32-20-32	32	20	32	82	64	82	45	40	45	4652.324	331.634	351632928	5	409502900	24.50
32-26-26	32	26	26	82	73	68	45	44	39	4652.330	331.634	351632930	5	409502905	25.80
32-26-32	32	26	32	82	73	82	45	44	45	4652.332	331.634	351632929	5	409502910	25.80
40-26-32	40	26	32	99	79	82	55	50	45	4652.426	331.635	351640932	1	409502912	37.50
40-26-40	40	26	40	99	79	99	55	50	55	4652.428	331.635	351640928	1	409502915	37.50
40-32-32	40	32	32	99	89	82	55	52	45	4652.436	331.635	351640931	1	409502917	37.50
40-32-40	40	32	40	99	89	99	55	52	55	4652.438	331.635	351640930	1	409502919	37.50
50-26-50	50	26	50	114	75	114	63	46	63	4652.530	331.636	351650827	1	409502530	60.00
50-32-50	50	32	50	114	85	114	63	48	63	4652.534	331.636	351650828	1	409502531	57.00
50-40-40	50	40	40	114	96	96	63	52	52	4652.544	331.636	351650829	1	409502532	60.00
50-40-50	50	40	50	114	96	114	63	52	63	4652.546	331.636	351650830	1	409502533	57.00
63-26-63	63	26	63	142	84	142	79	55	79	4652.634	331.637	351663828	1	409502534	128.00
63-32-63	63	32	63	142	94	142	79	57	79	4652.638	331.637	351663829	1	409502535	123.00
63-40-63	63	40	63	142	104	142	79	60	79	4652.642	331.637	351663830	1	409502536	123.00
63-50-63	63	50	63	142	120	142	79	69	79	4652.656	331.637	351663831	1	409502537	128.00

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15118

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- für JRG Sanipex d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT 



Ø d1 mm	d2 Rp Zoll	d3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	16	108	54	26	35	11.5	4654.110	331.651	351616044	5	409502929	31.20
20	1/2	20	125	62	28	39	13.0	4654.210	331.652	351620944	5	409502930	34.10
26	1/2	26	140	70	33	41	18.5	4654.220	331.653	351626944	5	409502931	46.70
26	3/4	26	140	70	34	41	17.5	4654.250	331.663	351626945	5	409502932	46.70
32	3/4	32	172	86	34	49	17.5	4654.310	331.664	351632945	5	409502933	58.00

4095

+GF+ JRG
GF238339

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex MT

- Mit Innengewinde, innenbeschichtet
- Wasserführende Rotguss-Flächen beschichtet mit IGP-DURApox Epoxydharz blau, RAL 5010
- Schichtdicke 60-80 mµ, für voll entsalztes Wasser bis 30° C
- Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff, für JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT 



Ø d mm	d2 Rp Zoll	d3 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-16	1/2	16	108	54	27	54	35	12	35	4654.117	351616544	1	409502934	72.00
20-20	1/2	20	125	63	28	63	39	13	39	4654.217	351620544	1	409502936	78.00
26-26	1/2	26	149	70	34	70	41	19	41	4654.227	351626544	1	409502937	95.00
26-26	3/4	26	149	70	34	70	41	18	41	4654.257	351626545	1	409502938	109.00
32-32	3/4	32	182	86	34	86	49	18	49	4654.317	351632545	1	409502939	132.00

4095

+GF+ JRG
HTP15114

T-Stücke +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde
- Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT 



Ø d mm	d1 Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z2 mm	z3 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	28	44	44	26	26	4655.100	331.651	351616972	10	409502950	28.40
16	3/4	35	44	44	26	26	4655.200	331.661	351616973	10	409503000	38.60
20	3/4	35	52	52	30	30	4655.220	331.662	351620973	10	409503050	54.00

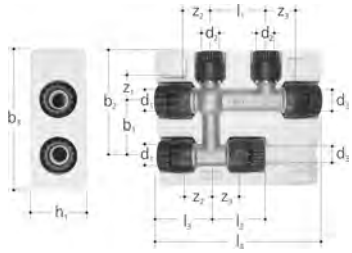
4095

+GF+ JRG
HTP14403

Kreuzstücke +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, T-Brücke mit Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Inkl. Isolierschale, für eine kreuzungsfreie Heizkörperanbindung

JRG Sanipex MT 



Ø d1 mm	Ø d2 mm	d3 mm	b1 mm	b2 mm	h1 mm	l1 mm	l2 mm	z2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	16	50	95	50	50	45	27	4664.016	351616938	1	409503082	112.00
20	20	20	50	95	50	50	54	30	4664.018	351620955	1	409503083	112.00
20	16	20	50	95	50	50	54	30	4664.020	351616939	1	409503085	112.00
20	16	16	50	95	50	50	54	30	4664.022	351620956	1	409503086	112.00

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
GF119303

Übergangswinkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde, Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre



JRG Sanipex MT 

Winkel °	Ø d mm	d1 Rp Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	4-kant Ø mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	26	3/4	58	35	27	21	36	4677.250	351626951	5	409509800	63.00
45	32	1	72	32	32	15	43	4677.310	351632966	5	409509810	74.00
45	40	1 1/4	84	37	37	18	50	4677.410	351640949	1	409509820	117.00
45	50	1 1/2	98	42	48	23	60	4677.510	351650937	1	409509830	187.00
45	63	2	119	50	57	27	70	4677.610	351663937	1	409509840	296.00

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14430

Kupplungen +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff 2-Schichttechnologie
- Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA
- Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT

Ø d mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	76	37	4690.016	331.411	351616920	20	409503800	8.50
20	90	42	4690.020	331.412	351620920	10	409503850	9.80
26	108	50	4690.026	331.413	351626920	20	409503900	13.90
32	127	53	4690.032	331.414	351632920	5	409503950	20.00
40	150	62	4690.040	331.415	351640920	1	409504000	30.90
50	166	64	4690.050	331.416	351650820	1	409504010	41.90
63	205	79	4690.063	331.417	351663820	1	409504015	73.00
								4095



+GF+ JRG
HTP14708

Reduktionen +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff, 2-Schichttechnologie
- Inliner aus PPSU und Aussenmantel aus PA
- Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT

Ø d mm	Ø d1 mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	20	58	31	4730.100	331.512	351620925	1	409506100	9.50
16	26	70	41	4730.102	331.513	351626926	1	409506150	11.80
20	26	74	39	4730.104	331.513	351626927	1	409506200	11.80
16	32	82	52	4730.106	331.514	351632925	1	409506250	13.80
20	32	87	50	4730.108	331.514	351632926	1	409506300	14.30
26	32	92	50	4730.110	331.514	351632927	1	409506350	14.60
16	40	94	61	4730.112	331.515	351640924	1	409506400	18.30
20	40	100	61	4730.114	331.515	351640925	1	409506450	20.30
26	40	105	61	4730.116	331.515	351640926	1	409506500	21.60
32	40	111	58	4730.118	331.515	351640927	1	409506550	21.90
26	50	123.0	69.6	4730.124	331.516	351650824	1	409506560	42.60
32	50	131.5	70.0	4730.126	331.516	351650825	1	409506565	40.30
40	50	143.0	74.9	4730.128	331.516	351650826	1	409506570	40.30
32	63	153.5	84.9	4730.136	331.517	351663825	1	409506580	73.00
40	63	164.5	88.7	4730.138	331.517	351663826	1	409506585	73.00
50	63	183.0	100.5	4730.140	331.517	351663827	1	409506590	72.00
									4095

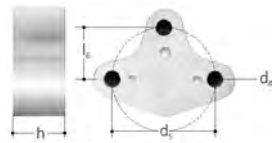


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13927

Distanzstücke +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff, Distanzstück für Armaturenanschluss einfach, 4610, 4613, 5533, 5534
- Achsabstand d16/d20 = 32 mm, d26 = 37 mm



JRG Sanipex MT

h mm	d4 mm	d5 mm	l6 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	6.4	40	20	4610.090	361.233	351515002	5	409500370	5.90

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13623

Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde, mit Konus und Dichtung
- Einlegeteil-Eurokonus und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für den Heizkörperanschluss



JRG Sanipex MT 

Ø d mm	Ø d1 mm	d2 G Zoll	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	3/4	18	41.5	8	33.5	15	32	4663.016	351564402	10	409503070	13.20
20	20	3/4	18	46.5	8	38.5	16	32	4663.020	351564403	10	409503075	14.90

4095

+GF+ JRG
HTP13626

Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde, mit Konus vernickelt und Dichtung
- Einlegeteil-Eurokonus und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, weiss
- Für den Heizkörperanschluss



JRG Sanipex MT 

Ø d mm	Ø d1 mm	d2 G Zoll	d3 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	3/4	18	41.5	8	33.5	15	32	4663.116	351564412	2	409503080	16.20

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP13968

Doppelverschraubungen +GF+ JRG Sanipex MT

- Vorgefertigt mit zwei Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex MT-Formteile

JRG Sanipex MT



Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	40	4692.016	335.331	351616940	10	409504050	13.80
20	51	4692.020	335.332	351620940	10	409504100	14.30
26	60	4692.026	335.333	351626940	10	409504150	17.30
32	78	4692.032	335.334	351632940	5	409504200	20.80
40	88	4692.040	335.335	351640940	5	409504250	26.80
50	106	4692.050	335.336	351650940	1	409504255	36.60
63	129	4692.063	335.337	351663940	1	409504260	50.00

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14061

Einlegeteile +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde
- Als Übergang von Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex MT-Formteile

JRG Sanipex MT 

Ø d mm	d1 R Zoll	Ø d2 mm	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	1/2	32	55	42	21	4696.215	332.113	351626983	1	409504511	25.40
32	1/2	39	62	49	21	4696.315	332.114	351632984	1	409504512	29.40
32	3/4	39	65	50	27	4696.320	332.124	351632982	1	409504513	29.40
40	1/2	49	69	56	21	4696.415	332.115	351640987	1	409504514	48.90
40	3/4	49	72	57	27	4696.420	332.125	351640982	1	409504515	48.90
40	1	49	78	59	32	4696.425	332.135	351640983	1	409504516	54.00

4095



+GF+ JRG
HTP15871

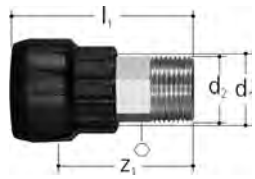
Einlegeteile +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde
- Als Übergang von Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Mit vormontierter MT-Überwurfmutter, für JRG Sanipex MT-Formteile

JRG Sanipex MT 

Ø d1 mm	d2 R Zoll	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	59	34.0	18	4696.210	332.112	351620931	1	409504504	24.20
26	3/4	70	40.5	23	4696.220	332.123	351626960	1	409504506	26.70

4095



+GF+ JRG
HTP14062

Einlegeteile +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde
- Als Übergang von Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex MT-Formteile

JRG Sanipex MT 

Ø d mm	GN Zoll	Ø d2 mm	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	3/8	32	39	27	24	4697.210	332.113	351626982	1	409504531	19.80
32	1/2	39	47	34	27	4697.315	332.114	351632983	1	409504532	24.50
40	1/2	49	54	40	27	4697.415	332.115	351640984	1	409504533	40.60
40	3/4	49	55	40	32	4697.420	332.125	351640985	1	409504534	41.20

4095



+GF+ JRG
HTP15197

Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde und Dichtung*
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT 

Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/4	41.5	8.0	33.5	15.0	4700.102	333.121	351616994	10	409504550	19.40
20	3/4	46.5	8.0	38.5	16.0	4700.104	333.122	351620992	10	409504600	20.20
16	1	44.5	8.5	36.0	23.0	4700.108	333.131	351616936	10	409504630	26.10
20	1	51.0	8.5	42.5	21.0	4700.110	333.132	351620936	10	409504640	26.10
26	1	56.5	8.5	48.0	19.0	4700.112	333.133	351626994	5	409504650	26.10
16	1 1/4	44.5	11.0	33.5	15.0	4700.120	333.151	351616996	1	409504800	37.10
20	1 1/4	49.5	11.0	38.5	16.0	4700.122	333.152	351620994	1	409504850	37.10
26	1 1/4	59.0	11.0	48.0	19.0	4700.124	333.153	351626995	1	409504900	40.10
32	1 1/4	69.0	11.0	58.0	20.0	4700.126	333.154	351632995	1	409504950	41.90
26	1 1/2	59.0	11.0	48.0	19.0	4700.128	333.163	351626996	1	409505000	41.50
32	1 1/2	69.0	11.0	58.0	20.0	4700.130	333.164	351632996	1	409505050	42.50
40	1 1/2	80.0	11.0	69.0	24.0	4700.132	333.165	351640995	1	409505100	46.20
50	1 3/4	81.5	11.5	70.0	30.5	4700.134	332.176	351650995	1	409505155	88.00
40	2	82.5	13.0	69.5	25.0	4700.136	333.175	351640996	1	409505150	54.00
50	2 1/4	82.5	12.5	70.0	31.5	4700.138	332.177	351650996	1	409505160	88.00
63	2 3/8	99.5	12.5	87.0	36.5	4700.140	332.177	351663995	1	409505165	119.00
63	2 3/4	100.0	15.0	85.0	37.0	4700.142	322.177	351663996	1	409505170	119.00

4095

**AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden*
Zubehör: *HTP13916 Dichtungen*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15201

Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex MT-Rohre



JRG Sanipex MT

Ø d mm	d1 G Zoll	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1	57.5	36	30	4705.020	333.412	351620989	10	409505200	24.90
26	1	68.0	38	30	4705.026	333.413	351626991	5	409505250	28.70
32	1	78.0	38	30	4705.032	333.414	351632993	5	409505300	35.10

4095

Zubehör: *HTP13917 Dichtungen*

+GF+ JRG
HTP15211

Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre



JRG Sanipex MT

Ø d mm	d1 R Zoll	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	49.5	31	21	4710.110	333.211	351616997	10	409505500	14.30
16	3/4	57.0	37	21	4710.150	333.211	351620933	10	409505520	26.50
20	1/2	58.5	36	21	4710.210	333.212	351620995	10	409505550	15.40
20	3/4	59.5	37	21	4710.220	333.222	351620996	10	409505600	16.40
26	3/4	73.5	44	27	4710.250	333.223	351626997	5	409505650	21.00
26	1	77.0	47	30	4710.260	333.233	351626987	5	409505652	23.90
32	1	88.0	50	32	4710.310	333.234	351632997	5	409505660	25.40
40	1 1/4	103.0	58	46	4710.410	333.255	351640997	1	409505665	32.70
50	1 1/2	118.0	67	50	4710.510	332.186	351650997	1	409505670	79.00
63	2	143.0	80	65	4710.610	332.187	351663997	1	409505675	99.00

4095

+GF+ JRG
GF238648

Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde
- Wasserführende Rotguss-Flächen beschichtet mit IGP-DURApox Epoxydharz blau, RAL 5010
- Schichtdicke 60-80 mµ, für vollentsalztes Wasser bis 30° C
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre



JRG Sanipex MT

Ø d mm	d1 R Zoll	l2 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	50	31	21	4710.117	351616597	1	409505680	38.60
20	1/2	59	36	21	4710.217	351620595	1	409505685	38.60
20	3/4	60	37	21	4710.227	351620596	1	409505690	40.90
26	1	77	47	30	4710.267	351626587	1	409505700	56.00
26	3/4	74	44	27	4710.257	351626597	1	409505695	46.70
32	1	88	50	32	4710.317	351632597	1	409505705	58.00
40	1 1/4	103	58	46	4710.417	351640597	1	409505710	69.00

4095

+GF+ JRG
GF238649

Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, aussen vernickelt
- Mit Aussengewinde und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff, weiss
- Für den Heizkörperanschluss



JRG Sanipex MT

Ø d mm	d1 R Zoll	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	50	31	21	4711.115	351565001	2	409505780	19.40

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15215

Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde
- Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16/d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT

Ø d mm	d1 R Zoll	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	46.5	15	27	4712.110	333.311	351616998	10	409505800	14.50
20	1/2	50.5	15	27	4712.210	333.312	351620997	10	409505850	15.40
20	3/4	54.0	17	32	4712.220	333.322	351620998	5	409505900	16.70
26	1/2	64.0	16	27	4712.240	--	351626988	5	409505860	43.00
26	3/4	61.0	17	32	4712.250	333.323	351626998	5	409505950	21.00
26	1	67.0	20	41	4712.260	333.333	351626984	5	409505960	26.20
32	1	74.0	19	41	4712.310	333.334	351632998	5	409505970	28.70
40	1 1/4	85.5	22	50	4712.410	333.355	351640998	1	409505980	36.00
50	1 1/2	95.0	44	55	4712.510	332.176	351650998	1	409505985	86.00
63	2	115.0	52	70	4712.610	332.177	351663998	1	409505990	104.00

4095



+GF+ JRG
HTP15177

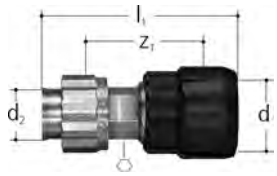
Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit Bördel-Verschraubung MT
- Aus Kunststoff und Bördel-Verschraubung aus Messing

JRG Sanipex MT

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-12	16	12	54	34	13	4713.012	333.441	351616990	5	409506005	25.20

4095



+GF+ JRG
HTP15200

Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Übergang von JRG Sanipex MT auf Steckverbindung
- Für Chromnickelstahlrohre (DVGW W541) und Kupferrohre (DIN EN 1057)
- PN 10, aus Rotguss, für Wasser bis 90 ° C

JRG Sanipex MT

Ø d mm	DN	Ø d1 mm	Ø d2 mm	l1 mm	z1 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-15	12	16	15	62	21	4714.100	333.431	351060501	1	409509400	26.10
20-18	15	20	18	76	24	4714.104	333.432	351060511	1	409509410	31.10
20-22	15	20	22	82	25	4714.105	333.432	351060516	1	409509422	35.10
26-22	20	26	22	75	15	4714.106	333.433	351060521	1	409509420	35.10
32-28	25	32	28	93	14	4714.108	333.434	351060531	1	409509425	54.00
40-35	32	40	35	107	16	4714.110	333.435	351060541	1	409509440	71.00

4095



+GF+ JRG
HTP601262

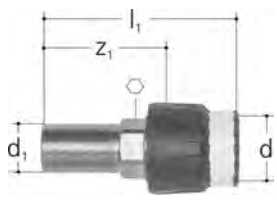
Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Mit Pressende, aus Rotguss, Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex d16 / d20 und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT

DN-d mm	Ø d mm	Ø d1 mm	l1 mm	z1 mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-16	16	12	60	39	16	4716.098	332.811	351616926	1	409510000	20.10
15-16	16	15	65	45	16	4716.100	332.811	351616924	1	409510010	19.10
18-16	16	18	65	45	18	4716.101	332.811	351616925	1	409510020	23.40
18-20	20	18	74	48	20	4716.104	332.812	351620941	1	409510030	23.40
22-20	20	22	75	49	22	4716.105	332.812	351620942	1	409510040	26.00
22-26	26	22	85	53	27	4716.106	332.813	351626941	1	409510050	28.30
28-26	26	28	86	54	30	4716.108	332.813	351626942	1	409510060	28.30

4095



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP15222

Übergänge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit loser Mutter, aus Messing und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Stecknippel mit O-Ring-Dichtung*
- Für JRG Sanipex-und JRG Sanipex MT-Rohre



JRG Sanipex MT 

Ø d1 mm	d2 Rp Zoll	l mm	z mm	6-kant mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	64	46	18	4717.116	333.421	351616989	5	409506065	18.50
20	1/2	74	51	21	4717.120	333.422	351620987	5	409506070	24.90

O-Ringe dürfen nur mit Silikonfett gefettet werden

4095

+GF+ JRG
HTP15275

Übergangswinkel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss, mit loser Mutter mit Innengewinde und Dichtung*
- Mit loser Mutter aus Messing und Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre.



JRG Sanipex MT 

d Zoll	Ø d1 mm	d2 G Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	46	32	27	22	4674.016	351563023	5	409503581	26.30

AFM 34 Dichtungen dürfen nicht geölt oder gefettet werden

4095

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14359

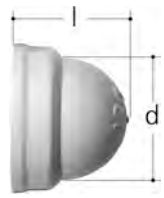
Kappen +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff PPSU
- Als dauerhafter Verschluss für Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex MT-Formteile

JRG Sanipex MT 

Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16.0	4695.016	351.111	351616904	10	409504300	2.60
20	19.0	4695.020	351.112	351620904	10	409504350	3.20
26	23.5	4695.026	351.113	351626904	10	409504400	5.10
32	28.0	4695.032	351.114	351632904	10	409504450	6.00
40	34.0	4695.040	351.115	351640904	10	409504460	11.70

4095



+GF+ JRG
HTP15909

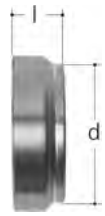
Kappen +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Rotguss
- Als dauerhafter Verschluss für Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff
- Für JRG Sanipex MT-Formteile

JRG Sanipex MT 

Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	18	4695.050	351.116	351650904	1	409504465	56.00
63	22	4695.063	351.117	351663904	1	409504470	81.00

4095



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14267

Gleiteinlagen +GF+ JRG Sanipex MT

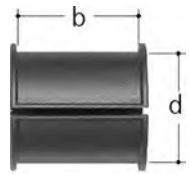
- Aus Kunststoff, für handelsübliche Rohrschellen mit Schalldämmung
- Für JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT

Ø d mm	b mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	30	4751.040	362.585	351640952	5	409506700	S) 0.50

S) Lieferbar solange Vorrat

4095



+GF+ JRG
HTP14146

Fixpunktbriden +GF+ JRG Sanipex MT

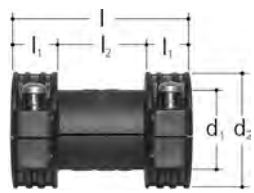
- Aus Kunststoff, für handelsübliche Rohrschellen mit Schalldämmung
- Für JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT

Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	31.5	62.5	16	30.5	4752.016	362.561	351616906	10	409506750	S) 0.50
20	35.5	62.5	16	30.5	4752.020	362.562	351620906	10	409506800	S) 0.60
32	47.5	62.5	16	30.5	4752.032	362.564	351632906	5	409506900	S) 0.70
40	55.5	62.5	16	30.5	4752.040	362.565	351640906	5	409506950	S) 0.80

S) Lieferbar solange Vorrat

4095



+GF+ JRG
HTP14806

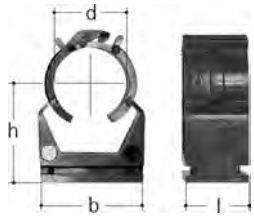
Rohrschellen +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff, schwarz, einteilige Rohrschelle mit Schnellverschluss
- Für JRG Sanipex und JRG Sanipex MT-Rohre

JRG Sanipex MT

Ø d mm	b mm	h mm	l mm	JRG-Nr.	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	15	20	23	4755.016	361.131	355637901	50	409507000	0.90
20	15	23	26	4755.020	361.132	355637902	50	409507050	1.10

4095

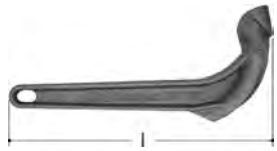


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14289

Handbiegeschablonen +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Alu-Sandguss, zum Biegen von JRG Sanipex MT-Rohren



JRG Sanipex MT

Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	217	4806.016	351616907	1	409900100	29.80
20	270	4806.020	351620907	1	409900150	37.80
26	415	4806.026	351626907	1	409900160	74.00

4099

+GF+ JRG
HTP19079

Werkzeugkoffer +GF+ JRG Sanipex MT

Aus Kunststoff, bestehend aus:

- 4809.000 Akkuwerkzeug MAPLSONOV, 4809.005 Ladegerät Makita, 4809.010 Akku Makita
- 4809.116 Aufweitkopf d16, 4809.120 Aufweitkopf d20, 4809.126 Aufweitkopf d26
- 4809.132 Aufweitkopf d32, 4809.140 Aufweitkopf d40
- 4832.016 Ratschen-Drehmomentschlüssel d16, 4832.020 Ratschen-Drehmomentschlüssel d20
- 4832.026 Ratschen-Drehmomentschlüssel d26, 4832.032 Ratschen-Drehmomentschlüssel d32
- 4832.040 Ratschen-Drehmomentschlüssel d40, 4834.016 Konterschlüssel d16
- 4834.020 Konterschlüssel d20, 4834.026 Konterschlüssel d26, 4834.032 Konterschlüssel d32
- 4834.040 Konterschlüssel d40, 4837.000 Kombischere d16/d20
- 4836.000 Rohrabschneider d16-d40, 4838.000 Markierstift



JRG Sanipex MT

d mm	l mm	b mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-40	574	170	423	4808.000	351600908	1	409900170	8870.00

4099

+GF+ JRG
HTP19082

Akkuwerkzeuge +GF+ JRG Sanipex MT

- Basiseinheit aus Hartplastik mit Aufnahme für den Akku und Bedieneinheit
- Werkzeugkopf aus Alu-Druckguss zur Montage der Aufweitköpfe mittels Bajonettverschluss
- Zum Aufweiten von JRG Sanipex MT Rohren



JRG Sanipex MT

d mm	l mm	b mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-40	320	75	150	4809.000	351600809	1	409900177	3080.00

Zubehör: *HTP19083 Aufweitköpfe*

4099

+GF+ JRG
HTP19083

Aufweitköpfe +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Stahl, Aluminium und Kunststoff, teilweise eloxiert
- Mit Bajonettverschluss zum Aufweiten von JRG Sanipex MT Rohren



JRG Sanipex MT

Ø d mm	l mm	b mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	137	95	121	4809.116	351600804	1	409900180	887.00
20	137	95	121	4809.120	351600805	1	409900182	914.00
26	137	95	121	4809.126	351600806	1	409900184	914.00
32	137	95	121	4809.132	351600807	1	409900186	914.00
40	174	108	124	4809.140	351600808	1	409900188	1030.00

4099

+GF+ JRG
GF281321

Montagekoffer +GF+ JRG Sanipex MT

Aus Kunststoff, bestehend aus:

- 4828.001 Montagekoffer, 4830.032 Aufweitwerkzeug d32, 4830.040 Aufweitwerkzeug d40
- 4832.032 Ratschen-Drehmomentschlüssel d32, 4832.040 Ratschen-Drehmomentschlüssel d40
- 4834.032 Konterschlüssel d32, 4834.040 Konterschlüssel d40, 4836.000 Rohrabschneider



JRG Sanipex MT

Ø d mm	l mm	b mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-40	574	423	--	4815.150	351600086	1	409900360	1960.00

Zubehör: *HTP14530 Montagekoffer leer*

4099

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14530

Montagekoffer leer +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Kunststoff, passend zu: 4815.000, 4815.100, 4815.150

JRG Sanipex MT



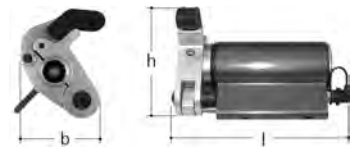
d mm	b mm	b1 mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-40	423	170	574	4828.001	351600002	1	409900400	144.00
								4099

+GF+ JRG
HTP13730

Aufweitwerkzeuge +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Aluminium und Stahl, Spannhebel mit Kunststoffgriffen
- Zum Aufweiten von JRG Sanipex MT-Rohren, passend zu: 4810 Hydraulikaggregat

JRG Sanipex MT



Ø d mm	b mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	99	196	4830.026	351626008	1	409900850	484.00
32	99	201	4830.032	351632008	1	409900900	511.00
40	107	222	4830.040	351640008	1	409900950	556.00
							4099

+GF+ JRG
HTP13729

Aufweitdorne +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Aluminium, zum Aufweiten von JRG Sanipex MT-Rohren, passend zu: 4831.000

JRG Sanipex MT



Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	l1 mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	39.8	51.7	39.8	10.6	4831.350	351650108	1	409900975	48.90
63	51.8	65.3	37.3	10.7	4831.363	351663108	1	409900980	54.00
									4099

Zubehör: *HTP15870 Arbeitszylinder*

+GF+ JRG
HTP15870

Arbeitszylinder +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Aluminium und Stahl zum Aufweiten von JRG Sanipex MT-Rohren
- Passend zu: 4831.050, 4831.063, 4831.350, 4831.363

JRG Sanipex MT



Ø d mm	b mm	h mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-63	200.5	129.5	243.9	4831.000	351600628	1	409900960	611.00
								4099

Zubehör: *HTP15006 Spanneinheiten*

+GF+ JRG
HTP15006

Spanneinheiten +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Aluminium und Stahl, Handgriff mit Kunststoffhülse
- Zum Aufweiten von JRG Sanipex MT-Rohren
- Passend zu: 4831.000, und Klemmbacken

JRG Sanipex MT



Ø d mm	b mm	h mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	242.6	159.6	86.7	4831.050	351650131	1	409900965	183.00
63	242.6	159.6	86.7	4831.063	351663131	1	409900970	229.00
								4099

+GF+ JRG
HTP14698

Drehmomentschlüssel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Aluminium/Stahl, Handgriff mit Kunststoffhülse
- Mit fest eingestelltem Drehmoment
- Zum Anziehen der Bördel-Verschraubungen MT aus Kunststoff

JRG Sanipex MT



Ø d mm	b mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	34	157	4832.016	351616220	1	409901000	176.00
20	41	174	4832.020	351620220	1	409901050	178.00
26	51	224	4832.026	351626009	1	409901100	183.00
32	61	271	4832.032	351632009	1	409901150	204.00
40	76	326	4832.040	351640009	1	409901200	208.00
							4099

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+ JRG
HTP14394

Konterschlüssel +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Stahl, zum Gegenhalten beim Anziehen der Bördel-Verschraubung MT aus Kunststoff

JRG Sanipex MT

Ø d mm	b mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	27	157	4834.016	351616010	1	409901250	7.60
20	33	174	4834.020	351620010	1	409901300	8.90
26	42	224	4834.026	351626010	1	409901350	14.30
32	52	271	4834.032	351632010	1	409901400	20.00
40	65	326	4834.040	351640010	1	409901450	32.00

4099



+GF+ JRG
HTP14768

Rohrabschneider +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Aluminium, mit automatischer Zustellung des Schneiderades
- Zum Abschneiden von JRG Sanipex MT-Rohren

JRG Sanipex MT

Ø d mm	l mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-40	251	4836.000	351600310	1	409901500	259.00

4099



+GF+ JRG
HTP14490

Markierstifte +GF+ JRG Sanipex MT

- Zum Anzeichnen und Markieren der JRG Sanipex MT-Formteile und -Rohre

JRG Sanipex MT

Farbe	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
gelb	4838.000	351600027	5	409901600	8.30

4099



+GF+ JRG
HTP14315

Hydrauliköl +GF+ JRG Sanipex MT

- Nachfüllflasche, für Hydraulikaggregat Nr. 4810. / 4812.

JRG Sanipex MT

Inhalt l	d mm	l mm	h mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.0	65	200	0.478	4839.000	351600072	1	409901610	29.40

4099



+GF+ JRG
HTP13788

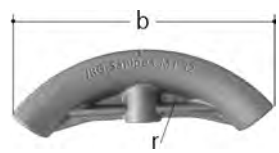
Biegeschablonen +GF+ JRG Sanipex MT

- Aus Alu-Sandguss, passend zu: 4852 Biegewerkzeug d16-40

JRG Sanipex MT

Ø d mm	b mm	r mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26	146	78	4855.026	351626911	1	409901850	52.00
32	180	96	4855.032	351632911	1	409901900	55.00
40	225	120	4855.040	351640911	1	409901950	57.00

4099



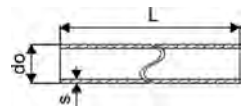
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625600

Rohre +GF+ Uni Pipe PLUS

- Weiss S, in Stangen
- Metallverbundrohr PE-RT/AL/PE-RT





S-Press

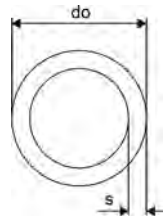
Ø d mm	DN	do mm	s mm	L m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	12	16	2	5	35001059572	5	458200100	3.70
20	15	20	2.25	5	35001059573	5	458200110	5.00
25	20	25	2.5	5	35001059574	5	458200120	8.20
32	25	32	3	5	35001059575	5	458200130	11.90
								4582

+GF+
HTP625610

Rohre +GF+ Uni Pipe PLUS

- Weiss, in Ringen
- Metallverbundrohr PE-RT/AL/PE-RT





S-Press

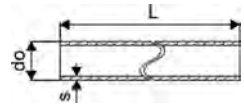
Ø d mm	do mm	L m	s mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
16	16	100	2	35001059576	100	458200200	3.00
20	20	100	2	35001059579	100	458200210	4.00
25	25	50	2.5	35001059581	50	458200220	7.10
32	32	50	3	35001059583	50	458200230	10.10
							4582

+GF+
HTP625604

Rohre +GF+ MLC

- Weiss S, in Stangen
- Metallverbundrohr PE-RT/AL/PE-RT





S-Press

Ø d mm	DN	L m	s mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
40	32	5	4	35001013446	5	458200140	16.60
50	40	5	4.5	35001013449	5	458200150	23.80
63	50	5	6	35001013451	5	458200160	35.10
75	65	5	7.5	35001013453	5	458200170	55.60
90	80	5	8.5	35001013455	5	458200180	66.70
110	100	5	10	35001013457	5	458200190	97.00
							4582

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625614

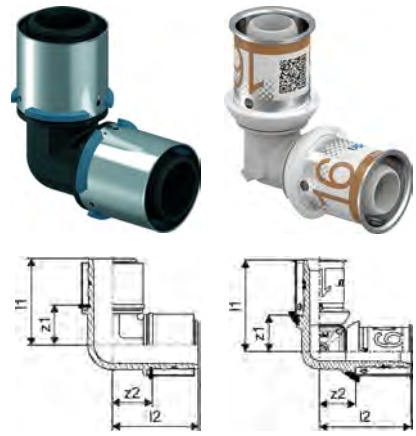
Winkel +GF+ S-Press

- Fittingkörper aus PPSU
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Pressverbindung

S-Press INOX

Ø d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	33	33	13	13	90	35001039929	20	458300100	5.60
20	37	37	16	16	90	35001039930	10	458300110	7.00
25	48	48	19	19	90	35001039931	10	458300120	9.90
32	51	51	23	23	90	35001039932	5	458300130	13.20
40	68	68	29	29	90	35001046386	5	458300140	22.10
50	73	73	34	34	90	35001046387	3	458300150	33.40
63	101	101	40	40	90	35001032877	1	458300160	51.60
75	108	108	47	47	90	35001032878	1	458300170	102.10

4583



+GF+
HTP625622

Winkel +GF+ S-Press

- Fittingkörper aus PPSU
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Pressverbindung

S-Press INOX

Ø d mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	56	56	17	17	45	35001046388	5	458300180	22.10
50	59	59	20	20	45	35001046389	3	458300190	33.40
63	83	83	23	23	45	35001032879	1	458300200	51.60
75	86	86	25	25	45	35001032880	1	458300210	102.10

4583



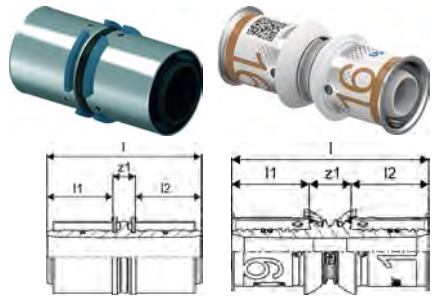
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625626

Kupplungen +GF+ S-Press

- Fittingkörper aus PPSU
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Pressverbindung

S-Press INOX



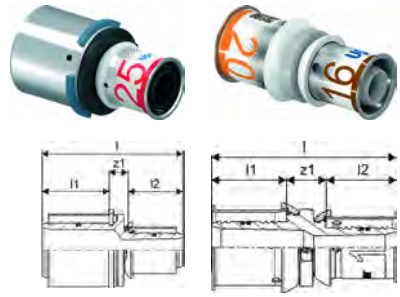
Ø d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	51	20	20	11	35001039933	20	458300220	4.50
20	54	21	21	11	35001039934	10	458300230	5.10
25	68	28	28	11	35001039935	10	458300240	7.40
32	69	28	28	11	35001039936	10	458300250	10.70
40	91	39	39	39	35001046401	5	458300260	16.30
50	91	39	39	39	35001046402	3	458300270	25.10
63	137	61	61	61	35001032881	1	458300280	46.20
75	137	61	61	61	35001032882	1	458300290	87.90
								4583

+GF+
HTP625634

Kupplungen reduziert +GF+ S-Press

- Fittingkörper aus PPSU
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Pressverbindung

S-Press INOX



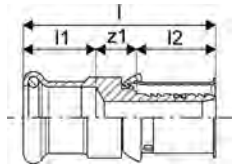
Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	16	53	21	20	11	35001039937	20	458300300	5.10
25	16	60	28	20	11	35001039938	10	458300310	7.30
25	20	61	28	21	11	35001039939	10	458300320	7.40
32	25	69	28	28	13	35001039940	10	458300330	10.70
40	25	80	39	28	13	35001039941	5	458300340	16.30
40	32	80	39	28	13	35001039942	5	458300350	21.00
50	32	80	39	28	13	35001039943	3	458300360	26.80
50	40	91	39	39	13	35001046406	3	458300370	31.40
63	40	115	61	37	17	35001032883	1	458300380	51.60
63	50	115	61	37	17	35001032884	1	458300390	46.20
75	50	115	61	37	17	35001032885	1	458300400	87.90
75	63	137	61	59	17	35001032886	1	458300410	87.90
									4583

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625646

Übergänge +GF+ S-Press PLUS

- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Kupfer-/ Edelstahlseite gemäss Metallrohr-Verarbeitung, mit Pressbacken der Presskonturen M+V





S-Press INOX

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	15	35001145403	1	458300420	17.30
20	22	35001145404	1	458300430	25.30
25	22	35001145405	1	458300440	27.60
32	28	35001145406	1	458300450	46.00

4583

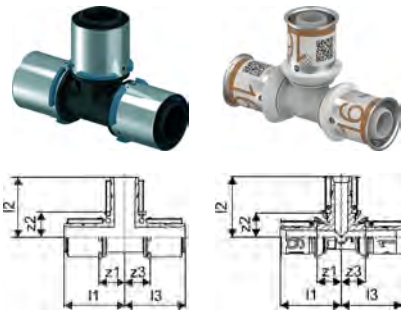
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625650

T-Stücke +GF+ S-Press

- Fittingkörper aus PPSU
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Pressverbindung

S-Press INOX



Ø d mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	33	33	33	13	13	13	35001039944	10	458300460	8.00
20	37	37	37	16	16	16	35001039945	10	458300470	9.30
25	48	48	48	19	19	19	35001039946	5	458300480	13.70
32	51	51	51	23	23	23	35001039947	5	458300490	19.90
40	68	68	68	29	29	29	35001046390	5	458300500	28.30
50	73	73	73	33	33	33	35001046391	3	458300510	46.50
63	101	101	101	42	40	42	35001032887	1	458300520	77.80
75	108	107	108	47	47	47	35001032888	1	458300530	161.60

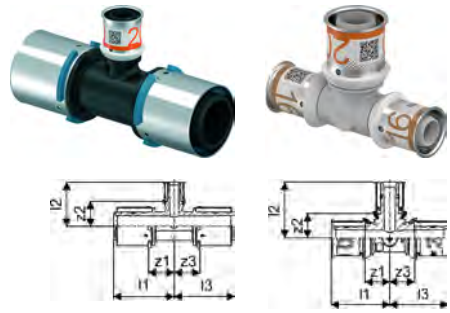
4583

+GF+
HTP625658

T-Stücke reduziert +GF+ S-Press

- Fittingkörper aus PPSU
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Pressverbindung

S-Press INOX



Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	20	16	35	35	35	15	13	15	35001039948	10	458300540	11.70
20	16	16	37	36	36	16	16	16	35001039949	10	458300550	9.30
20	16	20	37	36	37	16	16	16	35001039950	10	458300560	11.20
20	20	16	37	37	36	16	16	16	35001039951	10	458300570	11.30
20	25	20	41	48	41	19	19	19	35001039952	10	458300580	14.50
25	16	16	48	39	39	19	19	19	35001039953	10	458300590	14.10
25	16	20	48	39	41	19	19	19	35001039954	10	458300600	13.90
25	16	25	48	39	48	19	19	19	35001039955	10	458300610	13.70
25	20	20	48	41	41	19	19	19	35001039956	10	458300620	14.50
25	20	25	48	41	48	19	19	19	35001039957	10	458300630	14.20
32	16	32	51	43	51	23	23	23	35001039958	5	458300640	19.90
32	20	32	51	44	51	23	23	23	35001039959	5	458300650	22.40
32	25	25	51	51	51	23	23	23	35001039960	5	458300660	22.80
32	25	32	51	51	51	23	23	23	35001039961	5	458300670	22.30
40	20	40	68	49	68	29	28	29	35001039962	5	458300680	40.70
40	25	32	68	56	56	29	28	28	35001039963	5	458300690	40.00
40	25	40	68	56	68	29	28	29	35001039964	5	458300700	39.40
40	32	32	68	56	56	29	28	28	35001039965	5	458300710	39.60
40	32	40	68	56	68	29	28	29	35001039966	5	458300720	28.30
50	25	40	73	61	73	34	33	34	35001039967	3	458300730	42.90
50	25	50	73	61	73	34	33	34	35001039968	3	458300740	47.00
50	32	50	73	61	73	34	33	34	35001039969	3	458300750	48.70
50	40	50	73	73	73	33	33	33	35001046400	3	458300760	53.60
63	25	63	101	68	101	40	39	40	35001032889	1	458300770	82.90
63	32	63	101	68	101	40	39	40	35001032890	1	458300780	77.80
63	40	63	101	79	101	40	40	40	35001032891	1	458300790	80.80
75	32	75	108	74	108	47	45	47	35001032892	1	458300800	161.60
75	40	75	108	86	108	47	44	47	35001032893	1	458300810	161.60
75	50	75	108	86	108	47	49	47	35001032894	1	458300820	161.60

4583

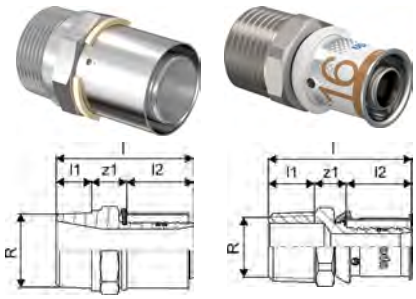
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625687

Übergangsnippel +GF+ S-Press

- Mit Aussengewinde
- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Aussengewinde Pressverbindung

S-Press INOX



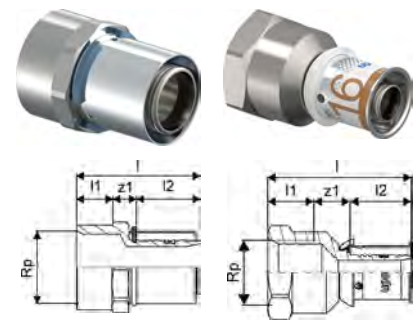
Ø d mm	AG Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	44	14	20	10	35001070502	20	458300830	7.00
16	3/4	46	16	20	11	35001070503	15	458300840	8.10
20	1/2	45	14	21	10	35001070504	20	458300850	9.50
20	3/4	48	15	21	11	35001070505	10	458300860	9.90
20	1	54	17	21	16	35001070506	10	458300870	12.70
25	3/4	55	15	28	11	35001070507	10	458300880	12.20
25	1	62	18	28	16	35001070508	5	458300890	15.00
32	1	62	17	28	16	35001070509	5	458300900	14.70
32	1 1/4	66	19	28	19	35001070510	5	458300910	22.40
40	1 1/4	20	38	78	20	35001046901	5	458300920	22.20
40	1 1/2	20	38	72	15	35001046902	5	458300930	31.20
50	1 1/2	20	38	72	15	35001046905	3	458300940	50.30
50	2	24	38	84	22	35001046906	3	458300950	59.60
63	2	28	61	111	22	35001032895	1	458300960	75.80
75	2 1/2	27	61	110	22	35001032896	1	458300970	145.50
									4583

+GF+
HTP625702

Übergangsmuffen +GF+ S-Press PLUS

- Mit Innengewinde
- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Innengewinde, Pressverbindung

S-Press INOX



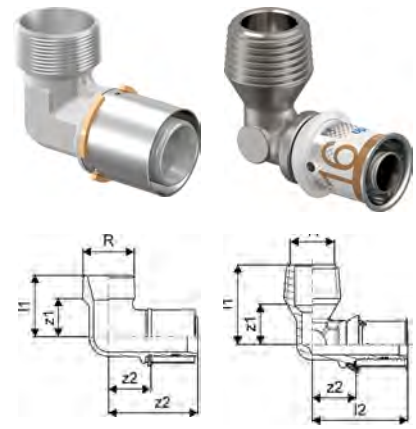
Ø d mm	IG Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	47	15	20	12	35001070515	20	458300980	7.00
20	1/2	47	15	21	10	35001070516	15	458300990	9.50
20	3/4	51	16	21	14	35001070517	10	458301000	10.90
20	1	52	19	21	12	35001070518	20	458301010	15.70
25	3/4	56	17	28	11	35001070519	5	458301020	14.20
25	1	59	19	28	12	35001070520	5	458301030	16.20
32	1	58	20	28	10	35001070521	5	458301040	19.00
32	1 1/4	62	21	28	13	35001070522	5	458301050	25.40
40	1 1/4	21	38	73	14	35001046903	5	458301060	22.20
40	1 1/2	21	38	76	17	35001046904	5	458301070	32.30
50	1 1/2	21	38	73	14	35001046907	3	458301080	48.40
									4583

+GF+
HTP625713

Übergangswinkel +GF+ S-Press

- Mit Aussengewinde
- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Aussengewinde, Pressverbindung

S-Press INOX



Ø d mm	AG Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	30	37	15	17	90	35001070532	20	458301090	12.60
20	1/2	32	41	15	19	90	35001070533	10	458301100	15.50
20	3/4	34	41	18	19	90	35001070534	10	458301110	19.10
25	3/4	36	48	20	19	90	35001070535	5	458301120	24.60
25	1	43	51	22	23	90	35001070536	5	458301130	22.50
32	1	43	51	22	23	90	35001070537	5	458301140	34.70
40	1 1/4	49	72	30	34	90	35001046909	5	458301150	42.70
										4583

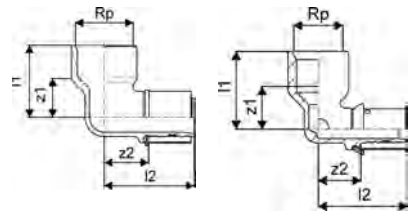
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625720

Übergangswinkel +GF+ S-Press PLUS

- Mit Innengewinde
- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Innengewinde, Pressverbindung





S-Press INOX

Ø d mm	IG Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	33	38	18	18	90	35001070539	10	458301170	12.60
20	1/2	36	41	21	19	90	35001070540	10	458301180	15.50
20	3/4	36	43	19	22	90	35001070541	10	458301190	17.70
25	3/4	40	50	23	22	90	35001070542	5	458301200	24.60
25	1	45	54	25	26	90	35001070543	5	458301210	26.80
32	1	49	54	30	26	90	35001070544	5	458301220	34.70
40	1 1/2	59	75	38	37	90	35001046910	5	458301230	56.60
50	1 1/2	59	79	38	41	90	35001046912	5	458301160	61.70

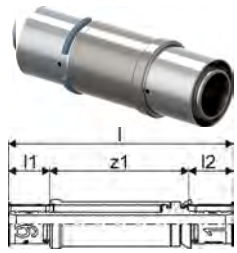
4583

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625728

Schiebemuffen +GF+ S-Press

- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Pressverbindung
- Mit verlängerter Presshülse
- Auch als Reparaturkupplung einsetzbar



S-Press INOX

Ø d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	100	20	20	60	35001118706	10	458301240	49.40
20	103	21	22	60	35001118707	10	458301250	55.60
25	117	29	28	60	35001118708	5	458301260	62.70
32	116	28	28	60	35001118709	5	458301270	65.70
40	138	42	38	58	35001118710	3	458301280	107.10

4583

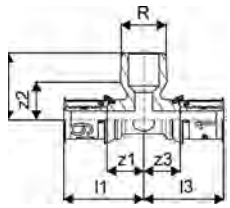
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625733

T-Stücke +GF+ S-Press PLUS

- Mit Aussengewinde
- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Aussengewinde, Pressverbindung

S-Press INOX





Ø d mm	AG Zoll	Ø d1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	16	38	30	38	18	15	18	35001070592	10	458301290	22.80
25	3/4	25	48	36	48	19	21	19	35001070593	5	458301300	27.20
32	3/4	32	48	40	48	19	25	19	35001070594	5	458301310	33.60

4583

+GF+
HTP625736

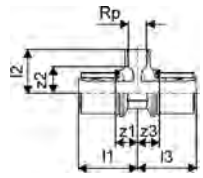
T-Stücke +GF+ S-Press

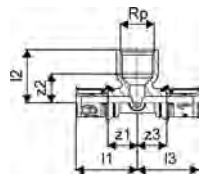
- Mit Innengewinde
- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Innengewinde, Pressverbindung

S-Press INOX









Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	16	38	33	38	18	18	18	35001070595	10	458301320	23.50
20	1/2	20	40	35	40	19	20	19	35001070596	15	458301330	27.40
20	3/4	20	43	37	43	22	20	22	35001070597	10	458301340	22.80
25	1/2	25	48	37	48	19	22	19	35001070598	5	458301350	36.10
25	3/4	25	50	40	50	22	23	22	35001070599	5	458301360	36.10
32	1/2	32	47	40	47	18	25	18	35001070600	5	458301370	47.40
32	3/4	32	51	44	51	23	27	23	35001070601	5	458301380	47.40
40	1/2	40	69	47	69	31	30	31	35001046922	5	458301390	43.30
40	3/4	40	64	47	64	26	31	26	35001046923	5	458301400	43.00
50	1	50	72	56	72	34	37	34	35001046929	3	458301410	65.70

4583

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

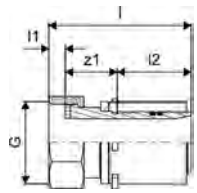
+GF+
HTP625746

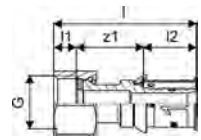
Anschlussverschraubungen +GF+ S-Press

- Mit Innengewinde
- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Lösbare Verschraubung mit Dichtung, Pressverbindung

S-Press INOX







Ø d mm	G Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	53	8	20	25	35001070602	1	458301420	7.10
16	3/4	44	8	20	17	35001070603	1	458301430	7.10
20	1/2	59	8	21	30	35001070604	1	458301440	9.70
20	3/4	46	8	21	17	35001070605	1	458301450	9.70
25	3/4	64	8	28	28	35001070606	1	458301460	14.50
25	1	57	9	28	20	35001070607	1	458301470	14.50
25	1 1/4	60	10	28	22	35001070608	1	458301480	29.30
32	1	65	8	28	29	35001070609	1	458301490	19.30
32	1 1/4	59	9	28	22	35001070610	1	458301500	31.50
40	1 1/4	73	9	38	26	35001060094	5	458301510	66.70
40	1 1/2	77	10	38	30	35001046937	5	458301520	52.60
50	1 1/2	79	10	38	31	35001060095	3	458301530	50.30
50	2	82	12	38	32	35001046939	3	458301540	59.60

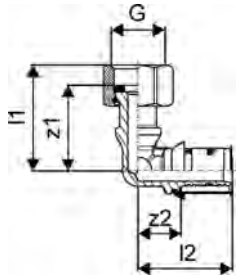
4583

+GF+
HTP625759

Anschlussverschraubungen +GF+ S-Press PLUS

- Mit Innengewinde
- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Lösbare Verschraubung mit Dichtung, Pressverbindung

S-Press INOX





Ø d mm	IG Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/8	41	37	33	17	90	35001070611	1	458301550	18.30
16	1/2	41	37	33	17	90	35001070612	1	458301560	17.30
16	3/4	45	39	37	19	90	35001105818	1	458301570	22.00
20	1/2	46	41	39	19	90	35001070613	1	458301580	20.40
20	3/4	45	41	37	19	90	35001105819	1	458301590	20.40
25	3/4	47	48	39	19	90	35001070614	1	458301600	25.50

4583

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625765

Anschlusswinkel +GF+ S-Press

- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Innengewinde, Pressverbindung

S-Press INOX



Ø d mm	IG Zoll	k mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	40	41	17	22	21	7	35001070639	10	458301610	12.90
20	1/2	40	42	17	23	21	8	35001070640	10	458301640	13.50
25	3/4	40	54	27	25	26	8	35001070642	5	458301670	22.90
16	1/2	40	41	17	29	21	14	35001070644	10	458301620	12.00
20	1/2	40	46	20	30	25	15	35001070645	10	458301650	12.60
16	1/2	40	45	20	42	25	20	35001070646	10	458301630	18.20
20	1/2	40	46	21	42	25	21	35001070647	10	458301660	22.10

Zubehör: *HTP625772 Schallschutz*

4583

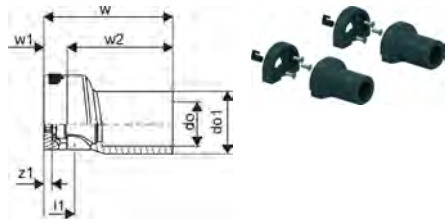
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625772

Schallschutz +GF+ S-Press PLUS

- 2 Wandscheiben
- Schallset aus EPP
- Inklusive Bolzen und Schrauben M6x16
- Set ist geeignet für 2 S-Press Plus Wandscheiben d16-20

S-Press



Ø d mm	Ø d1 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	20	20	74	3	35001121193	1	458301740	25.60

4583

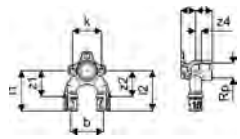
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625773

Doppelanschlusswinkel +GF+ S-Press PLUS

- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss Innengewinde, Pressverbindung

S-Press INOX





Ø d mm	Ø d1 mm	IG Zoll	b mm	k mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	Z4 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	1/2	45	40	56	56	20	36	36	8	35001070629	5	458301680	31.00
20	20	1/2	45	40	57	57	20	36	36	8	35001070630	5	458301690	36.50
20	16	1/2	45	40	57	56	20	36	36	8	35001070631	5	458301700	36.50
16	20	1/2	45	40	56	57	20	36	36	8	35001070632	5	458301710	58.60
25	25	1/2	60	40	64	64	27	36	36	9	35001070633	3	458301720	42.30
25	20	1/2	60	40	64	57	27	36	36	9	35001070634	3	458301730	93.00

Zubehör: *HTP625779 Schallschutz*

4583

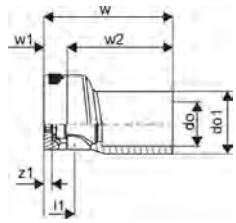
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625779

Schallschutz +GF+ S-Press PLUS

- Für U-Wandscheibe
- Schallset aus EPP
- Inklusive Bolzen und Schrauben M6x16
- Set ist geeignet für eine S-Press Plus Wandscheibe d16-20

S-Press





k mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	23	71	3	35001121194	1	458301750	16.00
							4583

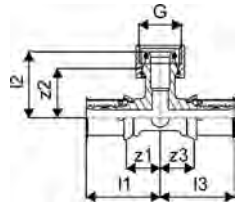
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+

HTP625780

T-Stücke +GF+ S-Press PLUS

- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss: Lose Mutter, Pressverbindung
- Passend zu GEBERIT Aussengewinde MF 1/2"





S-Press INOX

Ø d mm	G Zoll	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	z2 mm	z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	38	32	38	18	27	18	35001070659	1	458301760	12.60

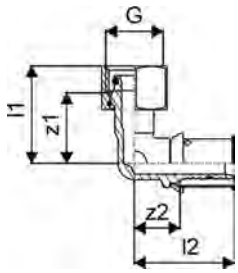
4583

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625781

Anschlussverschraubungen +GF+ S-Press PLUS

- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss: Lose Mutter, Pressverbindung
- Passend zu GEBERIT Aussengewinde MF 1/2"





S-Press INOX

Ø d mm	G Zoll	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	35	37	26	17	90	35001070658	20	458301770	10.10

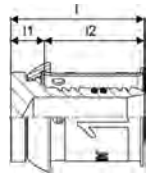
4583

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625782

Kappen +GF+ S-Press PLUS

- Fittingkörper aus Messing
- Presshülse aus Edelstahl
- Anschluss: Endstück, Pressverbindung





S-Press INOX

Ø d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	27	7	20	35001070621	40	458301780	5.10
20	28	7	21	35001070622	20	458301790	5.70
25	35	7	28	35001070623	10	458301800	6.30
32	35	7	28	35001070624	5	458301810	18.90

4583

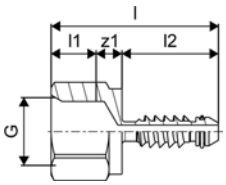
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625786

Abdrückstopfen +GF+ S-Press PLUS

- Fittingkörper aus Messing
- Wiederverwendbarer Stopfen zum Abdrücken von Uponor Verbundrohren

S-Press





Ø d mm	DN	G Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	12	1/2	52	14	30	8	35001013756	20	458301820	20.60
20	15	1/2	52	14	30	8	35001013760	20	458301830	22.20
25	20	1/2	57	14	35	8	35001013762	10	458301840	24.30
32	25	1/2	64	14	42	8	35001013764	10	458301850	37.20
40	32	1/2	67	14	45	8	35001013765	5	458301860	47.60

4583

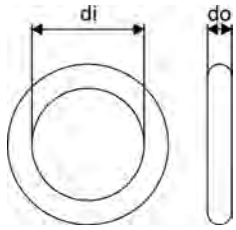
Zubehör: *HTP625791 O-Ringe*

+GF+
HTP625791

O-Ringe +GF+ S-Press PLUS

- Als Ersatzteil für den Abdrückstopfen

S-Press





Ø d mm	di mm	do mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	9.1	1.6	35001013799	1	458301870	0.60
20	12	1.8	35001013801	1	458301880	0.90
25	16	2	35001013802	1	458301890	1.00
32	21.3	2.3	35001013803	1	458301900	1.10
40	27.3	2	35001013804	1	458301910	1.30

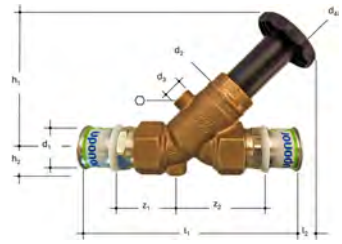
4583

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625796

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop / S-Press

- JRG LegioStop, S-Press Rotguss
- Totraum- und wartungsfreies Oberteil
- Nichtsteigendes Handrad mit optischer Stellungsanzeige
- Ventilsitz und Ventilstange aus Chromnickelstahl
- Temperatur: max. 90°C
- Werkstoff: Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: S-Press (PLUS), Gewindetyp d2 =G, Gewindetyp d3 = Rp



S-Press 

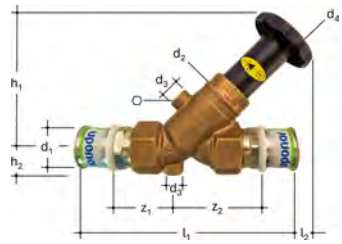
Ø d mm	DN	Ø d1 mm	Ø mm	d3 mm	Ø d4 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	12	16	1/4	53	87	19	127	15	35	52	10	6		5223.016	350895950	1	458301920	114.20
20	15	20	1/4	53	87	19	129	14	35	52	10	6		5223.020	350895951	1	458301930	154.60
25	20	25	1/4	53	105	20	156	16	40	61	10	6		5223.025	350895952	1	458301940	211.10
32	25	32	1/4	60	117	24	172	18	45	71	10	6		5223.032	350895953	1	458301950	308.10
40	32	40	1/4	70	130	27	230	2	60	94	10	6		5223.040	350895954	1	458301960	402.00

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile* 4583

+GF+
HTP625806

Schrägsitzventile +GF+ JRG LegioStop / S-Press

- Absperrbar, S-Press Rotguss
- Totraum- und wartungsfreies Oberteil
- Nichtsteigendes Handrad mit optischer Stellungsanzeige
- Ventilsitz und Ventilstange aus Chromnickelstahl
- Temperatur: max. 90°C
- Rotguss, Edelstahl, EPDM, Kunststoff
- Anschluss: S-Press (PLUS), Gewindetyp d2 =G, Gewindetyp d3 = Rp



S-Press 

Ø d mm	DN	Ø d1 mm	Ø mm	d3 mm	Ø d4 mm	h1 mm	h2 mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	z2 mm	PN bar	6-kant mm	JRG-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	12	16	1/4	53	87	19	127	15	35	52	10	6		5263.016	350895960	1	458301970	136.40
20	15	20	1/4	53	87	19	129	14	35	52	10	6		5263.020	350895961	1	458301980	152.60
25	20	25	1/4	53	105	20	156	16	40	61	10	6		5263.025	350895962	1	458301990	235.40
32	25	32	1/4	60	117	24	172	18	45	71	10	6		5263.032	350895963	1	458302000	330.30
40	32	40	1/4	70	130	27	230	2	60	94	10	6		5263.040	350895964	1	458302010	434.30

Zubehör: *HTP14102 Entleerventile* 4583

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625816

Kupplungen +GF+ RS

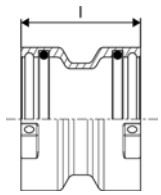
- Aus Messing, verzinnt
- Basisteil für alle RS 2 bzw. RS 3 Adapter
- Inklusive 2 Verriegelungselemente

S-Press

Typ	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2	58	35001029144	1	458302020	35.40
RS3	58	35001029145	1	458302030	84.90

Zubehör: *,HTP625824-HTP625848, HTP625852*

4583





+GF+
HTP625818

Winkel +GF+ RS

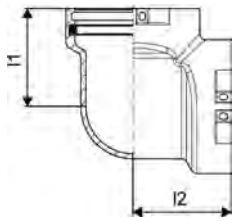
- Aus Messing, verzinnt
- Basisteil für alle RS 2 bzw. RS 3 Adapter
- Inklusive 2 Verriegelungselemente

S-Press

Typ	l1 mm	l2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2	51	51	90	35001029138	1	458302040	45.60
RS3	68	68	90	35001029139	1	458302050	128.30

Zubehör: *,HTP625824-HTP625848, HTP625852*

4583





+GF+
HTP625820

Winkel +GF+ RS

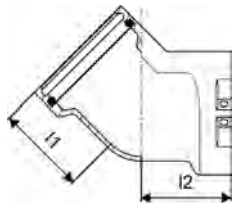
- Aus Messing, verzinnt
- Basisteil für alle RS 2 bzw. RS 3 Adapter
- Inklusive 2 Verriegelungselemente

S-Press

Typ	l1 mm	l2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2	51	51	45	35001029140	1	458302060	56.60
RS3	68	68	45	35001029141	1	458302070	163.70

Zubehör: *,HTP625824-HTP625848, HTP625852*

4583





+GF+
HTP625822

T-Stücke +GF+ RS

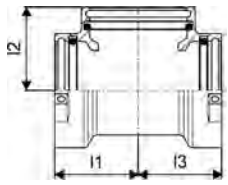
- Aus Messing, verzinnt
- Basisteil für alle RS 2 bzw. RS 3 Adapter
- Inklusive 3 Verriegelungselemente

S-Press

Typ	l1 mm	l2 mm	l3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2	51	51	51	35001029142	1	458302080	63.70
RS3	68	68	68	35001029143	1	458302090	172.80

Zubehör: *,HTP625824-HTP625848, HTP625852*

4583





+GF+
HTP625824

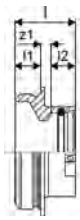
Adapter +GF+ RS

- Reduziert
- Aus Messing, verzinnt
- Übergang von RS 3 auf RS 2
- Inklusive 1 Verriegelungselement

S-Press

Typ	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2/RS3	47	20	19	8	35001029146	1	458302100	74.80

4583





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625825

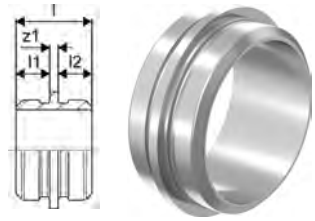
Distanzadapter +GF+ RS

- Aus Messing, verzinnt
- Distanzadapter zur Verbindung von Grundkörpern gleicher Dimension
- z.B. zum Erstellen von variablen Richtungsänderungen

S-Press

Typ	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2	45	20	20	5	35001046750	1	458302110	46.80
RS3	45	20	20	5	35001046751	1	458302120	73.80

4583



+GF+
HTP625827

Distanzadapter +GF+ RS

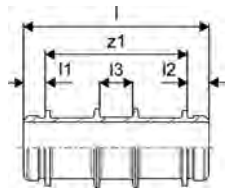
- Aus Messing, verzinnt
- Distanzadapter zur Verbindung von Grundkörpern gleicher Dimension
- z.B. zum Erstellen von variablen Richtungsänderungen

S-Press

Typ	l mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2	170	20	20	30	130	35001046477	1	458302130	103.10
RS3	250	20	20	30	210	35001046478	1	458302140	201.00

4583





+GF+
HTP625829

Adapter +GF+ S-Press

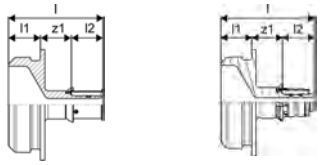
- Aus Messing, verzinnt
- Passend zu allen RS2-Basisteilen

S-Press

Typ	Ø d mm	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2	16	61	20	21	20	35001059397	1	458302150	39.90
RS2	20	61	20	21	21	35001095818	1	458302160	38.50
RS2	25	75	20	28	28	35001095819	1	458302170	37.90
RS2	32	75	20	28	28	35001095820	1	458302180	36.90
RS2	40	65	20	38	7	35001046940	1	458302190	35.70
RS2	50	65	20	38	7	35001046941	1	458302200	36.50
RS2	63	88	20	61	7	35001029125	1	458302210	38.50
RS2	75	88	20	61	7	35001029126	1	458302220	67.70
RS2	90	93	20	62	11	35001029127	1	458302230	133.40
RS2	110	93	20	62	11	35001029128	1	458302240	160.60

4583





+GF+
HTP625839

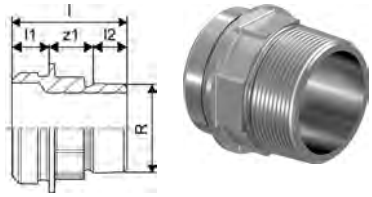
Gewindeadapter +GF+ RS

- Nippel mit Aussengewinde
- Material: Messing, verzinnt
- Kompatibilität: Passend zu allen RS2 und RS3 Basisteilen

S-Press

Typ	AG Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2	2	66	20	23	2	35001029131	1	458302250	40.90
RS2	2 1/2	63	20	27	16	35001029132	1	458302260	59.60
RS3	3	73	20	30	23	35001029133	1	458302270	80.80

4583

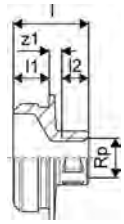


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625842

Gewindeadapter +GF+ RS

- Nippel mit Innengewinde
- Material: Messing, verzinnt
- Kompatibilität: Passend zu allen RS2 und RS3 Basisteilen





S-Press

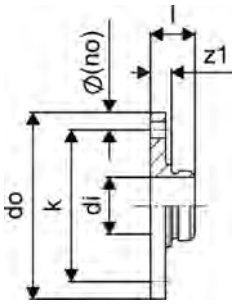
Typ	IG Zoll	l mm	l1 mm	l2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2	1/2	42	20	15	7	35001059403	1	458302280	49.70
RS2	1	45	20	19	6	35001029134	1	458302290	41.20
RS2	2	54	20	26	8	35001029135	1	458302300	52.60
RS2	2 1/2	63	20	30	12	35001029136	1	458302310	81.90
RS3	1/2	43	20	15	8	35001059404	1	458302320	63.70
RS3	3	65	20	33	12	35001029137	1	458302330	69.70

4583

+GF+
HTP625848

Flansche +GF+ RS

- Aus Messing, verzinnt
- Passend zu allen RS2 bzw. RS3 Basisteilen
- Flansch PN 6 und PN 16 nach EN 1092-3
- Lochkreis mit 4/8 Löchern





S-Press

Typ	DN	PN bar	di mm	do mm	k mm	l mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
RS2	65	6	48.7	160	130	38	18	35001059398	1	458302340	242.40
RS2	65	16	48.7	185	145	45	25	35001059399	1	458302350	286.90
RS3	80	16	78.1	200	160	45	25	35001029129	1	458302360	285.90
RS3	100	16	78.1	220	180	44	24	35001029130	1	458302370	339.40

4583

+GF+
HTP625852

Verriegelungselemente +GF+ RS

- Aus Kunststoff
- Zum Verriegeln der RS Adapter mit dem RS Basisteil



S-Press

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35001042921	10	458302380	3.70
35001042922	10	458302390	8.60

4583

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP625854

Rohrschneider +GF+ S-Press Multi

- Für leichtes Schneiden mit spezieller Dreiecksklinge
- Auch zum Schutzrohrschneiden verwendbar



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-25	35001089674	1	458400100	82.90

4584

HTP625855

Ersatzklingen +GF+ S-Press Multi

- Passend zu Artikel 35001089674



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-25	35001089776	1	458400110	30.80

4584

HTP625856

Rohrschneider +GF+ S-Press Multi



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-40	35001089677	1	458400120	74.80

4584

HTP625857

Ersatzklingen +GF+ S-Press Multi

- Passend zu Artikel 35001089677



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-40	35001089779	1	458400130	36.10

4584

HTP625858

Rohrschneider +GF+ S-Press Multi



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-63	35001089675	1	458400140	71.80

4584

HTP625859

Ersatzschneidräder +GF+ S-Press Multi

- Passend zu Artikel 35001089675



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25-63	35001089777	1	458400150	16.50

4584

HTP625860

Rohrschneider +GF+ S-Press Multi



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-125	35001089676	1	458400160	133.40

4584

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625861

Ersatzschneidräder +GF+ S-Press Multi

- Passend zu Artikel 35001089676



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-125	35001089778	1	458400170	25.50
				4584

+GF+
HTP625862

Entgrater +GF+ MLC

- Lieferung mit Handknebel
- Ohne Handknebel zur Verwendung als Aufsatz für Bohrschrauber max. 500 U/min zu verwenden
- Zum Entgraten von Uni Pipe PLUS und Verbundrohren





S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	35001006830	1	458400180	35.90
20	35001015749	1	458400190	39.20
25	35001015756	1	458400200	41.50
32	35001015762	1	458400210	45.20
40	35001006638	1	458400220	46.50
50	35001015808	1	458400230	55.60
63	35001014339	1	458400240	67.70
75	35001014344	1	458400250	100.00
				4584

+GF+
HTP625870

Entgrater +GF+ MLC

- Zum Entgraten von Uni Pipe PLUS und Verbundrohren



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16/20/25	35001015739	1	458400260	62.70
				4584

+GF+
HTP625871

Universal-Entgrater +GF+ MLC



S-Press

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35001060167	1	458400270	15.30
			4584

+GF+
HTP625872

Biegezangen +GF+ Uni Pipe PLUS

- Zum Herstellen von gleichmässigen Rohrbögen der Uni Pipe PLUS Verbundrohre
- Lieferung komplett im Koffer mit Biegesegmenten



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-32	35001071925	1	458400280	543.40
				4584

+GF+
HTP625873

Biegesegmente +GF+ Uni Pipe PLUS

- Ersatz-Biegesegment für 35001071925



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	35001120408	1	458400290	86.90
20	35001120409	1	458400300	86.90
25	35001120410	1	458400310	86.90
32	35001120411	1	458400320	251.50
				4584

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP625877

Biegefedern +GF+ MLC

- Innen, für Uni Pipe Plus und Verbundrohre



S-Press

Ausführung	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
innen	16	35001013729	1	458400330	11.60
innen	20	35001013734	1	458400340	14.70
innen	25	35001013737	1	458400350	15.00
innen	32	35001013739	1	458400360	22.60

4584

HTP625881

Biegefedern +GF+ MLC

- Aussen, für Uni Pipe Plus und Verbundrohre



S-Press

Ausführung	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
aussen	16	35001006640	1	458400370	14.50
aussen	20	35001013792	1	458400380	18.40
aussen	25	35001013794	1	458400390	18.80

4584

HTP625884

Akkumaschinen +GF+ S-Press UP110

- **Ohne Pressbacken**
- Geliefert im Kunststoffkoffer inklusive einem Akku und einem Ladegerät
- Dimensionen bis 110 mm, Presszeit: ca. 7 Sekunden, Presskraft: min. 32 kN (lineare Schubkraft)
- Batteriekapazität: High-Power-Makita 3.0 Ah Li-Ionen-Akku,Akku-Ladezeit: 22 min.
- Gewicht inkl. Batterie: ohne Pressbacken 3.5 kg
- Abmessungen-Werkzeug: 366 x 81 x 317 mm
- Pressbackenaufnahme: ca. 350° drehbar



S-Press

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35001083612	1	458400400	1727.10

4584

HTP625885

Ersatzakkus +GF+ S-Press UP110

- Ladezeit: mit SPI S-Press Ersatzladegerät 22 min
- Akku Technologie: Li-Ion



S-Press

Akku Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	3.0	35001083608	1	458400410	303.00

4584

HTP625886

Ersatzladegeräte +GF+ S-Press UP110

- Schnellladegerät für 18V Li-Ion Batterie
- 230 V, Ladezeit: 1,3 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Netzspannung: 230 V AC, Akku Spannung: 18 V



S-Press

Ladezeit M12 3.0 Ah Akku	Netzspannung	Akkuspannung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
min.	V	V				
22	230	18	35001083610	1	458400420	266.70

4584

HTP625887

Werkzeugkoffer leer +GF+ S-Press UP110

- Für S-Press Akkumaschine UP110, Farbe: blau



S-Press

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35001083602	1	458400430	167.70

4584

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP625888

Pressbacken +GF+ S-Press UPP1

- Pressbacken für S-Press und S-Press PLUS Fittinge



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	35001007084	1	458400440	139.40
20	35001007086	1	458400450	139.40
25	35001007087	1	458400460	139.40
32	35001007088	1	458400470	139.40
40	35001015768	1	458400480	179.80
50	35001015792	1	458400490	186.90

4584

+GF+
HTP625894

Pressbacken +GF+ S-Press

- Basis-Pressbacke für zugehörige Pressschlingen der Pressfittinge
- In Verbindung mit der Akku-Pressmaschine UP 110



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63-110	35001046545	1	458400510	508.10

4584

+GF+
HTP625895

Pressschlingen +GF+ S-Press

- Pressschlingen für zugehörige Basis-Pressbacke MLC Pressfittings
- In Verbindung mit dem Presswerkzeug UP 110



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	35001046541	1	458400520	862.60
75	35001046542	1	458400530	1050.40
90	35001046543	1	458400540	1111.00
110	35001046544	1	458400550	1484.70

4584

+GF+
HTP625899

Akkumaschinen +GF+ S-Press Mini2

- Mit KSP0 Pressbacken d16 - d32
- Geliefert im Kunststoffkoffer inklusive einem Akku, Ladegerät und Pressbacken
- Presszeit: 3 - 4 sec.
- Presskraft: min. 15 kN (lineare Schubkraft)
- Batteriekapazität: High-Power-Makita 1.5 Ah Li-Ionen-Akku (3.0 Ah optional)
- Ladezeit: 1,5 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Gewicht inkl. Batterie: ohne Pressbacken 1.7 kg
- Abmessung vom Werkzeug. 377 x 75 x 116 mm
- Pressbackenaufnahme: ca. 350° drehbar



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-32	35001083586	1	458400570	1706.90

4584

+GF+
HTP625900

Akkumaschinen +GF+ S-Press Mini2

- Mit KSP0 Pressbacken d16 - d25
- Geliefert im Kunststoffkoffer inklusive einem Akku, Ladegerät und Pressbacken
- Presszeit: 3 - 4 sec.
- Presskraft: min. 15 kN (lineare Schubkraft)
- Batteriekapazität: High-Power-Makita 1.5 Ah Li-Ionen-Akku (3.0 Ah optional)
- Ladezeit: 1,5 Ah 15 min., 3,0 Ah 22 min.
- Gewicht inkl. Batterie: ohne Pressbacken 1.7 kg
- Abmessung vom Werkzeug. 377 x 75 x 116 mm
- Pressbackenaufnahme: ca. 350° drehbar



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-25	35001083594	1	458400580	1555.40

4584

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP625901

Akkumaschinen +GF+ S-Press Mini2

- **Ohne** Zubehör wie Transportkoffer, Akku, Ladegerät oder Pressbacken



S-Press

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35001087260	1	458400590	1040.30
			4584

HTP625902

Ersatzakkus +GF+ Mini2

- Ersatzakku 18 V / 1.5 Ah Li-Ion (27 Wh)
- Akku Spannung: 18 V, Batteriekapazität: 1.5 Ah
- Ladezeit: mit SPI S-Press Ersatzladegerät 15 min
- Akku Technologie: Li-Ion



S-Press

Akku Spannung V	Akku-Kapazität Ah	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	1.5	35001083605	1	458400600	253.60
					4584

HTP625903

Werkzeugkoffer +GF+ S-Press Mini2

- Aus Kunststoff, Für S-Press Akkumaschine Mini2, Farbe: blau



S-Press

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35001083599	1	458400610	88.90
			4584

HTP625904

Pressbacken +GF+ Mini KSP0

- Für Pressfittings S-Press und S-Press PLUS



S-Press

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	35001007091	1	458400620	162.70
20	35001007093	1	458400630	162.70
25	35001007094	1	458400640	162.70
32	35001007095	1	458400650	162.70
				4584

HTP625908

Werkzeug-Sätze +GF+ MLC

- Typ B - MLC für Pressmaschine UP 110

Bestehend aus:

- Kunststoffkoffer
- Multi Rohrschneider d12 – d25 und d25 – d63
- Biegefeder Aussen d16 / d20 / d25
- S-Press Pressbacke d16 / d20 / d25 / d32



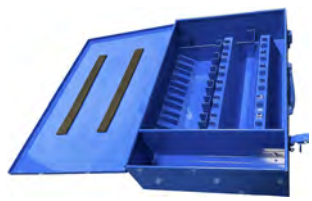
S-Press

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35001013783	1	458400560	690.90
			4584

HTP625909

Werkzeugkoffer +GF+ S-Press

- Für S-Press Pressbacken UPP1 d16 - d50



S-Press

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35001010507	1	458400500	132.40
			4584

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

ENGEL

4.6

NYFFENEGGER ARMATUREN

NYFFENEGGER
Sudofit, Sudofit Industrie

NYFFENEGGER

HTP15971

Bögen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, innen-innen, egal

Ø d mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	28	7	90	232113	9800.10	10	459600015	13.60
12	31	8	90	232114	9800.12	10	459600020	16.50
15	33	9	90	232115	9800.15	5	459600030	12.80
18	41	11	90	232116	9800.18	5	459600040	20.80
22	44	13	90	232117	9800.22	5	459600050	20.40
28	57	16	90	232118	9800.28	2	459600060	32.20
35	66	18	90	232121	9800.35	1	459600070	69.10
42	81	22	90	232122	9800.42	1	459600080	116.10

4596



NYFFENEGGER

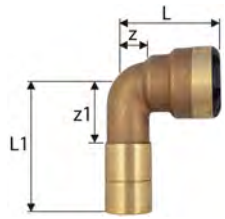
HTP15972

Bögen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, innen-aussen, mit Einsteckende

Ø d mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	31	45	8	22	90	232.114	9801.12	10	459600110	14.30
15	33	47	9	23	90	232.115	9801.15	5	459600120	14.10
18	41	58	11	28	90	232.116	9801.18	5	459600130	17.60
22	44	60	13	29	90	232.117	9801.22	5	459600140	17.10
28	57	88	16	37	90	232.118	9801.28	2	459600150	34.70
35	67	107	19	55	90	232.121	9801.35	1	459600160	62.90

4596



NYFFENEGGER

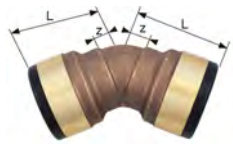
HTP15973

Bögen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, innen-innen, egal

Ø d mm	L mm	z mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	58	10	45	232.141	9804.35	1	459600220	64.60

4596



NYFFENEGGER

HTP15974

Bögen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, innen-aussen, mit Einsteckende

Ø d mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
35	61	93	13	41	45	9805.35	1	459600230	57.90

4596



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15975

Übergangsbögen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde konisch

Ø d mm	AG Zoll	L mm	l mm	L1 mm	z mm	z1 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	33	23	32	10	19	90	232.335	9806.1507	5	459600310	18.50
18	1/2	41	29	39	12	26	90	232.336	9806.1807	5	459600320	20.80
22	3/4	44	30	42	14	27	90	232.347	9806.2209	5	459600330	24.60
22	1	44	30	45	14	28	90	232.357	9806.2211	5	459600340	S) 26.80
28	1	57	41	48	16	33	90	232.358	9806.2811	2	459600350	30.90

4596

S) Lieferbar solange Vorrat



NYFFENEGGER

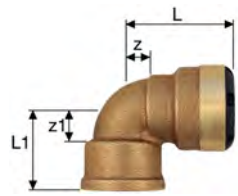
HTP15977

Übergangsbögen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14	1/2	33	27	9	12	90	--	9807.1407	5	459600510	19.70
15	1/2	33	26	9	11	90	232.275	9807.1507	5	459600520	20.00
18	1/2	41	28	11	12	90	232.276	9807.1807	5	459600530	20.10
22	3/4	44	32	13	16	90	232.287	9807.2209	5	459600540	24.60
35	1 1/4	66	62	18	37	90	232.361	9807.3513	1	459600560	60.10

4596



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

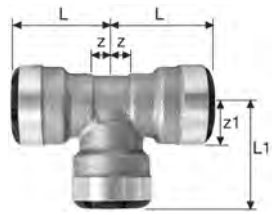
HTP15981

T-Stücke NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, egal

Ø d mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	26	28	5	7	232.413	9815.10	10	459600705	24.00
12	29	32	6	9	232.414	9815.12	10	459600710	21.10
15	31	35	7	11	232.415	9815.15	5	459600720	21.50
18	39	40	9	10	232.416	9815.18	5	459600725	26.50
22	42	43	11	12	232.417	9815.22	5	459600740	27.40
28	56	54	14	10	232.418	9815.28	2	459600750	46.30
35	70	71	18	19	232.421	9815.35	1	459600760	78.00
42	82	82	23	23	232.422	9815.42	1	459600770	159.50

4596



NYFFENEGGER

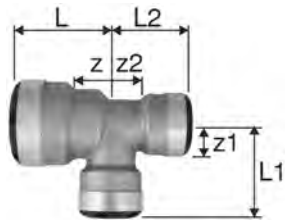
HTP15982

T-Stücke NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, reduziert

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	z1 mm	z2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	12	15	30	32	30	6	9	6	232.435	9815.151215	5	459600790	22.20
18	15	18	37	35	37	7	11	7	232.436	9815.181518	5	459600810	26.40
22	15	15	38	37	31	8	13	7	232.417	9815.221515	5	459600820	23.70
22	15	22	39	37	39	8	13	8	232.437	9815.221522	5	459600830	23.30
22	22	15	42	44	35	12	13	11	232.417	9815.222215	5	459600840	25.50
28	22	28	53	47	53	12	16	12	232.438	9815.282228	2	459600860	44.90
28	22	22	53	46	43	12	16	12	232.418	9815.282222	2	459600870	54.80
35	28	28	68	61	61	20	20	20	232.421	9815.352828	1	459600875	75.20
35	28	35	68	61	68	20	20	20	232.441	9815.352835	1	459600880	84.80
35	35	28	68	68	61	20	20	20	232.421	9815.353528	1	459600885	85.90

4596



NYFFENEGGER

HTP15983

T-Stücke NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	15	31	25	8	11	232.465	9816.150715	5	459600910	20.10
22	1/2	22	42	27	11	13	232.467	9816.220722	5	459600930	29.60
22	3/4	22	42	30	11	14	232.477	9816.220922	5	459600940	30.90

4596



NYFFENEGGER

HTP15984

T-Stücke NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde konisch

Ø d mm	AG Zoll	Ø d1 mm	L mm	L1 mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1/2	22	39	37	8	232.467	9817.220722	5	459601010	30.10
22	3/4	22	41	40	11	232.477	9817.220922	5	459601020	34.90

4596



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

Übergänge NYFFENEGGER sudoFIT

HTP15985

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde konisch
- *Mit beiliegender Stützhülse installieren

Ø d mm	AG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	40	19	236.113	9820.1005	10	459601105	13.00
12	3/8	41	18	236.114	9820.1205	10	459601107	15.20
12	1/2	45	22	236.124	9820.1207	10	459601110	12.90
15	3/8	41	17	236.115	9820.1505	5	459601115	15.20
15	1/2	45	21	236.125	9820.1507	5	459601120	10.30
16*	1/2	47	20	--	9820.1607	5	459601135	15.20
18	1/2	49	19	236.126	9820.1807	5	459601140	16.30
18	3/4	52	22	236.136	9820.1809	5	459601150	21.50
20*	1/2	50	19	--	9820.2007	5	459601152	23.90
20*	3/4	52	21	--	9820.2009	5	459601153	25.00
22	1/2	51	20	236.127	9820.2207	5	459601155	16.20
22	3/4	53	22	236.137	9820.2209	5	459601160	18.50
22	1	54	23	236.147	9820.2211	5	459601170	17.10
28	1	66	25	236.148	9820.2811	2	459601180	23.30
35	1 1/4	71	23	236.151	9820.3513	1	459601190	44.10
42	1 1/2	81	23	236.162	9820.4215	1	459601200	72.10

4596



NYFFENEGGER

Übergänge NYFFENEGGER sudoFIT

HTP15986

- Aus Messing, flachdichtend, für direkten Anschluss an Sanipex-Verteiler

Ø d mm	AG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	1	43.5	5	236.147	9820S.2211	5	459601310	20.60
28	1	60.5	2	236.148	9820S.2811	2	459601320	28.80

4596



NYFFENEGGER

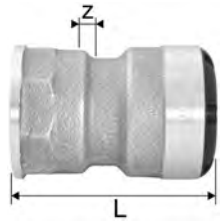
Übergänge NYFFENEGGER sudoFIT

HTP15987

- Aus Rotguss, mit Innengewinde
- *Mit beiliegender Stützhülse installieren

Ø d mm	IG Zoll	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	1/2	39	3	236.123	9821.1007	10	459601405	13.00
12	1/2	41	3	236.124	9821.1207	10	459601410	14.20
14	1/2	41	2	--	9821.1407	5	459601420	17.90
15	1/2	41	2	236.125	9821.1507	5	459601430	11.60
15	3/4	43	3	236.135	9821.1509	5	459601440	19.40
16*	1/2	44	2	--	9821.1607	5	459601445	15.40
18	1/2	47	2	236.126	9821.1807	5	459601450	16.00
18	3/4	49	2	236.136	9821.1809	5	459601460	16.00
22	1/2	48	3	236.127	9821.2207	5	459601470	21.90
22	3/4	50	3	--	9821.2209	5	459601480	17.10
28	1/2	62	4	236.128	9821.2807	2	459601492	30.10
28	1	63	3	236.148	9821.2811	2	459601500	25.90
35	1/2	66	3	--	9821.3507	1	459601502	52.30
35	1 1/4	73	3	236.151	9821.3513	1	459601510	44.90
42	1 1/2	82	2	236.162	9821.4215	1	459601520	110.00

4596



NYFFENEGGER

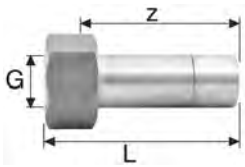
Übergänge NYFFENEGGER sudoFIT

HTP15988

- Aus Messing, mit Einsteckende und Innengewinde

Ø d mm	G Zoll	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	57	46	9823.1607	5	459601650	16.20

4596



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15989

Übergänge NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Messing, mit Einsteckende und Aussengewinde, flachdichtend



Ø d mm	G Zoll	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/8	58	9824.2205	5	459601675	23.40
22	3/4	53	9824.2209	5	459601680	24.00
22	1	56	9824.2211	5	459601685	25.50
28	3/4	71	9824.2809	2	459601688	27.40
28	1	71	9824.2811	2	459601690	29.60
35	1 1/4	89	9824.3513	1	459601692	44.90

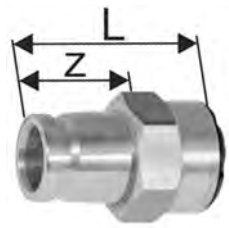
4596

NYFFENEGGER

HTP15993

Übergänge NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Messing, mit iFIT-Modul



Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	16/20	42	19	236.415	9826i.12	5	459601993	20.60
14	16/20	42	18	236.415	9826i.14	5	459601994	22.80
15	16/20	42	18	236.415	9826i.15	5	459601995	22.00

Zubehör: *HTP13619 Adapter*

4596

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

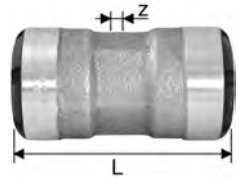
Muffen NYFFENEGGER sudoFIT

HTP15990

- Aus Rotguss, egal

Ø d mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	44	2	233.313	9825.10	10	459601710	14.60
12	48	2	233.314	9825.12	10	459601730	16.50
14	49	2	--	9825.14	5	459601740	32.20
15	49	2	233.315	9825.15	5	459601750	13.50
18	61	2	233.316	9825.18	5	459601760	18.60
22	63	2	233.317	9825.22	5	459601770	17.90
28	85	3	233.318	9825.28	2	459601780	32.80
35	98	2	233.321	9825.35	1	459601790	66.80
42	119	2	233.322	9825.42	1	459601800	119.50

4596



Schiebemuffen NYFFENEGGER sudoFIT

HTP15991

- Aus Messing, egal
- Achtung: Nach Montage müssen beide roten Ringe entfernt werden!

Ø d mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	48	233.314	9825S.12	3	459601850	37.00
14	79	--	9825S.14	3	459601852	44.90
15	49	233.315	9825S.15	3	459601855	39.60
18	61	233.316	9825S.18	3	459601860	49.50
22	63	233.317	9825S.22	3	459601865	60.10

4596



Reduktionsmuffen NYFFENEGGER sudoFIT

HTP15992

- Aus Rotguss, reduziert
- *mit beiliegender Stützhülse installieren
- **mit Serto-Klemmverschraubung 17 aus Messsing

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	12	48	4.0	233.234	9826.1012	10	459601905	S) 28.20
15	12	52	6.0	--	9826.1512	5	459601910	20.10
15	14	49	2.0	233.125	9826.1514	5	459601920	20.80
16*	12	52	2.0	--	9826.1612	5	459601925	24.60
16*	14	52	2.0	--	9826.1614	5	459601930	21.10
16*	15	52	2.0	--	9826.1615	5	459601935	28.80
17**	15	59	18.5	233.235	9826.1715	5	459601937	43.60
17**	18	65	16.5	233.236	9826.1718	5	459601939	51.20
18	15	56	2.0	233.126	9826.1815	5	459601940	19.10
22	15	61	7.0	233.127	9826.2215	5	459601950	S) 32.90
22	18	65	4.0	--	9826.2218	5	459601960	S) 29.20
22	20	67	5.0	--	9826.222	5	459601965	8.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4596



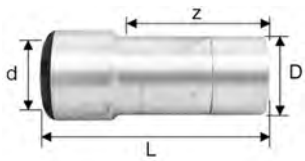
Reduktionsnippel NYFFENEGGER sudoFIT

HTP15994

- Aus Messing, mit Einsteckende

Ø d mm	D mm	L mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	15	37	61	--	9827.1512	5	459602101	28.80
12	18	45	69	--	9827.1812	5	459602102	28.80
15	18	71	47	233.146	9827.1815	5	459602105	30.90
15	22	60	36	--	9827.2215	5	459602106	31.50
18	22	67	37	233.147	9827.2218	5	459602110	32.20
15	28	63	39	--	9827.2815	2	459602115	32.80
22	28	70	39	233.148	9827.2822	2	459602120	33.40

4596



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

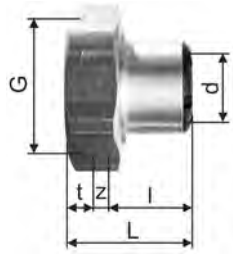
HTP15946

Anschlussverschraubungen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Messing, mit Dichtung

Ø d mm	G Zoll	L mm	l mm	t mm	z mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1	36	23	9	4	--	9841.1511	5	459603215	38.80
15	1 1/8	36	23	9	4	--	9841.1512	5	459603220	28.30
18	3/4	49	29	8	12	236.356	9841.1809	5	459603230	36.20
18	1	43	29	10	4	--	9841.1811	5	459603240	40.90
18	1 1/8	42	29	9	4	--	9841.1812	5	459603243	35.60
18	1 1/4	43	29	10	4	--	9841.1813	5	459603250	40.00
18	1 1/2	45	29	12	4	--	9841.1815	5	459603255	53.60
22	1	53	30	9	14	236.357	9841.2211	5	459603260	38.30
22	1 1/4	44	30	10	4	--	9841.2213	5	459603270	38.80
22	1 1/2	43	30	9	4	--	9841.2215	5	459603280	43.60
28	1 1/4	64	41	10	13	236.358	9841.2813	2	459603290	46.90
28	1 1/2	57	41	10	4	--	9841.2815	2	459603300	42.90
35	1 1/2	77	47	11	19	236.361	9841.3515	1	459603310	82.00
35	2	62	47	11	4	236.361	9841.3517	1	459603320	99.30

Zubehör: *HTP11947 Dichtungen*



4596

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15998

Verschraubungen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Messing, flachdichtend



Ø d mm	GN Zoll	z mm	t mm	t1 mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	3/4	14	30	15	59	234.276	9051.2209	1	459603510	66.10
22	1	19	30	15	64	234.277	9051.2211	1	459603520	79.70
28	1	19	41	15	75	234.278	9051.2811	1	459603530	83.30

Zubehör: *HTP11944 Holländer-Dichtungen*

4596

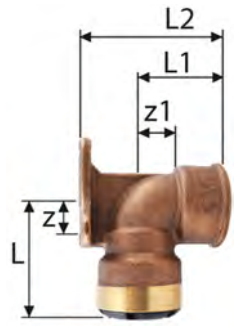
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15978

Anschlusswinkel NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss, mit Innengewinde und Wandflansch



Ø d mm	IG Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	z mm	z1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	31	25	43	8	10	232.244	9809.1207	10	459600610	18.00
15	1/2	33	26	45	10	11	232.245	9809.1507	5	459600620	22.00
22	3/4	43	32	56	13	16	232.257	9809.2209	5	459600630	26.80

4596

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15995

Panzerschläuche NYFFENEGGER sudoFIT

- Messing vernickelt, mit loser Mutter



Ø d mm	AG Zoll	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	120	--	9829.30	10	459602610	26.70
10	3/8	200	678.111	9829.32	10	459602620	28.30

4596

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15996

Kappen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss
- *mit beiliegender Stützhülse installieren



Ø d mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	26	234.414	9830.12	10	459602710	11.60
14	26	--	9830.14	5	459602713	14.00
15	28	234.415	9830.15	5	459602720	11.70
16*	34	--	9830.16	5	459602723	15.20
18	33	234.416	9830.18	5	459602730	14.90
20*	40	--	9830.20	5	459602733	16.20
22	38	234.417	9830.22	5	459602740	18.30
28	50	234.418	9830.28	2	459602750	37.50
35	52	234.421	9830.35	1	459602760	52.30
						4596

NYFFENEGGER

HTP15997

Schnellverschlusskappen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Rotguss
- Mit beiliegender Stützhülse installieren
- Achtung: nicht für Dauereinsatz zugelassen. Nur für Druckproben, Provisorien usw.



Ø d mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	31	234.414	9831.12	5	459603010	30.90
14	30	--	9831.14	5	459603020	34.50
15	32	234.415	9831.15	5	459603030	33.40
16*	32	--	9831.16	5	459603040	35.60
18	37	234.416	9831.18	5	459603050	38.30
20*	39	--	9831.20	5	459603060	42.20
22	39	234.417	9831.22	5	459603070	42.20
28	52	234.418	9831.28	1	459603080	61.70
35	59	234.421	9831.35	1	459603083	88.70
						4596

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP610985

Schnellkupplungen NYFFENEGGER sudoFIT

- Ohne Kugelhahnen, aus Messing
- Mit Innengewinde



Ø d mm	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	9832.01507	1	459605100	42.00
16	1/2	9832.01607	1	459605110	43.20
18	1/2	9832.01807	1	459605120	43.20
20	1/2	9832.02007	1	459605130	50.50
22	1/2	9832.02207	1	459605140	49.20
28	1/2	9832.02807	1	459605150	68.20
35	1/2	9832.03507	1	459605160	94.60

4596

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15964

Einzelteile-Sets NYFFENEGGER sudoFIT

- Für sudoFIT-Verbindung

Bestehend aus:

- O-Ring nicht gefettet
- Kunststoff-Distanzring
- Edelstahl-Fixierring
- Kunststoff-Hülsen



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	4698.0010	5	459701010	4.30
12	4698.0012	5	459701020	4.30
14	4698.0014	5	459701030	5.00
15	4698.0015	5	459701040	5.00
16	4698.0016	5	459701050	5.00
18	4698.0018	5	459701060	4.80
				4597

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	4698.0020	5	459701070	5.70
22	4698.0022	5	459701080	6.30
28	4698.0028	2	459701090	8.20
35	4698.0035	1	459701100	10.90
42	4698.0042	1	459701110	17.10

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15956

Einstecktiefenwerkzeuge NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Kunststoff



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10 - 28	9892.1028	1	459700110	18.60
35 - 54	9892.3554	1	459700120	64.60

4597

HTP15957

Permanentmarker NYFFENEGGER sudoFIT

wasserfest



Farbe	Spitzenform	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
blau	rund	9893.0000	1	459700130	4.50

4597

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

RIDGID
17.5730.2665

Rohrabschneider RIDGID 65 S

Diese Rohrabschneider sind speziell zum Schneiden von Edelstahlrohren entwickelt worden.



Merkmale

- Ein geformter Rahmen biete eine einfache Ausrichtung, während der Rohrabschneider für das Schneiden eingestellt wird.
- Der ergonomische Knauf erlaubt eine einfache Einstellung.
- Beinhaltet jetzt den X-CEL®-Knauf für schnelleres Schneiden.
- Sechs individuelle Führungsrollen beim 15-SI und 35S und zwölf beim 65S ersetzen die traditionellen Rollen. (35S/65S Nadelgelagert) Die Führungsrollen ermöglichen einen glatteren Schnitt und eine höhere Geschwindigkeit.
- Das speziell entwickelte nadelgelagerte Edelstahlschneidrad beim 35S und 65S vermindert den Widerstand beim Schneiden und ermöglicht glatte Schnitte.

für	Rohr-Ø mm	Rohr Ø Zoll	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF C Stück
Edelstahlrohre	6-65	1/4-2 5/8	31803	81757302665	168.00

8175

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15960

Kunststoffringe NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Kunststoff, zum Lösen der sudoFIT-Verbindung bei der Demontage



Ø d mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	rot	9896.0010	5	459700510	3.00
12	rot	9896.0012	5	459700520	4.30
14 / 15 / 16	rot	9896.0015	5	459700530	5.20
18 / 20	rot	9896.0018	5	459700540	8.10
22	rot	9896.0022	5	459700550	8.00
28	rot	9896.0028	5	459700560	8.10
35	rot	9896.0035	5	459700570	8.10
42	rot	9896.0042	5	459700580	10.10

4597

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15961

Stützhülsen NYFFENEGGER sudoFIT

- Aus Kupfer, für Pex-Rohre



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	9896.0116	10	459700810	0.70
20	9896.0120	10	459700820	0.80

4597

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

RIDGID
17.5690.0200

Rohrentgrater RIDGID 137S

Für eine Vielzahl von Materialien, z.Bsp. Edelstahl, C–Stahl, Stahl, SML, Aluminium, Kupfer, PVC (Kunststoff) und Verbundmaterial.



Rohr-Ø mm	Länge mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF F Stück
15-54	140	80	64908	1	81756900200	86.70

8175

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP15965

Montagekoffer NYFFENEGGER sudoFIT

- 1 Schlüssel 9895 der Grössen 28
- Einstecktiefenwerkzeug 9892 für Grösse10-28 von GF JRG
- 2 Kunststoffringe 9896 der Grössen 10, 12, 14+15+16, 18+20, 22, 35
- 1 Kunststoffring der Grössen 42
- 1 Filzstift wasserfest 9893

Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kunststoff	9898.0030	1	459701510	257.40

4597



NYFFENEGGER

HTP15966

Ersatzteilboxen NYFFENEGGER sudoFIT

- Je 10 Edelstahl-Fixierringe der Grössen 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22
- Je 10 O-Ringe der Grössen 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22
- Je 2 Kst-Distanzringe der Grössen 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22
- Je 2 Kst-Hülsen der Grössen 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22
- 1 Armaturenfett Tube 3088

Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kunststoff	9898.0050	1	459701550	181.00

4597



NYFFENEGGER

HTP15967

Servicekoffer NYFFENEGGER sudoFIT

- Ein kompakter, robuster Metall-Koffer mit den nützlichsten sudoFIT Fittingen der Grössen 10-22
- Inkl. Werkzeug und praktische Facheinteilung mit zusätzlichem Platz für Ihre individuellen Bedürfnisse

Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Metall	9899	1	459708500	1355.20

4597



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NYFFENEGGER

HTP16009

Übergänge NYFFENEGGER sudoFITindustrie

- Aus Rotguss, mit Aussengewinde konisch

Ø d mm	AG Zoll	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	45	22	8820.1207	10	459300700	12.60

4593





NYFFENEGGER

HTP16010

Übergänge NYFFENEGGER sudoFITindustrie

- Aus Rotguss, mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	41	3	8821.1207	10	459300900	14.00
15	1/2	41	2	8821.1507	5	459300910	11.20

4593





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

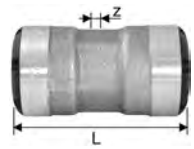
NYFFENEGGER

HTP16011

Muffen NYFFENEGGER sudoFITindustrie

- Aus Rotguss, egal

Ø d mm	L mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22	63	2	8825.22	5	459301230	17.30
						4593





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

ENGEL

4.7

raric
more than fittings

RARIC - Gewindefittings
Edelstahl, Rotguss
Messing, Stahl

Rotgussfittings für Profis!

Erhältlich bei Ihrem htp Partner.



SVGW

SVGW

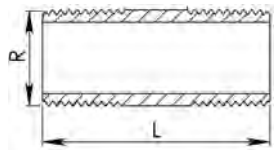
raric

more than fittings

raric more than fittings
HTP601427

Rohrnippel RARIC Messing

- Beidseitig konisches Rohrgewinde
- Messing C3771
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1





AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	30	6.0530.030	10	415012350	7.40
3/8	40	6.0530.031	10	415012360	8.40
3/8	50	6.0530.032	10	415012362	9.20
3/8	60	6.0530.033	10	415012370	9.90
3/8	70	6.0530.034	10	415012372	12.20
3/8	80	6.0530.035	10	415012380	12.30
3/8	90	6.0530.036	10	415012382	14.40
3/8	100	6.0530.037	10	415012390	15.00
3/8	110	6.0530.038	10	415012392	17.40
3/8	120	6.0530.039	10	415012400	17.90
3/8	140	6.0530.041	10	415012404	20.90
1/2	30	6.0530.050	10	415012430	6.50
1/2	40	6.0530.051	10	415012440	7.20
1/2	50	6.0530.052	10	415012442	8.90
1/2	60	6.0530.053	10	415012450	10.20
1/2	70	6.0530.054	10	415012452	12.50
1/2	80	6.0530.055	10	415012460	13.10
1/2	90	6.0530.056	10	415012462	14.60
1/2	100	6.0530.057	10	415012470	15.20
1/2	110	6.0530.058	10	415012472	16.70
1/2	120	6.0530.059	10	415012480	18.20
1/2	130	6.0530.060	10	415012482	20.00
1/2	140	6.0530.061	10	415012484	22.50
1/2	150	6.0530.062	10	415012490	23.90
1/2	160	6.0530.063	10	415012492	26.30
1/2	170	6.0530.064	10	415012494	27.80
1/2	180	6.0530.065	10	415012496	29.00
1/2	190	6.0530.066	10	415012498	31.10
1/2	200	6.0530.067	10	415012500	30.90
3/4	30	6.0530.075	10	415012520	7.20
3/4	40	6.0530.076	10	415012530	8.90
3/4	50	6.0530.077	10	415012532	10.80
3/4	60	6.0530.078	10	415012540	14.00
3/4	70	6.0530.079	10	415012542	15.60
3/4	80	6.0530.080	10	415012550	17.30
3/4	90	6.0530.081	10	415012552	19.40
3/4	100	6.0530.082	10	415012560	20.90
3/4	110	6.0530.083	10	415012562	23.00
3/4	120	6.0530.084	10	415012570	26.00
3/4	130	6.0530.085	10	415012572	28.20
3/4	140	6.0530.086	10	415012574	30.60
3/4	150	6.0530.087	10	415012580	32.00
3/4	160	6.0530.088	10	415012582	36.80
3/4	170	6.0530.089	10	415012584	39.90
3/4	180	6.0530.090	10	415012586	41.30
3/4	200	6.0530.092	10	415012590	44.10
3/4	250	6.0530.093	10	415012592	69.00
1	30	6.0530.100	10	415012600	11.40
1	40	6.0530.101	10	415012610	12.80
1	50	6.0530.102	10	415012612	15.60
1	60	6.0530.103	10	415012620	18.00
1	70	6.0530.104	10	415012622	20.70
1	80	6.0530.105	10	415012630	23.90
1	90	6.0530.106	10	415012632	26.00
1	100	6.0530.107	10	415012640	28.50
1	110	6.0530.108	10	415012642	30.90
1	120	6.0530.109	10	415012650	33.60
1	130	6.0530.110	10	415012652	35.40
1	140	6.0530.111	10	415012654	39.00
1	150	6.0530.112	10	415012660	41.70
1	160	6.0530.113	10	415012662	48.20
1	180	6.0530.115	10	415012666	52.50
1	200	6.0530.117	10	415012670	63.00
1	250	6.0530.118	5	415012672	103.50
1 1/4	40	6.0530.125	10	415012676	20.00
1 1/4	50	6.0530.126	10	415012678	20.90
1 1/4	60	6.0530.127	10	415012680	24.50
1 1/4	70	6.0530.128	10	415012682	27.60
1 1/4	80	6.0530.129	10	415012690	30.90
1 1/4	90	6.0530.130	10	415012692	35.00
1 1/4	100	6.0530.131	5	415012700	38.30
1 1/4	110	6.0530.132	5	415012702	42.80
1 1/4	120	6.0530.133	5	415012704	46.80
1 1/4	130	6.0530.134	5	415012706	53.70
1 1/4	140	6.0530.135	5	415012708	55.70
1 1/4	150	6.0530.136	5	415012710	60.60
1 1/4	160	6.0530.137	5	415012712	65.40
1 1/4	170	6.0530.138	5	415012714	69.00
1 1/4	180	6.0530.139	5	415012716	72.00
1 1/4	190	6.0530.140	5	415012718	73.80
1 1/4	200	6.0530.141	5	415012719	82.20
1 1/2	40	6.0530.150	10	415012720	29.10
1 1/2	50	6.0530.151	10	415012721	30.80
1 1/2	60	6.0530.152	10	415012722	34.20
1 1/2	70	6.0530.153	10	415012723	38.30
1 1/2	80	6.0530.154	10	415012724	42.00
1 1/2	90	6.0530.155	5	415012725	45.80
1 1/2	100	6.0530.156	5	415012726	49.50
1 1/2	110	6.0530.157	5	415012727	57.00
1 1/2	120	6.0530.158	5	415012728	58.80
1 1/2	130	6.0530.159	5	415012729	64.40
1 1/2	140	6.0530.160	5	415012730	67.40
1 1/2	150	6.0530.161	5	415012731	70.10
1 1/2	160	6.0530.162	5	415012732	78.20
1 1/2	170	6.0530.163	5	415012733	82.80
1 1/2	180	6.0530.164	5	415012734	87.20
1 1/2	190	6.0530.165	5	415012735	91.10
1 1/2	200	6.0530.166	5	415012736	94.20
1 1/2	250	6.0530.167	2	415012738	154.50
2	50	6.0530.200	5	415012752	37.20
2	60	6.0530.201	5	415012754	46.80
2	70	6.0530.202	5	415012756	49.40
2	80	6.0530.203	5	415012758	54.90
2	90	6.0530.204	5	415012760	66.00
2	100	6.0530.205	5	415012762	68.10
2	110	6.0530.206	5	415012764	78.20
2	120	6.0530.207	5	415012766	84.20
2	130	6.0530.208	5	415012768	93.30
2	140	6.0530.209	5	415012770	101.00
2	150	6.0530.210	5	415012772	104.90
2	160	6.0530.211	5	415012774	117.00
2	170	6.0530.212	5	415012776	119.10
2	180	6.0530.213	5	415012778	125.60
2	190	6.0530.214	5	415012780	135.00
2	200	6.0530.215	5	415012782	135.80
2	250	6.0530.216	5	415012784	220.50
2 1/2	50	6.0530.250	1	415012790	159.00
2 1/2	80	6.0530.253	1	415012793	189.00
2 1/2	90	6.0530.254	1	415012794	205.50
2 1/2	100	6.0530.255	1	415012795	207.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrnippel

AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 1/2	110	6.0530.256	1	415012796	214.50
2 1/2	120	6.0530.257	1	415012797	226.50
2 1/2	140	6.0530.258	1	415012799	249.00
2 1/2	150	6.0530.259	1	415012800	259.50
2 1/2	160	6.0530.260	1	415012801	306.00
2 1/2	180	6.0530.261	1	415012803	316.50
2 1/2	200	6.0530.262	1	415012805	328.50
2 1/2	250	6.0530.263	1	415012810	408.00
3	80	6.0530.300	1	415012900	225.00
3	100	6.0530.301	1	415012902	256.50
3	120	6.0530.302	1	415012904	292.50
3	150	6.0530.303	1	415012907	339.00
3	200	6.0530.304	1	415012912	417.00

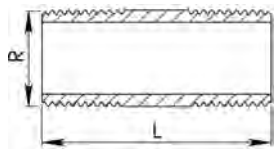
4150

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

raric more than fittings
HTP14803

Rohrnippel RARIC verzinkt

- Beidseitig konisches Rohrgewinde
- Stahl verzinkt geschweisst DIN EN 10241
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1





AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	30	3.0530.0250	10	402053630	6.00
1/4	40	3.0530.0251	10	402053640	6.00
1/4	50	3.0530.0252	10	402053650	6.30
1/4	60	3.0530.0253	10	402053660	6.30
1/4	70	3.0530.0254	10	402053670	7.00
1/4	80	3.0530.0255	10	402053680	7.00
1/4	90	3.0530.0256	10	402053690	7.60
1/4	100	3.0530.0257	10	402053700	7.60
1/4	110	3.0530.0258	10	402053710	11.10
1/4	120	3.0530.0259	10	402053720	8.60
1/4	130	3.0530.0260	10	402053730	11.60
1/4	140	3.0530.0261	10	402053740	11.60
1/4	150	3.0530.0262	10	402053750	10.10
1/4	160	3.0530.0263	10	402053752	13.70
1/4	170	3.0530.0264	10	402053754	13.70
1/4	180	3.0530.0265	10	402053756	13.70
1/4	190	3.0530.0266	10	402053758	13.70
1/4	200	3.0530.0267	10	402053760	11.60
1/4	210	3.0530.0268	10	402053762	16.00
1/4	220	3.0530.0269	10	402053764	16.00
1/4	230	3.0530.0270	10	402053766	16.00
1/4	240	3.0530.0271	10	402053768	16.00
1/4	250	3.0530.0272	10	402053770	16.00
1/4	260	3.0530.0273	10	402053774	16.50
1/4	270	3.0530.0274	10	402053776	16.50
1/4	280	3.0530.0275	10	402053778	16.50
1/4	290	3.0530.0276	10	402053772	16.50
1/4	300	3.0530.0277	10	402053780	16.50
3/8	30	3.0530.0380	10	402053790	5.00
3/8	40	3.0530.0381	10	402053800	5.00
3/8	50	3.0530.0382	10	402053810	5.00
3/8	60	3.0530.0383	10	402053820	5.00
3/8	70	3.0530.0384	10	402053830	5.40
3/8	80	3.0530.0385	10	402053840	5.40
3/8	90	3.0530.0386	10	402053850	5.40
3/8	100	3.0530.0387	10	402053860	5.40
3/8	110	3.0530.0388	10	402053870	6.00
3/8	120	3.0530.0389	10	402053880	6.00
3/8	130	3.0530.0390	10	402053890	8.20
3/8	140	3.0530.0391	10	402053900	6.90
3/8	150	3.0530.0392	10	402053910	6.90
3/8	160	3.0530.0393	10	402053920	9.60
3/8	170	3.0530.0394	10	402053930	11.80
3/8	180	3.0530.0395	10	402053940	9.60
3/8	190	3.0530.0396	10	402053950	13.40
3/8	200	3.0530.0397	10	402053960	10.50
3/8	210	3.0530.0398	10	402053970	18.50
3/8	220	3.0530.0399	10	402053973	18.50
3/8	230	3.0530.0400	10	402053975	18.50
3/8	240	3.0530.0401	10	402053977	18.50
3/8	250	3.0530.0402	10	402053980	13.10
3/8	260	3.0530.0403	10	402053982	21.50
3/8	270	3.0530.0404	10	402053984	21.50
3/8	280	3.0530.0405	10	402053986	21.50
3/8	290	3.0530.0406	10	402053988	21.50
3/8	300	3.0530.0407	10	402053990	16.40
1/2	30	3.0530.0500	10	402054000	2.30
1/2	40	3.0530.0501	10	402054010	2.30
1/2	50	3.0530.0502	10	402054020	2.30
1/2	60	3.0530.0503	10	402054030	2.30

AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	70	3.0530.0504	10	402054040	3.30
1/2	80	3.0530.0505	10	402054050	3.30
1/2	90	3.0530.0506	10	402054060	3.30
1/2	100	3.0530.0507	10	402054070	3.50
1/2	110	3.0530.0508	10	402054080	3.50
1/2	120	3.0530.0509	10	402054090	4.10
1/2	130	3.0530.0510	10	402054100	4.10
1/2	140	3.0530.0511	10	402054110	4.10
1/2	150	3.0530.0512	10	402054120	4.10
1/2	160	3.0530.0513	10	402054130	5.40
1/2	170	3.0530.0514	10	402054140	5.40
1/2	180	3.0530.0515	10	402054150	5.40
1/2	190	3.0530.0516	10	402054160	6.30
1/2	200	3.0530.0517	10	402054170	6.30
1/2	210	3.0530.0518	10	402054180	10.10
1/2	220	3.0530.0519	10	402054190	10.10
1/2	230	3.0530.0520	10	402054200	10.10
1/2	240	3.0530.0521	10	402054202	10.10
1/2	250	3.0530.0522	10	402054210	8.10
1/2	260	3.0530.0523	10	402054212	12.60
1/2	270	3.0530.0524	10	402054214	12.60
1/2	280	3.0530.0525	10	402054216	12.60
1/2	290	3.0530.0526	10	402054218	12.60
1/2	300	3.0530.0527	10	402054220	9.40
3/4	30	3.0530.0750	10	402054230	3.30
3/4	40	3.0530.0751	10	402054240	3.30
3/4	50	3.0530.0752	10	402054250	3.30
3/4	60	3.0530.0753	10	402054260	3.30
3/4	70	3.0530.0754	10	402054270	3.90
3/4	80	3.0530.0755	10	402054280	3.90
3/4	90	3.0530.0756	10	402054290	3.90
3/4	100	3.0530.0757	10	402054300	3.90
3/4	110	3.0530.0758	10	402054310	4.40
3/4	120	3.0530.0759	10	402054320	4.40
3/4	130	3.0530.0760	10	402054330	5.40
3/4	140	3.0530.0761	10	402054340	5.40
3/4	150	3.0530.0762	10	402054350	5.80
3/4	160	3.0530.0763	10	402054360	6.30
3/4	170	3.0530.0764	10	402054370	6.30
3/4	180	3.0530.0765	10	402054380	6.80
3/4	190	3.0530.0766	10	402054390	8.90
3/4	200	3.0530.0767	10	402054400	7.00
3/4	210	3.0530.0768	10	402054410	11.60
3/4	220	3.0530.0769	10	402054412	11.60
3/4	230	3.0530.0770	10	402054414	11.60
3/4	240	3.0530.0771	10	402054416	11.60
3/4	250	3.0530.0772	10	402054420	9.50
3/4	260	3.0530.0773	10	402054422	14.80
3/4	270	3.0530.0774	10	402054424	14.80
3/4	280	3.0530.0775	10	402054426	14.80
3/4	290	3.0530.0776	10	402054428	14.80
3/4	300	3.0530.0777	10	402054430	11.30
1	30	3.0530.1000	10	402054440	3.50
1	40	3.0530.1001	10	402054450	3.50
1	50	3.0530.1002	10	402054460	3.50
1	60	3.0530.1003	10	402054470	4.00
1	70	3.0530.1004	10	402054480	5.00
1	80	3.0530.1005	10	402054490	5.00
1	90	3.0530.1006	10	402054500	5.00
1	100	3.0530.1007	10	402054510	5.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrnippel

AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	110	3.0530.1008	10	402054520	5.40
1	120	3.0530.1009	10	402054530	5.40
1	130	3.0530.1010	10	402054540	7.20
1	140	3.0530.1011	10	402054550	7.20
1	150	3.0530.1012	10	402054560	7.20
1	160	3.0530.1013	10	402054570	8.90
1	170	3.0530.1014	10	402054580	8.90
1	180	3.0530.1015	10	402054590	9.60
1	190	3.0530.1016	10	402054600	11.80
1	200	3.0530.1017	10	402054610	10.50
1	210	3.0530.1018	10	402054620	17.30
1	220	3.0530.1019	10	402054630	17.30
1	230	3.0530.1020	10	402054640	17.30
1	240	3.0530.1021	10	402054642	17.30
1	250	3.0530.1022	10	402054650	13.80
1	260	3.0530.1023	10	402054652	20.80
1	270	3.0530.1024	10	402054654	20.80
1	280	3.0530.1025	10	402054656	20.80
1	290	3.0530.1026	10	402054658	20.80
1	300	3.0530.1027	10	402054660	15.60
1 1/4	40	3.0530.1250	5	402054670	6.80
1 1/4	50	3.0530.1251	5	402054680	6.80
1 1/4	60	3.0530.1252	5	402054690	6.80
1 1/4	70	3.0530.1253	5	402054700	7.20
1 1/4	80	3.0530.1254	5	402054710	7.20
1 1/4	90	3.0530.1255	5	402054720	7.20
1 1/4	100	3.0530.1256	5	402054730	7.20
1 1/4	110	3.0530.1257	5	402054740	7.60
1 1/4	120	3.0530.1258	5	402054750	7.60
1 1/4	130	3.0530.1259	5	402054760	9.60
1 1/4	140	3.0530.1260	5	402054770	9.60
1 1/4	150	3.0530.1261	5	402054780	9.60
1 1/4	160	3.0530.1262	5	402054790	12.30
1 1/4	170	3.0530.1263	5	402054800	12.30
1 1/4	180	3.0530.1264	5	402054810	12.60
1 1/4	190	3.0530.1265	5	402054820	17.80
1 1/4	200	3.0530.1266	5	402054830	12.80
1 1/4	210	3.0530.1267	5	402054840	22.00
1 1/4	220	3.0530.1268	5	402054850	22.00
1 1/4	230	3.0530.1269	5	402054860	22.00
1 1/4	240	3.0530.1270	5	402054862	22.00
1 1/4	250	3.0530.1271	5	402054870	17.00
1 1/4	260	3.0530.1272	5	402054872	26.60
1 1/4	270	3.0530.1273	5	402054874	26.60
1 1/4	280	3.0530.1274	5	402054876	26.60
1 1/4	290	3.0530.1275	5	402054878	26.60
1 1/4	300	3.0530.1276	5	402054880	20.20
1 1/2	40	3.0530.1500	5	402054890	7.60
1 1/2	50	3.0530.1501	5	402054900	7.60
1 1/2	60	3.0530.1502	5	402054910	7.60
1 1/2	70	3.0530.1503	5	402054920	8.40
1 1/2	80	3.0530.1504	5	402054930	8.40
1 1/2	90	3.0530.1505	5	402054940	8.80
1 1/2	100	3.0530.1506	5	402054950	8.80
1 1/2	110	3.0530.1507	5	402054960	10.00
1 1/2	120	3.0530.1508	5	402054970	10.00
1 1/2	130	3.0530.1509	5	402054980	11.60
1 1/2	140	3.0530.1510	5	402054990	11.60
1 1/2	150	3.0530.1511	5	402055000	12.30
1 1/2	160	3.0530.1512	5	402055010	13.50
1 1/2	170	3.0530.1513	5	402055020	13.50
1 1/2	180	3.0530.1514	5	402055030	14.70
1 1/2	190	3.0530.1515	5	402055040	20.30
1 1/2	200	3.0530.1516	5	402055050	16.00
1 1/2	210	3.0530.1517	5	402055060	26.20
1 1/2	220	3.0530.1518	5	402055070	26.20
1 1/2	230	3.0530.1519	5	402055072	26.20
1 1/2	240	3.0530.1520	5	402055074	26.20
1 1/2	250	3.0530.1521	5	402055080	20.30
1 1/2	260	3.0530.1522	5	402055082	31.00
1 1/2	270	3.0530.1523	5	402055084	31.00
1 1/2	280	3.0530.1524	5	402055086	31.00
1 1/2	290	3.0530.1525	5	402055088	31.00
1 1/2	300	3.0530.1526	5	402055090	23.90
2	40	3.0530.2000	5	402055100	10.60
2	50	3.0530.2001	5	402055110	10.60
2	60	3.0530.2002	5	402055120	10.60
2	70	3.0530.2003	5	402055130	11.60
2	80	3.0530.2004	5	402055140	11.60
2	90	3.0530.2005	5	402055150	11.80
2	100	3.0530.2006	5	402055160	11.80
2	110	3.0530.2007	5	402055170	13.70
2	120	3.0530.2008	5	402055180	13.70
2	130	3.0530.2009	5	402055190	16.50
2	140	3.0530.2010	5	402055200	16.50
2	150	3.0530.2011	5	402055210	16.50
2	160	3.0530.2012	5	402055220	18.80
2	170	3.0530.2013	5	402055230	18.80
2	180	3.0530.2014	5	402055240	18.80
2	190	3.0530.2015	5	402055250	27.90
2	200	3.0530.2016	5	402055260	22.70
2	210	3.0530.2017	5	402055270	36.50
2	220	3.0530.2018	5	402055272	36.50
2	230	3.0530.2019	5	402055274	36.50
2	240	3.0530.2020	5	402055276	36.50
2	250	3.0530.2021	5	402055280	27.40
2	260	3.0530.2022	5	402055282	42.90
2	270	3.0530.2023	5	402055284	43.00
2	280	3.0530.2024	5	402055286	43.00
2	290	3.0530.2025	5	402055288	43.00
2	300	3.0530.2026	5	402055290	32.10
2 1/2	60	3.0530.2502	1	402055310	27.00
2 1/2	70	3.0530.2503	1	402055320	28.40
2 1/2	80	3.0530.2504	1	402055330	28.40
2 1/2	90	3.0530.2505	1	402055340	29.90
2 1/2	100	3.0530.2506	1	402055350	29.90
2 1/2	110	3.0530.2507	1	402055360	31.20
2 1/2	120	3.0530.2508	1	402055370	31.20
2 1/2	130	3.0530.2509	1	402055380	36.00
2 1/2	140	3.0530.2510	1	402055390	36.00
2 1/2	150	3.0530.2511	1	402055400	36.00
2 1/2	160	3.0530.2512	1	402055402	37.50
2 1/2	170	3.0530.2513	1	402055404	37.50
2 1/2	180	3.0530.2514	1	402055406	38.60
2 1/2	190	3.0530.2515	1	402055408	56.60
2 1/2	200	3.0530.2516	1	402055410	44.70
2 1/2	210	3.0530.2517	1	402055412	62.20
2 1/2	220	3.0530.2518	1	402055414	62.20
2 1/2	230	3.0530.2519	1	402055416	62.20
2 1/2	240	3.0530.2520	1	402055418	62.20
2 1/2	250	3.0530.2521	1	402055420	50.80
2 1/2	260	3.0530.2522	1	402055422	69.60
2 1/2	270	3.0530.2523	1	402055424	69.60
2 1/2	280	3.0530.2524	1	402055426	69.60
2 1/2	290	3.0530.2525	1	402055428	69.60
2 1/2	300	3.0530.2526	1	402055430	57.60
3	50	3.0530.3001	1	402055458	44.30
3	60	3.0530.3002	1	402055460	35.00
3	70	3.0530.3003	1	402055470	51.00
3	80	3.0530.3004	1	402055480	36.50
3	90	3.0530.3005	1	402055490	54.60
3	100	3.0530.3006	1	402055500	38.70

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrnippel

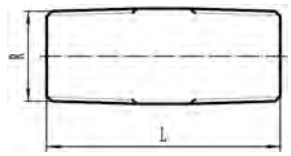
AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	110	3.0530.3007	1	402055510	55.60
3	120	3.0530.3008	1	402055520	40.50
3	130	3.0530.3009	1	402055530	62.10
3	140	3.0530.3010	1	402055540	62.10
3	150	3.0530.3011	1	402055550	45.30
3	160	3.0530.3012	1	402055552	70.60
3	170	3.0530.3013	1	402055554	70.60
3	180	3.0530.3014	1	402055556	52.00
3	190	3.0530.3015	1	402055558	76.50
3	200	3.0530.3016	1	402055560	56.60
3	210	3.0530.3017	1	402055562	91.20
3	220	3.0530.3018	1	402055564	91.20
3	230	3.0530.3019	1	402055566	91.20
3	240	3.0530.3020	1	402055568	91.20
3	250	3.0530.3021	1	402055570	69.80
3	260	3.0530.3022	1	402055572	104.40
3	270	3.0530.3023	1	402055574	104.40
3	280	3.0530.3024	1	402055576	104.40
3	290	3.0530.3025	1	402055578	104.40
3	300	3.0530.3026	1	402055580	77.10
4	60	3.0530.4002	1	402055596	69.30
4	70	3.0530.4003	1	402055598	77.90
4	80	3.0530.4004	1	402055600	56.90
4	90	3.0530.4005	1	402055602	77.90
4	100	3.0530.4006	1	402055610	65.60
4	110	3.0530.4007	1	402055612	89.10
4	120	3.0530.4008	1	402055620	69.30
4	130	3.0530.4009	1	402055622	98.90
4	140	3.0530.4010	1	402055624	98.90
4	150	3.0530.4011	1	402055630	74.20
4	160	3.0530.4012	1	402055632	117.50
4	170	3.0530.4013	1	402055634	117.50
4	180	3.0530.4014	1	402055636	117.50
4	190	3.0530.4015	1	402055638	117.50
4	200	3.0530.4016	1	402055640	87.90
4	210	3.0530.4017	1	402055642	151.80
4	220	3.0530.4018	1	402055644	151.80
4	230	3.0530.4019	1	402055646	151.80
4	240	3.0530.4020	1	402055648	151.80
4	250	3.0530.4021	1	402055650	151.80
4	260	3.0530.4022	1	402055654	169.20
4	270	3.0530.4023	1	402055656	169.20
4	280	3.0530.4024	1	402055658	169.20
4	290	3.0530.4025	1	402055660	169.20
4	300	3.0530.4026	1	402055652	123.60

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16269

Rohrnippel RARIC Inox

- Nahtlos
- Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A
- AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"





AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	40	8.0530.025	10	417003352	6.60
1/4	60	8.0530.026	10	417003356	6.80
1/4	80	8.0530.027	10	417003360	11.00
1/4	100	8.0530.028	10	417003364	10.90
3/8	30	8.0530.037	10	417003400	7.90
3/8	40	8.0530.038	10	417003402	8.20
3/8	50	8.0530.0381	10	417003404	8.80
3/8	60	8.0530.039	10	417003406	9.50
3/8	70	8.0530.040	10	417003408	11.20
3/8	80	8.0530.041	10	417003410	12.40
3/8	90	8.0530.042	10	417003412	11.70
3/8	100	8.0530.043	10	417003414	11.00
3/8	110	8.0530.044	10	417003416	10.70
3/8	120	8.0530.045	10	417003418	12.10
3/8	150	8.0530.046	10	417003424	16.50
1/2	40	8.0530.050	10	417003452	8.40
1/2	50	8.0530.0501	10	417003454	9.60
1/2	60	8.0530.051	10	417003456	11.00
1/2	70	8.0530.0511	10	417003458	13.20
1/2	80	8.0530.052	10	417003460	13.50
1/2	90	8.0530.0521	10	417003462	14.90
1/2	100	8.0530.053	10	417003464	16.50
1/2	110	8.0530.0531	10	417003466	17.60
1/2	120	8.0530.054	10	417003468	18.20
1/2	130	8.0530.0541	10	417003470	22.00
1/2	140	8.0530.055	10	417003472	21.70
1/2	150	8.0530.056	10	417003474	21.50
1/2	200	8.0530.059	10	417003476	29.10
1/2	250	8.0530.060	10	417003486	32.60
1/2	300	8.0530.061	10	417003496	42.50
3/4	40	8.0530.075	10	417003502	10.90
3/4	50	8.0530.0751	10	417003504	13.00
3/4	60	8.0530.076	10	417003506	13.90
3/4	70	8.0530.0761	10	417003508	15.70
3/4	80	8.0530.077	10	417003510	16.50
3/4	90	8.0530.0771	10	417003512	18.00
3/4	100	8.0530.078	10	417003514	19.80
3/4	110	8.0530.0781	10	417003516	21.50
3/4	120	8.0530.079	10	417003518	22.00
3/4	130	8.0530.0791	10	417003520	27.70
3/4	140	8.0530.080	10	417003522	26.30
3/4	150	8.0530.081	10	417003524	28.60
3/4	200	8.0530.084	10	417003526	36.30
3/4	250	8.0530.085	10	417003536	45.10
3/4	300	8.0530.086	10	417003538	53.90
1	40	8.0530.100	10	417003552	15.60
1	50	8.0530.1001	10	417003554	17.10
1	60	8.0530.101	10	417003556	18.70
1	70	8.0530.1011	10	417003558	25.90
1	80	8.0530.102	10	417003560	24.40
1	90	8.0530.1021	10	417003562	26.00
1	100	8.0530.103	10	417003564	28.10
1	110	8.0530.1031	10	417003566	31.90
1	120	8.0530.104	10	417003568	34.10
1	130	8.0530.1041	10	417003570	40.30
1	140	8.0530.105	10	417003572	40.50

AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	150	8.0530.106	10	417003574	41.70
1	200	8.0530.109	10	417003576	53.90
1	250	8.0530.110	10	417003586	62.70
1	300	8.0530.111	10	417003588	75.90
1 1/4	40	8.0530.123	10	417003602	28.40
1 1/4	50	8.0530.124	10	417003604	23.40
1 1/4	60	8.0530.125	10	417003606	24.60
1 1/4	70	8.0530.1251	10	417003608	27.40
1 1/4	80	8.0530.126	10	417003610	30.80
1 1/4	100	8.0530.127	5	417003614	36.50
1 1/4	110	8.0530.1271	5	417003616	39.40
1 1/4	120	8.0530.128	5	417003618	42.70
1 1/4	130	8.0530.1281	5	417003619	52.00
1 1/4	140	8.0530.129	5	417003620	52.50
1 1/4	150	8.0530.130	5	417003624	68.70
1 1/4	200	8.0530.133	5	417003626	70.60
1 1/4	250	8.0530.134	5	417003636	85.80
1 1/4	300	8.0530.135	5	417003638	115.50
1 1/2	40	8.0530.148	5	417003652	30.80
1 1/2	50	8.0530.149	5	417003654	30.80
1 1/2	60	8.0530.150	5	417003656	31.40
1 1/2	70	8.0530.1501	5	417003658	35.20
1 1/2	80	8.0530.151	5	417003660	39.10
1 1/2	90	8.0530.1511	5	417003662	51.10
1 1/2	100	8.0530.152	5	417003664	44.60
1 1/2	110	8.0530.1521	5	417003666	53.90
1 1/2	120	8.0530.153	5	417003668	52.80
1 1/2	130	8.0530.1531	5	417003670	63.00
1 1/2	140	8.0530.154	5	417003672	63.80
1 1/2	150	8.0530.155	5	417003674	67.30
1 1/2	200	8.0530.158	5	417003676	83.90
1 1/2	250	8.0530.159	5	417003686	111.70
1 1/2	300	8.0530.160	5	417003688	135.90
2	50	8.0530.199	5	417003704	36.20
2	60	8.0530.200	5	417003706	40.40
2	70	8.0530.2001	5	417003708	54.50
2	80	8.0530.201	5	417003710	51.70
2	90	8.0530.2011	5	417003712	54.60
2	100	8.0530.202	5	417003714	58.20
2	110	8.0530.2021	5	417003716	63.50
2	120	8.0530.203	5	417003718	67.80
2	130	8.0530.2031	5	417003720	81.80
2	140	8.0530.204	5	417003722	92.40
2	150	8.0530.205	5	417003724	92.80
2	200	8.0530.208	5	417003726	110.00
2	250	8.0530.209	5	417003736	150.70
2	300	8.0530.210	5	417003746	182.60
2 1/2	80	8.0530.249	1	417003760	106.70
2 1/2	100	8.0530.250	1	417003764	100.10
2 1/2	120	8.0530.251	1	417003768	124.30
2 1/2	150	8.0530.252	1	417003770	134.20
2 1/2	200	8.0530.253	1	417003772	173.80
2 1/2	250	8.0530.254	1	417003774	214.50
2 1/2	300	8.0530.255	1	417003776	222.20
3	120	8.0530.300	1	417003780	151.80
4	150	8.0530.400	1	417003790	304.70

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

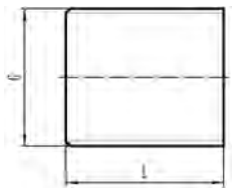
raric more than fittings
HTP14804

Gewindenippel RARIC verzinkt

- Stahl verzinkt, geschweisst DIN EN 10241
- Gewindeart: AG-G / ISO 228-1

AG (G) Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	21	3.0531.025	10	402055680	5.30
3/8	23	3.0531.038	10	402055690	5.60
1/2	25	3.0531.050	10	402055700	5.80
3/4	30	3.0531.075	10	402055710	7.00
1	35	3.0531.100	10	402055720	7.20
1 1/4	40	3.0531.125	5	402055730	14.10
1 1/2	45	3.0531.150	5	402055740	14.80
2	50	3.0531.200	5	402055750	28.10
2 1/2	60	3.0531.250	1	402055752	53.20
3	65	3.0531.300	1	402055754	92.80
4	80	3.0531.400	1	402055756	152.40

4020





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604232

Gewindenippel RARIC Inox

- Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A
- AG-G / ISO 228-1
- SVGW Gas 3/4" - 2"

AG (G) Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	22	8.0531.038	10	417003802	9.40
1/2	25	8.0531.050	10	417003804	10.60
3/4	30	8.0531.075	10	417003806	13.60
1	35	8.0531.100	10	417003808	19.00
1 1/4	38	8.0531.125	5	417003810	29.60
1 1/2	38	8.0531.150	5	417003812	39.60
2	45	8.0531.200	5	417003814	48.60

4170



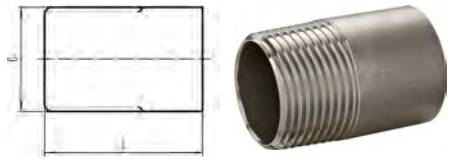
HTP604239

Anschweissnippel RARIC Inox

- Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A
- AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

AG (G) Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	30	8.0532.025	10	417007580	6.60
3/8	32	8.0532.038	10	417007590	7.50
1/2	35	8.0532.050	10	417007600	9.10
3/4	40	8.0532.075	10	417007620	12.10
1	40	8.0532.100	10	417007630	15.10
1 1/4	51	8.0532.125	10	417007640	20.10
1 1/2	51	8.0532.150	10	417007645	27.30
2	51	8.0532.200	10	417007650	30.20
2 1/2	60	8.0532.250	5	417007660	61.60
3	71	8.0532.300	1	417007670	92.40

4170



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

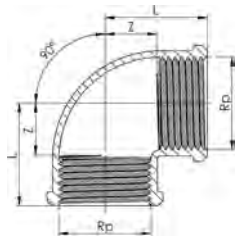
HTP16841

Winkel RARIC Rotguss

- Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	Winkel °	L mm	Z mm	Zeta	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	90	16	8	--	4.0090.025	10	411000005	12.80
3/8	90	21	11	--	4.0090.038	10	411000010	11.90
1/2	90	27	13.5	1.5	4.0090.050	10	411000015	11.70
3/4	90	31.5	16.5	1.3	4.0090.075	10	411000020	16.40
1	90	37	20	0.7	4.0090.100	10	411000025	28.50
1 1/4	90	43.5	24.5	0.6	4.0090.125	10	411000030	52.00
1 1/2	90	47	28	0.6	4.0090.150	5	411000035	76.80
2	90	58	34	0.5	4.0090.200	5	411000040	136.80
2 1/2	90	68	47	--	4.0090.250	1	411000042	387.60
3	90	78	54	--	4.0090.300	1	411000044	484.80

4110





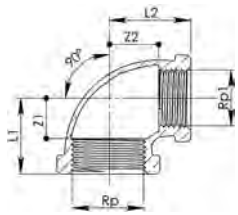
HTP16842

Winkel RARIC Rotguss

- Reduziert
- Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	IG (Rp1) Zoll	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/8	90	23	24	11	15	4.0091.050	10	411000050	32.90
3/4	1/2	90	26	29	16	20	4.0091.075	10	411000055	33.40
1	3/4	90	33	33	22	22	4.0091.100	10	411000060	63.00
1 1/4	1	90	38	40	23	27	4.0091.125	10	411000070	82.40
1 1/2	1	90	40	42	21	28	4.0091.150	5	411000072	129.60
1 1/2	1 1/4	90	47	40	29	30	4.0091.151	5	411000074	136.80
2	1 1/2	90	47	51	31	38	4.0091.200	5	411000076	182.40

4110



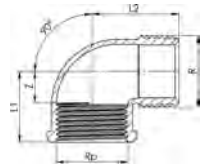


HTP16843

Winkel RARIC Rotguss

- Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"





IG Zoll	AG Zoll	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	90	14	27	8	4.0092.025	10	411000080	14.40
3/8	3/8	90	17	29	8	4.0092.038	10	411000085	14.10
1/2	1/2	90	23.5	30	10	4.0092.050	10	411000090	14.30
3/4	3/4	90	27.5	34.5	12.5	4.0092.075	10	411000095	17.60
1	1	90	33	40.5	16	4.0092.100	10	411000100	29.40
1 1/4	1 1/4	90	39.5	47.5	20.5	4.0092.125	10	411000105	49.60
1 1/2	1 1/2	90	42.5	51	23.5	4.0092.150	5	411000110	74.20
2	2	90	53	60.5	29	4.0092.200	5	411000115	140.40
2 1/2	2 1/2	90	60	92	39	4.0092.250	1	411000120	369.60
3	3	90	77	110	54	4.0092.300	1	411000125	608.40

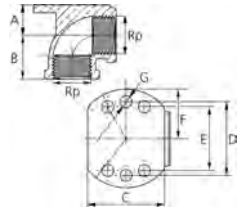
4110

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611520

Winkel RARIC Rotguss

- Mit Wandflansch
- Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"





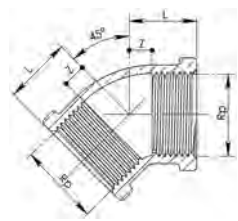
IG Zoll	Winkel °	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	90	17	24	42	40	35	27	7	4.0094.050	10	411001225	37.40

4110

HTP16844

Winkel RARIC Rotguss

- Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"





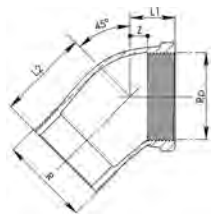
IG Zoll	Winkel °	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	45	14	6	4.0120.038	10	411000168	17.20
1/2	45	19	9	4.0120.050	10	411000170	23.20
3/4	45	20	10	4.0120.075	10	411000172	24.50
1	45	25	11	4.0120.100	10	411000174	38.70
1 1/4	45	29	11	4.0120.125	10	411000176	80.60
1 1/2	45	31	12	4.0120.150	10	411000177	108.00
2	45	34	13	4.0120.200	5	411000179	192.00

4110

HTP16845

Winkel RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"





IG Zoll	AG Zoll	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	45	13	28	6	4.0121.038	10	411000180	19.10
1/2	1/2	45	18	31	7	4.0121.050	10	411000185	23.90
3/4	3/4	45	20	35	8	4.0121.075	10	411000190	24.60
1	1	45	25	42	12	4.0121.100	10	411000195	32.80
1 1/4	1 1/4	45	30	48	12	4.0121.125	10	411000200	76.40
1 1/2	1 1/2	45	31	51	16	4.0121.150	10	411000205	130.80
2	2	45	33	62	17	4.0121.200	5	411000210	192.00

4110

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

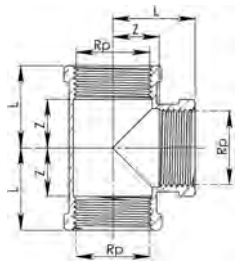
HTP16846

T-Stücke RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	17.5	10	4.0130.025	10	411000220	14.70
3/8	21.5	10	4.0130.038	10	411000225	14.60
1/2	24.5	11	4.0130.050	10	411000230	14.10
3/4	29.5	14.5	4.0130.075	10	411000235	24.60
1	35	18	4.0130.100	10	411000240	37.20
1 1/4	41.5	22.5	4.0130.125	5	411000245	72.40
1 1/2	45	26	4.0130.150	5	411000250	97.10
2	55	31	4.0130.200	2	411000255	139.20
2 1/2	68.5	47	4.0130.250	1	411000257	423.60
3	76.5	55	4.0130.300	1	411000260	553.20

4110





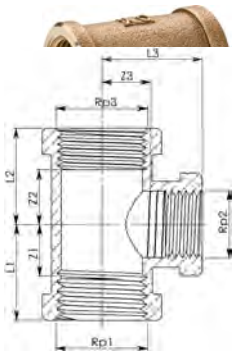
HTP16847

T-Stücke reduziert RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG (Rp1) Zoll	IG (Rp2) Zoll	IG (Rp3) Zoll	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Z1 mm	Z2 mm	Z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/8	1/2	24	24	26	14	14	16	4.0131.050	10	411000265	30.40
1/2	3/4	1/2	28	28	27	16	16	17	4.0131.051	10	411000270	46.80
3/4	1/2	3/4	28	28	29	16	16	17	4.0131.075	10	411000280	24.50
3/4	1/2	1/2	27	26	28	16	14	16	4.0131.076	10	411000275	50.40
3/4	3/4	1/2	28	30	30	16	18	17	4.0131.077	10	411000285	45.50
1	1/2	1	31	31	32	17	17	20	4.0131.100	10	411000290	65.10
1	3/4	1	32	32	33	20	20	21	4.0131.101	10	411000295	59.70
1	1	1/2	36	31	36	28	22	27	4.0131.102	10	411000300	77.00
1 1/4	1/2	1 1/4	32	32	36	16	16	21	4.0131.125	10	411000302	108.00
1 1/4	3/4	1 1/4	35	35	38	20	20	22	4.0131.126	10	411000304	96.00
1 1/4	1	1 1/4	40	40	41	25	25	26	4.0131.127	10	411000305	111.60
1 1/2	1/2	1 1/2	33	33	38	17	17	24	4.0131.150	5	411000306	126.00
1 1/2	3/4	1 1/2	36	36	40	20	20	26	4.0131.151	5	411000307	132.00
1 1/2	1	1 1/2	41	41	46	25	25	32	4.0131.152	5	411000308	144.00
1 1/2	1 1/4	1 1/2	42	42	48	28	28	33	4.0131.153	5	411000309	159.60
2	1	2	46	46	50	30	30	36	4.0131.200	2	411000310	200.40
2	1 1/4	2	46	46	50	30	30	33	4.0131.201	2	411000320	214.80
2	1 1/2	2	47	47	50	32	32	34	4.0131.202	2	411000322	242.40

4110



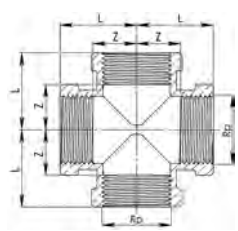
HTP16848

Kreuzstücke RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- VGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	26	15	4.0180.050	10	411000330	45.60
3/4	30	17	4.0180.075	10	411000335	61.20
1	35	22	4.0180.100	10	411000340	72.00
1 1/4	42	26	4.0180.125	5	411000346	160.80
1 1/2	44	30	4.0180.150	1	411000347	212.40

4110





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

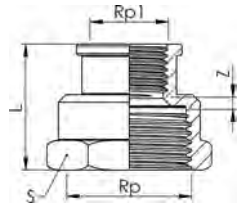
HTP16849

Reduziermuffen RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	IG (Rp1) Zoll	L mm	Z mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	23.5	3	22	4.0240.038	10	411000350	11.10
1/2	1/4	26.5	3	28	4.0240.050	10	411000352	14.00
1/2	3/8	27	3	28	4.0240.051	10	411000355	10.10
3/4	3/8	28.5	3	32	4.0240.075	10	411000360	22.80
3/4	1/2	31.5	3	32	4.0240.076	10	411000365	14.10
1	1/2	33.5	3	38	4.0240.100	10	411000370	25.20
1	3/4	35	3	38	4.0240.101	10	411000375	17.40
1 1/4	3/4	37	3	48	4.0240.125	10	411000380	39.80
1 1/4	1	39	3	48	4.0240.126	10	411000385	32.20
1 1/2	3/4	37	3	55	4.0240.150	10	411000387	52.50
1 1/2	1	39	3	55	4.0240.151	10	411000390	54.00
1 1/2	1 1/4	41	3	55	4.0240.152	10	411000395	49.20
2	1 1/4	46	3	65	4.0240.200	10	411000397	69.40
2	1 1/2	46	3	65	4.0240.201	10	411000400	72.00
2 1/2	2	81	42	--	4.0240.250	1	411000405	144.00

4110





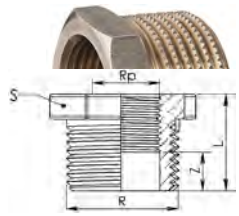
HTP16850

Reduzierstücke RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7/1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

AG Zoll	IG Zoll	L mm	Z mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	17.5	7.5	22	4.0241.038	10	411000415	5.40
1/2	1/4	20.5	10.5	25	4.0241.050	10	411000420	6.60
1/2	3/8	20.5	10	25	4.0241.051	10	411000425	5.70
3/4	1/4	22.5	12.5	28	4.0241.075	10	411000430	12.50
3/4	3/8	22.5	12	28	4.0241.076	10	411000435	10.00
3/4	1/2	22.5	9	28	4.0241.077	10	411000440	8.10
1	3/8	26.5	16	34	4.0241.100	10	411000445	17.10
1	1/2	26.5	13	34	4.0241.101	10	411000450	13.00
1	3/4	26.5	11.5	34	4.0241.102	10	411000455	11.30
1 1/4	1/2	29	15.5	44	4.0241.125	10	411000460	29.70
1 1/4	3/4	29	14	44	4.0241.126	10	411000465	24.80
1 1/4	1	29	12	44	4.0241.127	10	411000470	18.60
1 1/2	1/2	30	16.5	50	4.0241.150	10	411000475	51.60
1 1/2	3/4	30	15	50	4.0241.151	10	411000480	45.40
1 1/2	1	30	13	50	4.0241.152	10	411000485	29.70
1 1/2	1 1/4	30	11	50	4.0241.153	10	411000490	23.10
2	1/2	34.5	21	62	4.0241.200	5	411000495	73.20
2	3/4	34.5	19.5	62	4.0241.201	5	411000500	74.30
2	1	34.5	17.5	62	4.0241.202	5	411000505	58.00
2	1 1/4	34.5	15.5	62	4.0241.203	5	411000510	48.30
2	1 1/2	34.5	15.5	62	4.0241.204	5	411000515	42.00
2 1/2	1 1/4	37	18	78	4.0241.250	5	411000517	174.00
2 1/2	1 1/2	37	18	78	4.0241.251	5	411000519	182.40
2 1/2	2	37	18	78	4.0241.252	5	411000521	118.80
3	2	45	28	93	4.0241.300	1	411000523	260.40
3	2 1/2	45	27	93	4.0241.301	1	411000525	217.20
4	3	48	23.5	117	4.0241.400	1	411000527	364.80

4110



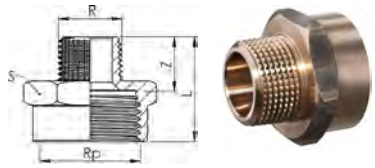
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16852

Reduzierstücke RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	AG Zoll	L mm	Z mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	27	14	21	4.0246.038	10	411001910	12.30
3/8	1/2	28	17.5	22	4.0246.039	10	411001920	13.20
1/2	3/8	28	14.5	28	4.0246.050	10	411001930	17.70
3/4	3/8	29.5	14.5	32	4.0246.075	10	411001940	26.20
3/4	1/2	32.5	17.5	32	4.0246.076	10	411001950	29.80
1	1/2	34.5	17.5	38	4.0246.100	10	411001960	36.90
1	3/4	36	19	38	4.0246.101	10	411001970	56.90
1 1/4	1	40.5	21.5	48	4.0246.125	10	411001980	82.80
								4110

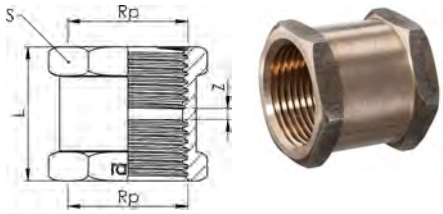


HTP16853

Muffen RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	L mm	Z mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	19	4	--	4.0270.013	10	411000555	7.00
1/4	23	3	22	4.0270.025	10	411000560	6.20
3/8	24	3	22	4.0270.038	10	411000565	7.60
1/2	30	3	28	4.0270.050	10	411000570	9.30
3/4	33	3	32	4.0270.075	10	411000575	13.60
1	37	3	38	4.0270.100	10	411000580	18.80
1 1/4	41	3	48	4.0270.125	10	411000585	30.40
1 1/2	41	3	55	4.0270.150	5	411000590	44.80
2	51	3	65	4.0270.200	5	411000595	64.80
2 1/2	72	26	--	4.0270.250	2	411000596	171.60
3	80	34	--	4.0270.300	1	411000597	236.40
4	92	40	--	4.0270.400	1	411000600	423.60
							4110

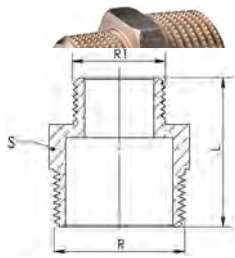


HTP16851

Doppelnippel reduziert RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

AG Zoll	AG (R1) Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	30.5	20	4.0245.038	10	411000531	8.20
1/2	1/4	34	24	4.0245.050	10	411000533	9.30
1/2	3/8	32	25	4.0245.051	10	411000530	9.30
3/4	3/8	34	28	4.0245.075	10	411000534	16.20
3/4	1/2	37	28	4.0245.076	10	411000535	13.00
1	1/2	41	34	4.0245.100	10	411000542	22.20
1	3/4	42.5	34	4.0245.101	10	411000540	17.90
1 1/4	3/4	45	44	4.0245.125	10	411000544	50.60
1 1/4	1	47.5	44	4.0245.126	10	411000545	33.50
1 1/2	1	48.5	50	4.0245.150	10	411000548	50.20
1 1/2	1 1/4	51	50	4.0245.151	10	411000549	49.70
2	1 1/4	55.5	62	4.0245.200	5	411000550	83.40
2	1 1/2	55.5	62	4.0245.201	5	411000552	72.20
2 1/2	2	67	78	4.0245.250	1	411000553	132.00
3	2 1/2	81	92	4.0245.300	1	411000554	222.00
							4110

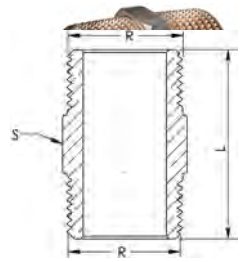


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16854

Doppelnippel RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"



AG Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	32	14.5	4.0280.013	10	411000605	5.80
1/4	28	17	4.0280.025	10	411000610	5.90
3/8	29	22	4.0280.038	10	411000615	7.40
1/2	35	25	4.0280.050	10	411000620	9.60
3/4	38.5	28	4.0280.075	10	411000625	11.90
1	45	34	4.0280.100	10	411000630	18.40
1 1/4	50	44	4.0280.125	10	411000635	31.10
1 1/2	51	50	4.0280.150	5	411000640	48.50
2	59	62	4.0280.200	5	411000645	66.00
2 1/2	69.5	79	4.0280.250	1	411000647	190.80
3	79	93	4.0280.300	1	411000648	252.00
4	94.5	117	4.0280.400	1	411000649	489.60

4110

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

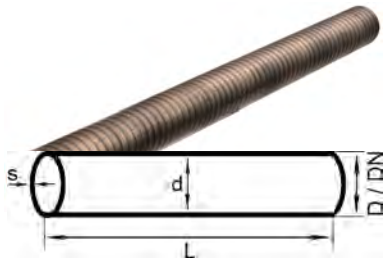
HTP611155

Rohre RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K

DN	Gewinde Zoll	Ø d mm	S mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	21	3.5	1000	4.0530R.050	3	429400300	69.60
20	3/4	26	3.5	1000	4.0530R.075	3	429400310	87.60
25	1	33	4	1000	4.0530R.100	3	429400320	123.60
32	1 1/4	42	4	1000	4.0530R.125	3	429400330	183.60
40	1 1/2	48	4.5	1000	4.0530R.150	1	429400340	228.00
50	2	60	5	1000	4.0530R.200	1	429400350	289.20

>1 m auf Anfrage 4294



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

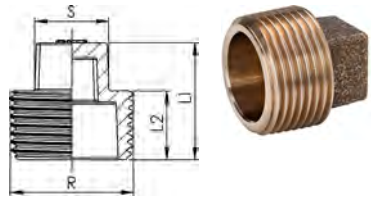
HTP16855

Stopfen 4-kant RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

AG Zoll	L1 mm	L2 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	15.5	8	6	4.0290.013	10	411000710	7.00
1/4	17	9	8	4.0290.025	10	411000660	6.60
3/8	20	11.5	11	4.0290.038	10	411000715	8.10
1/2	23.5	14.5	14	4.0290.050	10	411000720	8.30
3/4	27	16	16	4.0290.075	10	411000725	8.90
1	31.5	18.5	20	4.0290.100	10	411000730	13.80
1 1/4	35	21	24	4.0290.125	10	411000732	22.20
1 1/2	37	21	28	4.0290.150	5	411000734	32.00
2	41.5	24.5	32	4.0290.200	5	411000736	56.40
2 1/2	48	27	39	4.0290.250	2	411000738	157.20
3	46	27	46	4.0290.300	1	411000740	210.00

4110



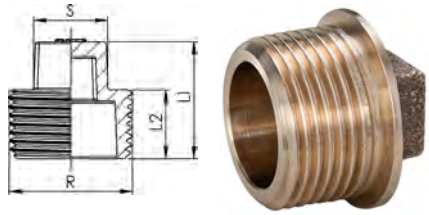
HTP16856

Stopfen 4-kant RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

AG Zoll	L1 mm	L2 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	19	12	10	4.0292.038	10	411000665	6.60
1/2	23	14.5	12	4.0292.050	10	411000670	7.50
3/4	26	16	14	4.0292.075	10	411000675	10.60
1	28.5	18.5	17	4.0292.100	10	411000680	17.10
1 1/4	34	21	21	4.0292.125	10	411000685	24.00
1 1/2	36.5	21	22	4.0292.150	5	411000690	35.40
2	42.5	24.5	26	4.0292.200	2	411000695	55.20

4110



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

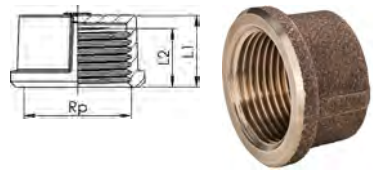
raric more than fittings
HTP16857

Kappen RARIC Rotguss

- Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	16	10	4.0300.025	10	411000743	5.90
3/8	16.5	14	4.0300.038	10	411000746	7.10
1/2	18	13.5	4.0300.050	10	411000745	7.60
3/4	19.5	15	4.0300.075	10	411000750	10.80
1	22	17	4.0300.100	10	411000755	18.50
1 1/4	24.5	19	4.0300.125	10	411000760	29.80
1 1/2	24.5	19	4.0300.150	5	411000765	39.80
2	30	24	4.0300.200	2	411000770	69.60
2 1/2	42	31	4.0300.250	1	411000775	132.00
3	45.5	42	4.0300.300	1	411000780	187.20

4110



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

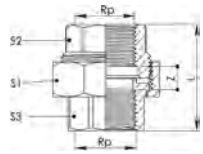
HTP16858

Verschraubungen RARIC Rotguss

- Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1 / IG-G / ISO 228-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	L mm	Z mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	37	11.5	34	21	21	4.0330.038	10	411000835	40.40
1/2	38.5	10.5	42	26	25	4.0330.050	10	411000840	46.80
3/4	42.5	11.5	46	32	31	4.0330.075	10	411000845	59.10
1	47.5	12.5	52	38	38	4.0330.100	10	411000850	96.30
1 1/4	53.5	14.5	65	47	47	4.0330.125	5	411000855	144.00
1 1/2	53	14	72	54	54	4.0330.150	5	411000860	204.00
2	65.5	16.5	88	66	66	4.0330.200	2	411000865	262.80
2 1/2	73	26	106	83	83	4.0330.250	1	411000870	442.80

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





4110

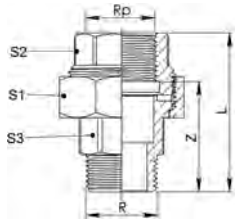
HTP16859

Verschraubungen RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1 / IG-G / ISO 228-1 / AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	AG Zoll	G Zoll	L mm	Z mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	7/8	47.5	35.5	34	21	20	4.0331.038	10	411000885	38.40
1/2	1/2	1 1/8	53	39.5	42	26	24	4.0331.050	10	411000890	47.00
3/4	3/4	1 1/4	58.5	43.5	46	32	30	4.0331.075	10	411000895	58.60
1	1	1 1/2	66	49	52	38	36	4.0331.100	10	411000900	87.60
1 1/4	1 1/4	2	74.5	55.5	66	47	47	4.0331.125	5	411000905	141.60
1 1/2	1 1/2	2 1/4	74	55	72	54	51	4.0331.150	5	411000910	193.80
2	2	2 3/4	90	66	88	66	65	4.0331.200	2	411000915	325.20
2 1/2	2 1/2	3 1/4	97	72	106	83	83	4.0331.250	1	411000920	555.60

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





4110

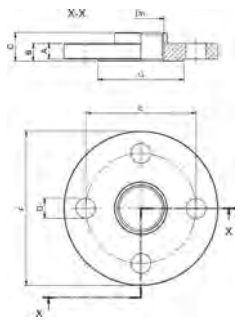
HTP16863

Gewindeflansche RARIC Rotguss

- Material: Rotguss CC499K
- Betriebsdruck: PN 16
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

DN	Zoll Zoll	G mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	SL mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	45	12	14	20	14	65	95	4	4.0629.050	1	411001800	210.00
20	3/4	58	14	16	24	14	75	105	4	4.0629.075	1	411001810	264.00
25	1	68	14	16	24	14	85	115	4	4.0629.100	1	411001820	301.20
32	1 1/4	78	14	16	26	18	100	140	4	4.0629.125	1	411001830	410.40
40	1 1/2	88	14	16	26	18	110	150	4	4.0629.150	1	411001840	451.20
50	2	102	15	18	28	18	125	165	4	4.0629.200	1	411001850	507.60
65	2 1/2	122	15	18	32	18	145	185	4	4.0629.250	1	411001860	628.80
80	3	138	17	20	34	18	160	200	8	4.0629.300	1	411001870	829.20
100	4	158	17	20	38	18	180	220	8	4.0629.400	1	411001880	968.40

Zubehör: *HTP11953 Flanschdichtungen*





4110

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

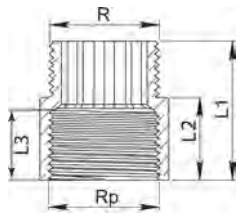
HTP16864

Hahnverlängerungen RARIC Rotguss

- Mit Innenvielkant, durchgeschnittenes Gewinde
- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 1/2" - 4"
- SVGW Gas 1/4" - 2"
- DVGW 3/8" - 2"

IG Zoll	AG Zoll	L1 mm	L2 mm	L3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	21.5	10	6.5	4.0526.038	10	411070000	7.10
3/8	3/8	26.5	15	11.5	4.0526.039	10	411070020	6.00
3/8	3/8	31.5	20	16.5	4.0526.040	10	411070040	7.50
3/8	3/8	36.5	25	20.5	4.0526.041	10	411070060	8.00
3/8	3/8	41.5	30	24	4.0526.042	10	411070080	9.00
3/8	3/8	51.5	40	35	4.0526.043	10	411070090	12.20
3/8	3/8	61.5	50	45	4.0526.044	10	411070100	14.90
3/8	3/8	76.5	65	55	4.0526.045	10	411070120	22.10
3/8	3/8	91.5	80	55	4.0526.046	10	411070140	32.30
3/8	3/8	111.5	100	55	4.0526.047	10	411070160	37.20
1/2	1/2	24.5	10	6.5	4.0526.050	10	411070175	8.60
1/2	1/2	27	12.5	9	4.0526.051	10	411070180	8.40
1/2	1/2	29.5	15	11.5	4.0526.052	10	411070185	9.30
1/2	1/2	32	17.5	13	4.0526.053	10	411070200	9.50
1/2	1/2	34.5	20	16.5	4.0526.054	10	411070220	8.40
1/2	1/2	39.5	25	20.5	4.0526.055	10	411070240	9.40
1/2	1/2	44.5	30	24	4.0526.056	10	411070260	10.40
1/2	1/2	54.5	40	35	4.0526.057	10	411070280	12.60
1/2	1/2	64.5	50	45	4.0526.058	10	411070300	15.40
1/2	1/2	79.5	65	55	4.0526.059	10	411070320	18.60
1/2	1/2	94.5	80	55	4.0526.060	10	411070340	22.00
1/2	1/2	114.5	100	55	4.0526.061	10	411070360	26.90
1/2	1/2	134.5	120	55	4.0526.062	10	411070380	64.20
1/2	1/2	164.5	150	55	4.0526.063	10	411070400	80.30
3/4	3/4	26	10	6.5	4.0526.075	10	411070420	9.30
3/4	3/4	31	15	11.5	4.0526.076	10	411070440	9.40
3/4	3/4	36	20	16.5	4.0526.077	10	411070460	10.70
3/4	3/4	41	25	20.5	4.0526.078	10	411070480	12.20
3/4	3/4	46	30	24	4.0526.079	10	411070500	14.10
3/4	3/4	56	40	35	4.0526.080	10	411070520	18.40
3/4	3/4	66	50	45	4.0526.081	10	411070540	22.10
3/4	3/4	81	65	55	4.0526.082	10	411070560	29.80
3/4	3/4	96	80	55	4.0526.083	10	411070580	37.40
3/4	3/4	116	100	55	4.0526.084	10	411070600	40.80
1	1	35	15	11.5	4.0526.100	10	411070620	21.90
1	1	38.5	20	16.5	4.0526.101	10	411070640	26.70
1	1	43.5	25	20.5	4.0526.102	10	411070660	25.40
1	1	48.5	30	24	4.0526.103	10	411070680	27.40
1	1	58.5	40	35	4.0526.104	10	411070700	33.90
1	1	68.5	50	45	4.0526.105	10	411070720	39.20
1	1	83.5	65	55	4.0526.106	10	411070740	53.00
1	1	98.5	80	55	4.0526.107	10	411070760	71.90
1	1	118.5	100	55	4.0526.108	10	411070780	80.60

4110





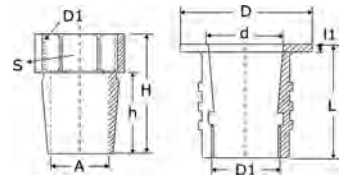
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611161

Brunnenablaufventile RARIC Rotguss

- Oberteil mit IG für Überlaufrohr
- Unterteil mit IG und Rillen zum Einzementen
- Material: Rotguss CC499K
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1





IG Zoll	D mm	d mm	S mm	A mm	H mm	h mm	L mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	40	27	32	19	39	19	37	3	4.G164.075	10	435006092	116.40
1	52	33	40	26	50	25	49	4	4.G164.100	10	435006094	144.00
1 1/4	63	40	50	31	55	29	55	5	4.G164.125	5	435006098	181.20
1 1/2	74	50	57	39	64	37	60	5	4.G164.150	5	435006100	206.40
2	90	63	70	50	71	45	76	5	4.G164.200	1	435006102	279.60
2 1/2	110	78	86	64	90	55	90	6	4.G164.250	1	435006104	608.40
3	130	93	101	76	101	64	105	8	4.G164.300	1	435006106	699.60

4350

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

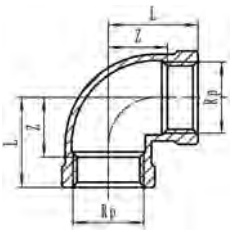
HTP16249

Winkel RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	Winkel °	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	90	17	7	8.0090.013	10	417000090	8.80
3/8	90	23	11	8.0090.038	10	417000110	9.70
1/2	90	28	14	8.0090.050	10	417000120	11.70
3/4	90	32	16	8.0090.075	10	417000130	16.20
1	90	36	20	8.0090.100	10	417000140	28.00
1 1/4	90	43	24	8.0090.125	10	417000150	37.00
1 1/2	90	47	28	8.0090.150	5	417000160	50.10
2	90	57	34	8.0090.200	5	417000170	75.90
3	90	77	48	8.0090.300	1	417000190	231.00

4170





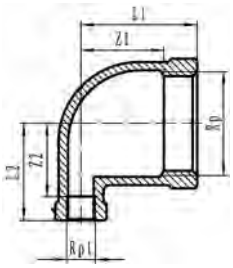
HTP16250

Winkel RARIC Inox

- Reduziert
- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	IG (Rp1) Zoll	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/8	90	25	26	16	16	8.0091.050	10	417000305	15.40
3/4	1/2	90	29	29	18	19	8.0091.076	10	417000315	21.60
1	3/4	90	33	36	18	24	8.0091.101	10	417000325	34.00
1 1/4	3/4	90	34	37	21	28	8.0091.125	10	417000330	58.30
1 1/4	1	90	41	42	26	28	8.0091.126	10	417000335	58.30
1 1/2	1	90	43	47	26	33	8.0091.150	5	417000340	75.90
2	1 1/4	90	49	54	32	40	8.0091.201	5	417000350	114.40

4170





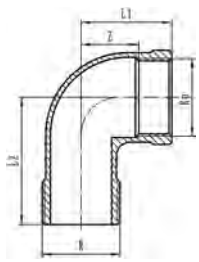
HTP16251

Winkel RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	AG Zoll	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	1/8	90	17	24	7	8.0092.013	10	417008010	9.90
1/4	1/4	90	20	28	10	8.0092.025	10	417000200	8.40
3/8	3/8	90	24	32	13	8.0092.038	10	417000210	9.80
1/2	1/2	90	29	37	19	8.0092.050	10	417000220	12.50
3/4	3/4	90	33	43	22	8.0092.075	10	417000230	19.30
1	1	90	39	52	24	8.0092.100	10	417000240	30.80
1 1/4	1 1/4	90	44	59	28	8.0092.125	10	417000250	45.60
1 1/2	1 1/2	90	49	63	32	8.0092.150	5	417000260	57.20
2	2	90	58	75	41	8.0092.200	5	417000270	74.80
2 1/2	2 1/2	90	69	87	46	8.0092.250	1	417008020	151.80
3	3	90	79	99	54	8.0092.300	1	417008030	220.00

4170





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

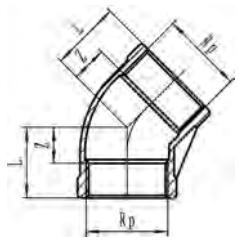
HTP16252

Winkel RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	Winkel °	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	45	18	7	8.0120.025	10	417000400	10.50
1/2	45	21	11	8.0120.050	10	417000420	11.30
3/4	45	26	14	8.0120.075	10	417000430	16.20
1	45	29	15	8.0120.100	10	417000440	28.00
1 1/2	45	38	21	8.0120.150	10	417000460	53.50
2	45	42	25	8.0120.200	5	417000470	83.60

4170





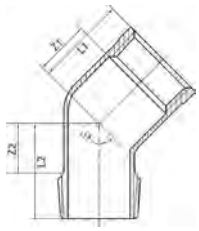
HTP19238

Winkel RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	AG Zoll	L1 mm	Winkel °	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	21	45	27	12	11	8.0121.050	10	417000490	19.00
3/4	3/4	24	45	40	24	12	8.0121.075	10	417000500	25.70
1 1/4	1 1/4	26	45	28	8	10	8.0121.125	10	417000520	58.30
1 1/2	1 1/2	33	45	22	3	17	8.0121.150	10	417000530	72.10
2	2	35	45	30	6	17	8.0121.200	5	417000540	117.70

4170





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

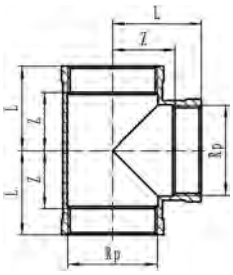
HTP16253

T-Stücke RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	15	6	8.0130.013	10	417008040	9.90
1/4	18	8	8.0130.025	10	417000600	8.40
3/8	21	9	8.0130.038	10	417000610	13.40
1/2	26	16	8.0130.050	10	417000620	16.30
3/4	30	18	8.0130.075	10	417000630	24.60
1	35	23	8.0130.100	10	417000640	39.40
1 1/4	41	28	8.0130.125	5	417000650	54.90
1 1/2	46	32	8.0130.150	5	417000660	73.40
2	54	41	8.0130.200	5	417000670	105.60
2 1/2	69	47	8.0130.250	1	417000680	213.40
3	78	53	8.0130.300	1	417008050	295.90
4	94	68	8.0130.400	1	417008060	475.20

4170





HTP16254

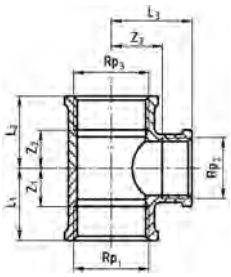
T-Stücke reduziert RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG (Rp1) Zoll	IG (Rp2) Zoll	IG (Rp3) Zoll	L1 / L2 mm	L3 mm	Z1 / Z2 mm	Z3 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	3/8	20	23	11	16	8.0131.038	10		417008070	19.80
1/2	3/8	1/2	27	27	17	18	8.0131.051	10		417008080	21.40
3/4	1/2	3/4	29	30	17	20	8.0131.075	10		417008090	29.70
1	1/2	1	32	34	17	23	8.0131.100	10		417000641	47.80
1	3/4	1	34	36	20	24	8.0131.101	10		417000642	47.80
1 1/4	3/4	1 1/4	36	41	20	30	8.0131.125	10		417000651	67.30
1 1/4	1	1 1/4	40	42	24	28	8.0131.126	1	10	417000652	S) 63.00
1 1/2	3/4	1 1/2	38	43	20	28	8.0131.150	5		417000662	66.70
1 1/2	1 1/4	1 1/2	42	44	27	32	8.0131.152	5		417000664	97.20
2	1 1/4	2	50	51	30	37	8.0131.201	2		417008100	137.50
2	1 1/2	2	50	51	30	39	8.0131.202	2		417000672	137.50

S) Lieferbar solange Vorrat

4170





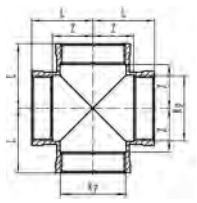
HTP16255

Kreuzstücke RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	23	10	8.0180.038	10	417008110	24.20
1/2	28	13	8.0180.050	10	417000820	25.30
3/4	32	16	8.0180.075	10	417000830	34.10
1	37	20	8.0180.100	10	417000840	58.30
2	57	34	8.0180.200	1	417000870	162.80

4170





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

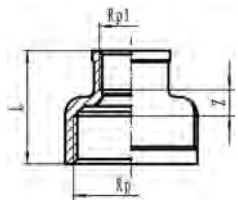
HTP16256

Reduziermuffen RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	IG (Rp1) Zoll	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/8	26	2	8.0240.025	10	417008120	10.20
3/8	1/8	28	2	8.0240.038	10	417008130	10.70
3/8	1/4	30	2	8.0240.039	10	417001000	9.70
1/2	1/4	33	3	8.0240.050	10	417001010	11.80
1/2	3/8	34	2	8.0240.051	10	417001020	11.80
3/4	3/8	36	3	8.0240.075	10	417001030	16.30
3/4	1/2	37	3	8.0240.076	10	417001040	16.30
1	1/2	41	3	8.0240.100	10	417001050	26.20
1	3/4	42	3	8.0240.102	10	417001060	26.20
1 1/4	3/4	44	3	8.0240.126	10	417001070	41.10
1 1/4	1	46	4	8.0240.127	10	417001080	41.10
1 1/2	3/4	46	4	8.0240.150	10	417001089	52.80
1 1/2	1	47	4	8.0240.151	10	417001090	52.80
1 1/2	1 1/4	49	4	8.0240.152	10	417001200	52.80
2	1	47	4	8.0240.200	10	417001209	79.80
2	1 1/4	49	3	8.0240.201	10	417001210	79.80
2	1 1/2	50	3	8.0240.202	10	417001220	79.80
2 1/2	1 1/2	57	4	8.0240.250	5	417008180	129.80
2 1/2	2	60	4	8.0240.251	5	417001230	129.80
3	2	63	5	8.0240.300	1	417008190	174.90
3	2 1/2	69	5	8.0240.301	1	417001235	174.90
4	3	73	4	8.0240.400	1	417008200	320.10

4170





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

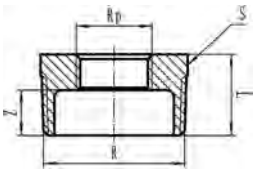
raric more than fittings
HTP16257

Reduzierstücke RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

AG Zoll	IG Zoll	L mm	Z mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/8	16	4	15	8.0241.025	10	417001260	7.30
3/8	1/8	18	5	19	8.0241.038	10	417001270	7.60
3/8	1/4	18	5	19	8.0241.039	10	417001280	7.60
1/2	1/8	21	5	22	8.0241.050	10	417001295	10.60
1/2	1/4	20	5	22	8.0241.051	10	417001290	10.60
1/2	3/8	20	5	22	8.0241.052	10	417001310	10.60
3/4	3/8	23	7	28	8.0241.076	10	417001400	14.30
3/4	1/2	23	7	28	8.0241.077	10	417001410	14.30
1	1/4	27	9	36	8.0241.100	10	417001420	20.60
1	3/8	26	8	36	8.0241.101	10	417001430	20.60
1	1/2	26	8	36	8.0241.102	10	417001440	20.60
1	3/4	27	8	36	8.0241.103	10	417001450	20.60
1 1/4	1/2	30	9	43	8.0241.125	10	417001460	31.40
1 1/4	3/4	30	9	43	8.0241.126	10	417001470	31.40
1 1/4	1	30	9	43	8.0241.127	10	417001480	31.40
1 1/2	1/2	30	8	49	8.0241.150	10	417001488	42.20
1 1/2	1	30	8	49	8.0241.152	10	417001500	42.20
1 1/2	1 1/4	30	8	49	8.0241.153	10	417001510	42.50
2	1/2	34	8	61	8.0241.198	5	417008210	63.80
2	3/4	34	8	61	8.0241.199	5	417008220	63.80
2	1	35	9	62	8.0241.200	5	417001520	63.80
2	1 1/4	35	9	62	8.0241.201	5	417001530	63.80
2	1 1/2	35	9	62	8.0241.202	5	417001540	63.80
2 1/2	1 1/2	39	10	78	8.0241.250	5	417008250	112.20
2 1/2	2	41	11	78	8.0241.251	5	417008260	112.20
3	1 1/2	43	12	91	8.0241.299	1	417008270	169.40
3	2	45	12	90	8.0241.300	1	417008280	183.70
3	2 1/2	45	13	90	8.0241.301	1	417008290	169.40
4	3	50	13	118	8.0241.400	1	417008300	271.70

4170





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

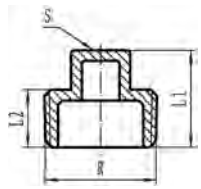
HTP604256

Stopfen 4-kant RARIC Inox

- 4-kant ohne Rand
- Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

AG Zoll	L1 mm	L2 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	18	8	10	8.0290.038	10	417002210	7.50
1/2	21	11	11	8.0290.050	10	417002220	8.10
3/4	23	13	17	8.0290.075	10	417002230	10.70
1	27	15	19	8.0290.100	10	417002240	15.30
1 1/4	32	17	22	8.0290.125	10	417002250	24.50
1 1/2	33	17	22	8.0290.150	5	417002260	30.80
2	39	21	27	8.0290.200	5	417002270	53.90

4170





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

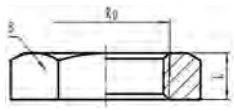
HTP604263

Kontermuttern RARIC Inox

- Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	7	11	8.0310.025	10	417002460	5.90
3/8	8	24	8.0310.038	10	417002470	5.90
1/2	8	29	8.0310.050	10	417002480	7.30
1	11	41	8.0310.100	10	417002600	15.30
2	14	70	8.0310.200	5	417002630	33.90

4170





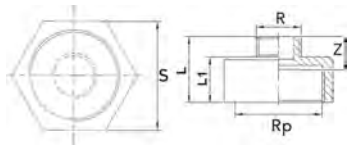
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19239

Reduzierstücke RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A
- Gewindeart: IG-Rp / A-GR / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"





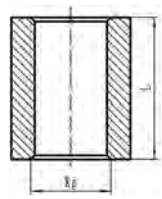
IG Zoll	AG Zoll	L mm	L1 mm	z mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	3/8	35	22	18	26	8.0246.050	10	417002050	28.50
3/4	1/2	39	23	22	32	8.0246.075	10	417002060	36.50
1	3/4	44	26	22	38	8.0246.100	10	417002070	50.20
1 1/4	1	47	27	24	46	8.0246.125	10	417002080	67.00
1 1/2	1 1/4	50	28	26	54	8.0246.150	5	417002090	105.50
2	1 1/2	53	30	29	63	8.0246.200	5	417002100	134.20

4170

HTP16259

Muffen RARIC Inox

- Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"





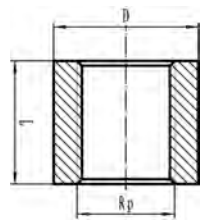
IG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	16	8.0270.013	10	417008390	6.20
1/4	25	8.0270.025	10	417001860	6.60
3/8	25	8.0270.038	10	417001862	7.30
1/2	34	8.0270.050	10	417001864	8.00
3/4	35	8.0270.075	10	417001865	9.30
1	42	8.0270.100	10	417001866	14.70
1 1/4	47	8.0270.125	10	417001870	18.00
1 1/2	48	8.0270.150	5	417001872	21.20
2	51	8.0270.200	5	417001874	35.20
2 1/2	60	8.0270.250	1	417001876	72.60
3	66	8.0270.300	1	417001878	95.70
4	78	8.0270.400	1	417008400	185.90

4170

HTP604249

Halbmuffen RARIC Inox

- Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"





IG Zoll	D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	20	12	8.0272.038	10	417007510	6.10
3/4	31	17	8.0272.075	10	417007530	9.50
1	39	21	8.0272.100	10	417007540	14.20
1 1/4	48	22	8.0272.125	10	417007550	19.50
1 1/2	55	23	8.0272.150	10	417007560	20.50

4170

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

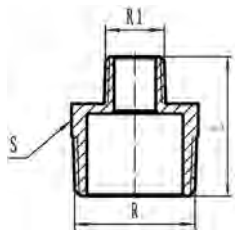
HTP16258

Doppelnippel reduziert RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

AG Zoll	AG (R1) Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/8	28	15	8.0245.025	10	417001560	7.30
3/8	1/8	29	19	8.0245.038	10	417001570	8.80
3/8	1/4	29	19	8.0245.039	10	417001580	8.20
1/2	1/4	32	23	8.0245.051	10	417001600	12.10
1/2	3/8	32	24	8.0245.052	10	417001610	12.10
3/4	1/4	35	29	8.0245.075	10	417001700	15.80
3/4	3/8	34	29	8.0245.076	10	417001710	15.30
3/4	1/2	37	29	8.0245.077	10	417001720	15.30
1	1/2	42	35	8.0245.102	10	417001750	23.90
1	3/4	44	35	8.0245.103	10	417001760	23.90
1 1/4	1/2	45	45	8.0245.125	10	417001770	35.80
1 1/4	3/4	47	45	8.0245.126	10	417001780	35.80
1 1/4	1	51	45	8.0245.127	10	417001790	35.80
1 1/2	3/4	47	50	8.0245.151	10	417001800	44.30
1 1/2	1	51	50	8.0245.152	10	417001810	44.30
1 1/2	1 1/4	52	50	8.0245.153	10	417001820	44.30
2	1	55	62	8.0245.200	5	417001830	66.70
2	1 1/4	57	62	8.0245.201	5	417001840	66.70
2	1 1/2	56	61	8.0245.202	5	417001850	66.70
2 1/2	1 1/2	64	78	8.0245.250	1	417008340	108.90
2 1/2	2	67	78	8.0245.251	1	417008350	111.10
3	2	70	91	8.0245.300	1	417008360	163.90
3	2 1/2	73	91	8.0245.301	1	417008370	163.90
4	3	84	118	8.0245.400	1	417008380	292.60

4170





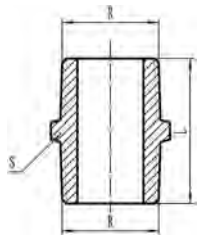
HTP16261

Doppelnippel RARIC Inox

- Sechskant
- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

AG Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	28	13	8.0280.013	10	417008410	6.50
1/4	30	15	8.0280.025	10	417001890	6.50
3/8	31	19	8.0280.038	10	417001900	7.60
1/2	37	24	8.0280.050	10	417001910	10.60
3/4	41	29	8.0280.075	10	417002000	13.50
1	47	35	8.0280.100	10	417002010	21.20
1 1/4	52	45	8.0280.125	10	417002020	33.60
1 1/2	56	51	8.0280.150	5	417002030	41.70
2	64	62	8.0280.200	5	417002040	63.80
2 1/2	71	78	8.0280.250	1	417008480	104.50
3	77	92	8.0280.300	1	417008420	136.40
4	93	116	8.0280.400	1	417008430	266.20

4170





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

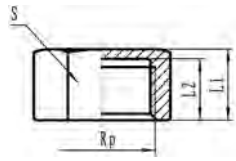
HTP16264

Kappen RARIC Inox

- Sechskant
- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	L1 mm	L2 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	15	12	15	8.0300.025	10	417002300	6.30
3/8	16	13	19	8.0300.038	10	417002310	7.00
1/2	20	17	27	8.0300.050	10	417002320	9.00
3/4	22	19	30	8.0300.075	10	417002330	10.70
1	26	23	38	8.0300.100	10	417002340	18.30
1 1/4	28	25	47	8.0300.125	10	417002350	28.00
1 1/2	32	29	52	8.0300.150	5	417002360	39.10
2	34	30	65	8.0300.200	5	417002370	50.90
2 1/2	39	35	80	8.0300.250	1	417002400	169.40
3	42	38	94	8.0300.300	1	417008440	205.70
4	45	40	120	8.0300.400	1	417008450	371.80

4170





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16265

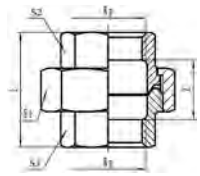
Verschraubungen RARIC Inox

- Flachdichtend
- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	L mm	Z mm	S1 mm	S2/S3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	34	14	30	17	8.0330.025	10	417003000	26.20
3/8	35	15	33	21	8.0330.038	10	417003010	28.90
1/2	36	13	37	24	8.0330.050	10	417003020	35.10
3/4	39	15	45	31	8.0330.075	10	417003030	47.50
1	46	16	53	37	8.0330.100	10	417003040	65.80
1 1/4	45	15	65	47	8.0330.125	5	417003050	92.70
1 1/2	50	18	71	52	8.0330.150	5	417003060	116.60
2	56	25	85	66	8.0330.200	1	417003070	167.20
2 1/2	72	28	106	82	8.0330.250	1	417003080	331.10
3	83	30	119	94	8.0330.300	1	417003090	387.20

4170

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





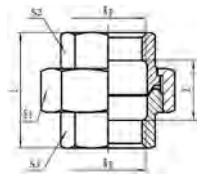
HTP611585

Verschraubungen RARIC Inox

- Konisch dichtend
- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	L mm	Z mm	S1 mm	S2/S3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	56	24	70	52	8.0340.150	5	417003130	113.30

4170





HTP16266

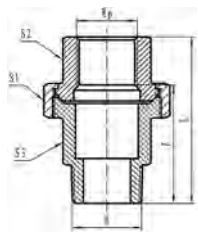
Verschraubungen RARIC Inox

- Flachdichtend
- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / ISO 4144
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

IG Zoll	AG Zoll	L mm	Z mm	S1 mm	S2/S3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	42	35	30	17	8.0331.025	10	417003200	28.00
3/8	3/8	43	36	33	21	8.0331.038	10	417003210	31.10
1/2	1/2	50	39	37	24	8.0331.050	10	417003220	44.00
3/4	3/4	53	41	45	31	8.0331.075	10	417003230	59.80
1	1	64	49	53	37	8.0331.100	10	417003240	75.80
1 1/4	1 1/4	67	52	65	46	8.0331.125	5	417003250	107.50
1 1/2	1 1/2	68	52	71	52	8.0331.150	5	417003260	140.80
2	2	81	62	85	64	8.0331.200	1	417003270	198.00
2 1/2	2 1/2	98	77	106	82	8.0331.250	1	417003280	398.20
3	3	106	84	119	94	8.0331.300	1	417008470	513.70

4170

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

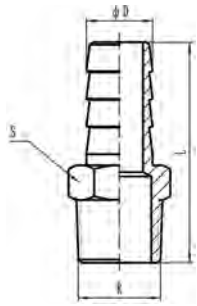
HTP16267

Schlauchtüllen RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"

AG Zoll	D mm	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	7	35	12	8.0380.013	10	417008490	11.90
1/4	9	40	14	8.0380.025	10	417007680	11.90
3/8	10	42.5	18	8.0380.038	10	417007690	13.60
1/2	13.5	47.5	22.5	8.0380.050	10	417007700	16.70
3/4	20	52.5	28	8.0380.075	10	417007710	21.90
1	26	60	35	8.0380.100	10	417007720	33.70
1 1/4	33	68	44	8.0380.125	10	417007730	50.60
1 1/2	39	71	50	8.0380.150	10	417008500	72.60
2	52	80	62	8.0380.200	5	417008510	100.10
2 1/2	65	118	79	8.0380.250	1	417008520	215.60
3	77	108	90	8.0380.300	1	417008530	294.80

4170



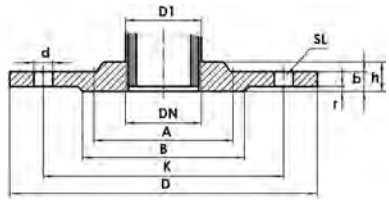


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

raric more than fittings
HTP16268

Gewindeflansche RARIC Inox

- Material: Edelstahl AISI 316 - 1.4408 - V4A / DIN 2566
- Betriebsdruck: PN 16
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1
- SVGW Wasser 3/8" - 4"
- SVGW Gas 3/4" - 2"





IG Zoll	DN	A mm	B mm	D mm	b mm	K mm	d mm	h mm	r mm	SL mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	15	35	45	95	14	65	14	20	2	4	8.0629.050	1	417002810	100.10
1	25	52	68	115	16	85	14	24	2	4	8.0629.100	1	417002830	144.10
1 1/4	32	60	78	140	16	100	18	26	2	4	8.0629.125	1	417002840	194.70
1 1/2	40	70	88	150	16	110	18	26	3	4	8.0629.150	1	417002850	214.50
2	50	85	102	165	18	125	18	28	3	4	8.0629.200	1	417002860	284.90
2 1/2	65	105	122	185	18	145	18	32	3	4	8.0629.250	1	417002870	392.70
3	80	118	138	200	20	160	18	34	3	8	8.0629.300	1	417002880	486.20
4	100	140	158	220	20	180	18	38	3	8	8.0629.400	1	417008460	552.20

Zubehör: *HTP11953 Flanschdichtungen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

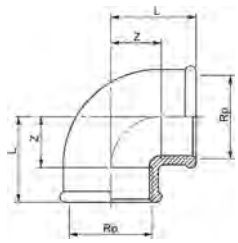
HTP602464

Winkel RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	Winkel °	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	90	26	13	6.0090.038	10	415010030	9.20
1/2	90	28	13	6.0090.050	10	415010040	10.00
3/4	90	32	14	6.0090.075	10	415010050	16.20
1	90	38	19	6.0090.100	10	415010060	26.10
1 1/4	90	45	26	6.0090.125	10	415010070	33.80
1 1/2	90	50	29	6.0090.150	5	415010080	44.30
2	90	55	31	6.0090.200	5	415010090	64.00
2 1/2	90	69	43	6.0090.250	1	415010100	127.20
3	90	76	46	6.0090.300	1	415010110	195.60

4150





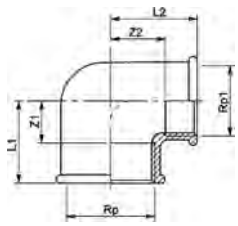
HTP602474

Winkel RARIC Messing

- Reduziert
- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	IG (Rp1) Zoll	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	90	29	30	16	18	6.0091.075	10	415010126	22.60
1	3/4	90	32	35	16	21	6.0091.100	10	415010128	30.00

4150





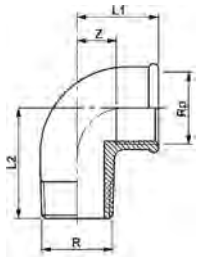
HTP602478

Winkel RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	AG Zoll	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/4	90	21	27	10	6.0092.025	10	415010160	9.30
3/8	3/8	90	23	35	8	6.0092.038	10	415010170	9.30
1/2	1/2	90	29	38	14	6.0092.050	10	415010180	10.60
3/4	3/4	90	35	43	14	6.0092.075	10	415010190	16.10
1	1	90	38	50	19	6.0092.100	10	415010200	25.60
1 1/4	1 1/4	90	44	57	22	6.0092.125	10	415010210	35.60
1 1/2	1 1/2	90	50	66	26	6.0092.150	5	415010220	47.80
2	2	90	57	72	35	6.0092.200	5	415010230	71.30
2 1/2	2 1/2	90	70	87	49	6.0092.250	1	415010240	152.40

4150





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

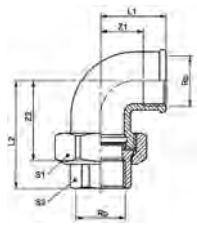
HTP602488

Winkelverschraubungen RARIC Messing

- Flachdichtend
- Material: Messing CW617N
- Dichtung: Fasit 202
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	L1 mm	L2 mm	Z1 mm	Z2 mm	S1 mm	S2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	30	57	18	39	44	26	6.0095.050	10	415070050	55.20
3/4	31	60	21	44	48	32	6.0095.075	10	415070055	66.80
1	44	72	27	52	55	38	6.0095.100	10	415070060	84.90
1 1/4	46	79	27	56	65	48	6.0095.125	5	415070065	112.60
1 1/2	49	86	37	59	72	54	6.0095.150	5	415070070	136.80
2	57	102	35	76	88	66	6.0095.200	1	415070075	212.40

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





4150

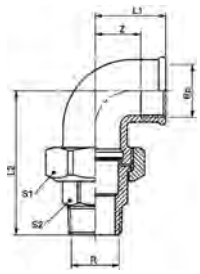
HTP602494

Winkelverschraubungen RARIC Messing

- Flachdichtend
- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	AG Zoll	L1 mm	L2 mm	Z mm	S1 mm	S2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	30	70	18	44	24	6.0097.050	10	415070125	56.20
3/4	3/4	31	82	21	48	30	6.0097.075	10	415070130	69.00
1	1	44	90	27	55	36	6.0097.100	5	415070135	91.20
1 1/4	1 1/4	46	104	27	65	47	6.0097.125	5	415070140	124.20
1 1/2	1 1/2	49	107	37	72	51	6.0097.150	5	415070145	160.20
2	2	57	132	35	88	66	6.0097.200	1	415070150	226.80

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*





4150

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

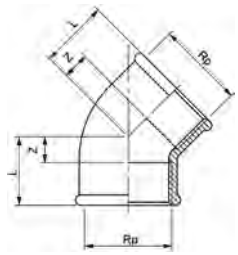
HTP602500

Winkel RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	Winkel °	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	45	22	11	6.0120.050	10	415010310	17.00
1 1/4	45	33	12	6.0120.125	10	415010340	31.20

4150





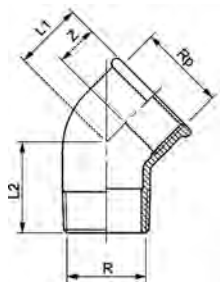
HTP602507

Winkel RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	AG Zoll	Winkel °	L1 mm	L2 mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	45	22	31	7	6.0121.050	10	415010410	15.00
3/4	3/4	45	25	34	9	6.0121.075	10	415010420	20.10
1	1	45	27	39	8	6.0121.100	10	415010430	25.70
1 1/4	1 1/4	45	33	44	12	6.0121.125	10	415010440	36.30

4150





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

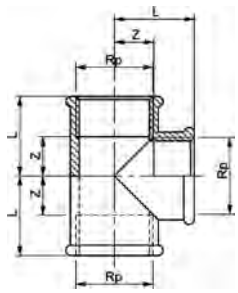
HTP602514

T-Stücke RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	20	9	6.0130.025	10	415010510	11.90
3/8	24	10	6.0130.038	10	415010520	11.90
1/2	26	11	6.0130.050	10	415010530	12.20
3/4	30	14	6.0130.075	10	415010540	18.80
1	36	17	6.0130.100	10	415010550	30.30
1 1/4	46	24	6.0130.125	5	415010560	42.50
1 1/2	47	26	6.0130.150	5	415010570	62.20
2	57	31	6.0130.200	2	415010580	88.70
2 1/2	69	62	6.0130.250	1	415010590	181.20
3	79	46	6.0130.300	1	415010600	236.40

4150





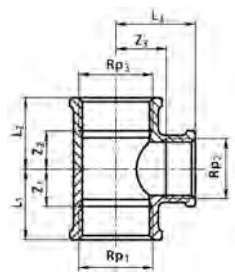
HTP602524

T-Stücke reduziert RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	IG (Rp1) Zoll	IG (Rp3) Zoll	L1 / L2 mm	L3 mm	Z1 / Z2 mm	Z3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	3/4	26	27	9	12	6.0131.075	10	415010614	29.80
1	1/2	1	28	30	10	23	6.0131.100	10	415010618	39.30
1	3/4	1	31	32	14	18	6.0131.101	10	415010620	66.60

4150





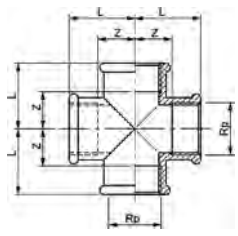
HTP602527

Kreuzstücke RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	L mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	28	13	6.0180.050	10	415010660	28.80
3/4	33	17	6.0180.075	10	415010670	37.20
1	38	19	6.0180.100	10	415010680	52.80
1 1/2	49	27	6.0180.150	5	415010700	97.20

4150





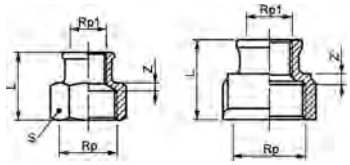
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602535

Reduktionsmuffen RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1





IG Zoll	IG (Rp1) Zoll	L mm	Z mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	26	2	20	6.0240.039	10	415010712	10.40
1/2	1/4	27	3	25	6.0240.050	10	415010714	11.70
1/2	3/8	28	2	25	6.0240.051	10	415010715	11.90
3/4	1/4	34	0	32	6.0240.075	10	415070250	15.20
3/4	1/2	35	2	32	6.0240.077	10	415010718	14.80
1	1/2	37	0	-	6.0240.101	10	415010720	17.80
1	3/4	37	0	-	6.0240.102	10	415010722	17.60
1 1/4	3/4	48	4	-	6.0240.125	10	415010724	29.20
1 1/4	1	48	0	-	6.0240.126	10	415010725	29.70
1 1/2	3/4	47	0	-	6.0240.150	10	415070260	35.00
1 1/2	1	46	4	-	6.0240.151	10	415010728	35.10
1 1/2	1 1/4	46	5	-	6.0240.152	10	415010729	37.70
2	1 1/4	54	4	-	6.0240.200	10	415010730	56.60
2	1 1/2	61	8	-	6.0240.201	5	415010732	60.90
2 1/2	2	51	0	-	6.0240.250	1	415010738	229.20

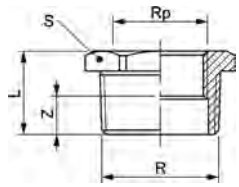
4150

HTP602552

Reduzierstücke RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1





AG Zoll	IG Zoll	L mm	Z mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/8	18	0	15	6.0241.025	10	415010750	4.20
3/8	1/8	19	10	20	6.0241.038	10	415010760	5.00
3/8	1/4	19	0	20	6.0241.039	10	415010770	4.50
1/2	1/8	21	11	24	6.0241.050	10	415010772	8.70
1/2	1/4	21	11	24	6.0241.051	10	415010780	6.60
1/2	3/8	21	0	24	6.0241.052	10	415010790	5.80
3/4	1/4	24	11	28	6.0241.075	10	415010794	10.40
3/4	3/8	24	11	28	6.0241.076	10	415010800	9.40
3/4	1/2	24	0	28	6.0241.077	10	415010810	7.10
1	3/8	27	12	37	6.0241.100	10	415010830	16.60
1	1/2	27	13	37	6.0241.101	10	415010835	15.40
1	3/4	27	0	37	6.0241.102	10	415010840	12.40
1 1/4	1/2	30	17	47	6.0241.125	10	415010844	31.10
1 1/4	3/4	30	15	47	6.0241.126	10	415010846	23.30
1 1/4	1	30	13	47	6.0241.127	10	415010850	18.80
1 1/2	1/2	30	14	54	6.0241.150	10	415010855	42.80
1 1/2	3/4	30	15	54	6.0241.151	10	415010860	37.70
1 1/2	1	30	13	54	6.0241.152	10	415010870	32.90
1 1/2	1 1/4	30	0	54	6.0241.153	10	415010880	24.30
2	1/2	35	21	67	6.0241.200	5	415010885	78.40
2	3/4	35	21	67	6.0241.201	5	415010888	75.20
2	1	35	19	67	6.0241.202	5	415010890	63.00
2	1 1/4	35	18	67	6.0241.203	5	415010900	47.40
2	1 1/2	35	18	67	6.0241.204	5	415010910	42.60
2 1/2	1	40	21	81	6.0241.250	5	415010920	153.60
2 1/2	1 1/4	39	22	81	6.0241.251	5	415010930	109.20
2 1/2	1 1/2	39	21	81	6.0241.252	5	415010940	93.60
2 1/2	2	41	16	81	6.0241.253	5	415010942	73.40
3	11/4	--	--	--	6.0241.300	1	415070270	154.00
3	1 1/2	44	21	93	6.0241.301	1	415010958	181.20
3	2	44	23	93	6.0241.302	1	415010960	166.80
3	2 1/2	44	0	93	6.0241.303	1	415010970	127.20
4	3	50	17	119	6.0241.400	1	415010980	240.00

4150

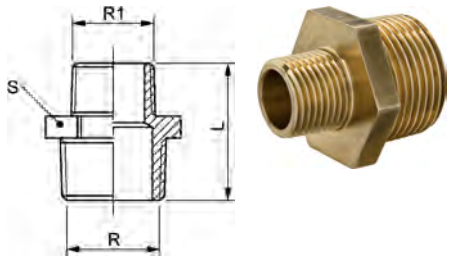
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602584

Doppelnippel reduziert RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1

AG Zoll	AG (R1) Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/8	28	15	6.0245.025	10	415011006	5.30
3/8	1/8	28	20	6.0245.038	10	415070280	5.10
3/8	1/4	31	20	6.0245.039	10	415011010	6.30
1/2	1/8	32	24	6.0245.050	10	415011020	10.00
1/2	1/4	34	24	6.0245.051	10	415011030	9.60
1/2	3/8	35	24	6.0245.052	10	415011032	8.20
3/4	1/4	37	28	6.0245.075	10	415011040	14.70
3/4	3/8	37	28	6.0245.076	10	415011048	13.70
3/4	1/2	38	28	6.0245.077	10	415011050	11.60
1	1/2	44	38	6.0245.100	10	415011060	23.10
1	3/4	44	38	6.0245.101	10	415011070	18.60
1 1/4	1/2	49	48	6.0245.125	10	415011072	41.80
1 1/4	3/4	49	48	6.0245.126	10	415011080	41.80
1 1/4	1	52	48	6.0245.127	10	415011090	29.40
1 1/2	1/2	49	55	6.0245.150	10	415011091	57.80
1 1/2	3/4	50	55	6.0245.151	10	415011092	48.40
1 1/2	1	52	55	6.0245.152	10	415011100	42.50
1 1/2	1 1/4	55	55	6.0245.153	10	415011110	39.50
2	3/4	54	67	6.0245.200	10	415011112	93.60
2	1	57	67	6.0245.201	10	415011114	85.20
2	1 1/4	59	67	6.0245.202	5	415011115	78.00
2	1 1/2	59	67	6.0245.203	5	415011116	55.20
2 1/2	1 1/2	57	82	6.0245.251	5	415011120	108.00
2 1/2	2	66	82	6.0245.252	5	415011130	78.00
3	2 1/2	68	94	6.0245.300	1	415011140	130.80
4	3	88	120	6.0245.400	1	415011145	199.20
							4150



HTP602610

Reduzierstücke RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1

IG Zoll	AG Zoll	L mm	Z mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	1/8	22	11	17	6.0246.025	10	415011200	10.50
3/8	1/8	25	13	20	6.0246.038	10	415011202	13.40
3/8	1/4	27	15	20	6.0246.039	10	415011210	10.20
3/8	3/8	48	13	20	6.0246.040	10	415070290	10.70
1/2	1/4	29	14	25	6.0246.050	10	415011216	9.80
1/2	3/8	29	14	25	6.0246.051	10	415011220	9.00
1/2	1/2	32	18	25	6.0246.052	10	415011222	15.40
3/4	3/8	33	16	32	6.0246.075	10	415011225	21.90
3/4	1/2	35	15	32	6.0246.076	10	415011230	20.00
3/4	3/4	36	20	32	6.0246.077	10	415011231	22.10
1	1/2	36	19	--	6.0246.101	10	415011235	32.60
1	3/4	39	20	--	6.0246.102	10	415011240	28.00
1	1	42	23	38	6.0246.103	10	415011242	31.50
1 1/4	3/4	45	21	--	6.0246.125	10	415011248	61.50
1 1/4	1	48	24	--	6.0246.126	10	415011250	61.80
1 1/4	1 1/4	49	26	--	6.0246.127	10	415011251	64.00
1 1/2	1	47	24	--	6.0246.150	10	415011255	89.20
1 1/2	1 1/4	46	25	--	6.0246.151	10	415011260	86.60
1 1/2	1 1/2	46	25	--	6.0246.152	10	415011261	88.00
2	1 1/4	53	27	--	6.0246.200	5	415011265	117.40
2	1 1/2	55	27	--	6.0246.201	5	415011270	119.90
2	2	61	35	--	6.0246.202	5	415011272	122.40
2 1/2	2	59	29	--	6.0246.250	1	415011274	303.60
								4150



Abb. 1 Abb. 2

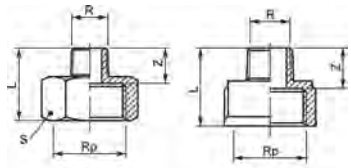


Abb. 1 Abb. 2

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

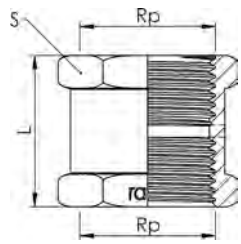
HTP602633

Muffen RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1

IG Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	24	17	6.0270.013	10	415011280	6.60
1/4	25	19	6.0270.025	10	415011290	6.60
3/8	29	--	6.0270.038	10	415011300	7.00
1/2	34	--	6.0270.050	10	415011310	8.70
3/4	36	--	6.0270.075	10	415011320	11.00
1	46	--	6.0270.100	10	415011400	17.90
1 1/4	43	--	6.0270.125	10	415011410	22.60
1 1/2	47	--	6.0270.150	5	415011420	32.40
2	57	--	6.0270.200	5	415011430	58.80
2 1/2	72	--	6.0270.250	1	415011440	108.00
3	78	--	6.0270.300	1	415011450	162.00
						4150



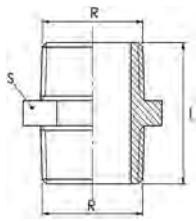


HTP602644

Doppelnippel RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1

AG Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	25	14	6.0280.013	10	415011480	5.40
1/4	29	17	6.0280.025	10	415011490	5.30
3/8	35	20	6.0280.038	10	415011500	5.90
1/2	38	24	6.0280.050	10	415011510	9.00
3/4	40	29	6.0280.075	10	415011520	11.90
1	46	38	6.0280.100	10	415011530	16.70
1 1/4	55	50	6.0280.125	10	415011540	27.80
1 1/2	55	55	6.0280.150	5	415011550	33.60
2	64	67	6.0280.200	5	415011560	52.80
2 1/2	72	81	6.0280.250	1	415011570	86.40
3	81	97	6.0280.300	1	415011580	129.60
						4150





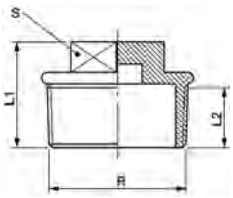
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602655

Stopfen 4-kant RARIC Messing

- Mit Rand
- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: AG-R / ISO 7-1

AG Zoll	L1 mm	L2 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	18	9	7	6.0290.013	10	415011600	4.40
1/4	20	11	9	6.0290.025	10	415011610	4.40
3/8	22	12	10	6.0290.038	10	415011620	4.40
1/2	27	15	12	6.0290.050	10	415011630	6.00
3/4	29	17	17	6.0290.075	10	415011640	8.10
1	35	19	21	6.0290.100	10	415011650	12.20
1 1/4	38	21	22	6.0290.125	10	415011660	17.30
1 1/2	39	22	23	6.0290.150	5	415011670	21.50
2	46	28	29	6.0290.200	5	415011680	34.80
2 1/2	55	36	32	6.0290.250	1	415011690	75.60
3	61	31	42	6.0290.300	1	415011700	105.60
							4150



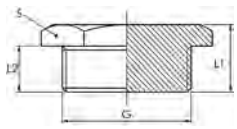


HTP602666

Stopfen 6-kant RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: AG-G / ISO 228-1

AG (G) Zoll	L1 mm	L2 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	13	8	17	6.0292.025	10		415070170	9.20
3/8	15	9	20	6.0292.038	10		415070180	9.20
1/2	17	11	26	6.0292.050	10		415070190	10.50
3/4	17	11	30	6.0292.075	10		415070200	18.80
1	21	14	38	6.0292.100	10		415070210	47.40
1 1/4	25	17	46	6.0292.125	1	10	415070220	124.80
1 1/2	25	17	55	6.0292.150	5		415070230	154.20
2	27	18	70	6.0292.200	5		415070240	182.40
								4150



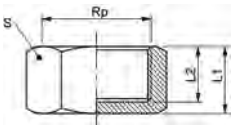


HTP602675

Kappen lang RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	L1 mm	L2 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	12	10	13	6.0300.013	10	415011720	4.70
1/4	14	12	17	6.0300.025	10	415011730	5.00
3/8	16	14	20	6.0300.038	10	415011740	5.00
1/2	18	15	24	6.0300.050	10	415011750	8.30
3/4	20	17	32	6.0300.075	10	415011760	12.30
1	25	21	38	6.0300.100	10	415011770	16.20
1 1/4	29	23	48	6.0300.125	10	415011780	23.60
1 1/2	29	24	53	6.0300.150	5	415011790	26.80
2	31	26	67	6.0300.200	5	415011792	45.00
2 1/2	35	31	82	6.0300.250	2	415011794	64.80
							4150





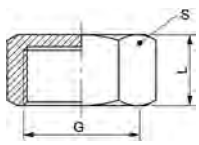
HTP19565

Kappen kurz RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-G / ISO 228-1, ohne Dichtung

IG Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	18	6.0305.038	10	415011940	6.50
1/2	13	24	6.0305.050	10	415011941	6.50
3/4	13	30	6.0305.075	10	415011942	6.90
1	16	37	6.0305.100	10	415011943	14.60
1 1/4	17	46	6.0305.125	10	415011944	20.10
						4150

Zubehör: *,HTP11947-HTP11949, HTP625345*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

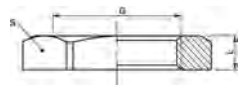
HTP602690

Kontermuttern RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-G / ISO 228-1

G Zoll	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	8	24	6.0310.038	10	415011950	4.10
1/2	8	29	6.0310.050	10	415011955	5.40
3/4	9	36	6.0310.075	10	415011960	7.40
1	9	46	6.0310.100	10	415011961	10.20
1 1/4	11	55	6.0310.125	10	415011962	16.40
1 1/2	12	62	6.0310.150	10	415011963	19.80
2	16	74	6.0310.200	10	415011964	31.20

4150





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602698

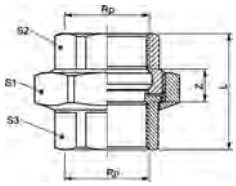
Verschraubungen RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Dichtung: Fasit 202
- Gewindeart: IG-Rp / ISO 7-1

IG Zoll	L mm	Z mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	48	14	44	26	26	6.0330.050	10	415011803	39.60
3/4	47	17	47	32	32	6.0330.075	10	415011804	47.60
1	50	21	55	38	38	6.0330.100	10	415011805	56.60
1 1/4	59	19	65	47	47	6.0330.125	5	415011806	79.70
1 1/2	67	19	72	54	54	6.0330.150	5	415011807	105.80
2	69	22	88	66	66	6.0330.200	2	415011808	160.80
2 1/2	88	30	108	82	82	6.0330.250	1	415011902	301.20
3	86	28	122	96	95	6.0330.300	1	415011904	351.60

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*

4150





HTP602707

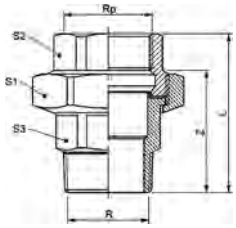
Verschraubungen RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-Rp / AG-R / ISO 7-1

IG Zoll	AG Zoll	L mm	Z mm	S1 mm	S2 mm	S3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	60	44	44	26	24	6.0331.050	10	415012100	40.20
3/4	3/4	64	47	48	32	30	6.0331.075	10	415012110	50.20
1	1	70	55	55	38	36	6.0331.100	10	415012120	63.30
1 1/4	1 1/4	85	67	65	47	47	6.0331.125	5	415012130	96.80
1 1/2	1 1/2	88	67	72	54	51	6.0331.150	5	415012140	127.80
2	2	98	77	88	66	66	6.0331.200	2	415012150	182.40
2 1/2	2 1/2	114	82	108	82	82	6.0331.250	1	415012160	332.40
3	3	121	92	122	96	95	6.0331.300	1	415012170	372.00

Zubehör: *,HTP11944-HTP11946, HTP625330*

4150





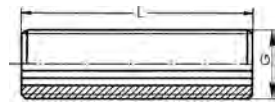
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602716

Gewindenippel RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: AG-G / ISO 228-1





G Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	60	6.0532.040	10	415013000	19.60
3/8	80	6.0532.041	10	415013055	25.50
1/2	30	6.0532.050	10	415013065	11.10
1/2	40	6.0532.051	10	415013070	14.90
1/2	60	6.0532.052	10	415013010	15.80
1/2	80	6.0532.053	10	415013075	23.80
1/2	100	6.0532.054	10	415013015	26.70
3/4	30	6.0532.075	10	415013085	15.00
3/4	40	6.0532.076	10	415013090	17.00
3/4	60	6.0532.077	10	415013020	21.60
3/4	100	6.0532.079	10	415013025	37.10
1	60	6.0532.102	10	415013115	37.50
1	80	6.0532.103	10	415013120	49.10
1	100	6.0532.104	10	415013040	56.40
1 1/2	40	6.0532.150	5	415013135	38.80
2	50	6.0532.200	5	415013140	67.20
					4150

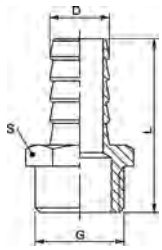
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP609352

Schlauchtüllen RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: AG-G / ISO 228-1

AG (G) Zoll	D mm	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	13	41	22	6.0380.053	10	415000160	8.10
							4150



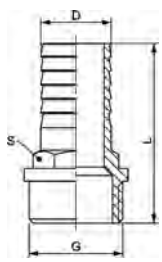


HTP609353

Schlauchtüllen RARIC Messing

- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: AG-G / ISO 228-1

AG (G) Zoll	D mm	L mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	25	61	28	6.0380.078	10	415000220	15.20
1	32	66	35	6.0380.103	10	415000260	21.50
1 1/4	32	75	37	6.0380.126	10	415000270	25.60
1 1/4	38	75	40	6.0380.128	10	415000280	36.90
							4150





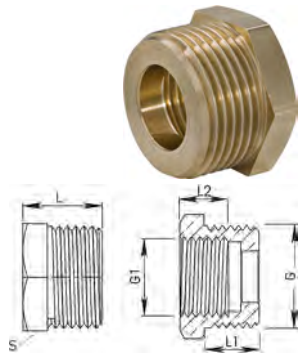
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602743

Reduzierstücke RARIC Messing

- Flachdichtend
- Material: Messing C3771
- Gewindeart: IG-G / AG-G / ISO 228-1

G Zoll	G1 Zoll	L mm	L1 mm	L2 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	13	9	8	18	6.0641.038	10	415070300	2.20
1/2	1/4	18	13	9	22	6.0641.050	10	415070310	3.90
1/2	3/8	18	13	10	22	6.0641.051	10	415070320	2.80
3/4	1/4	19	13	9	27	6.0641.075	10	415070330	6.80
3/4	3/8	19	13	10	27	6.0641.076	10	415070340	5.60
3/4	1/2	19	13	13	27	6.0641.077	10	415070350	4.20
1	1/2	22	16	13	35	6.0641.100	10	415070360	9.90
1	3/4	22	16	14	35	6.0641.101	10	415070370	6.90
1 1/4	3/4	26	19	16	42	6.0641.125	10	415070380	15.50
1 1/4	1	26	19	17	42	6.0641.126	10	415070390	11.80
1 1/2	1	27	19	20	50	6.0641.150	10	415070400	21.40
1 1/2	1 1/4	27	19	20	50	6.0641.151	10	415070410	14.20
2	1	32	22	19	60	6.0641.200	5	415070420	48.30
2	1 1/4	32	22	19	60	6.0641.201	5	415070430	43.10
2	1 1/2	32	22	20	60	6.0641.202	5	415070440	35.80
									4150

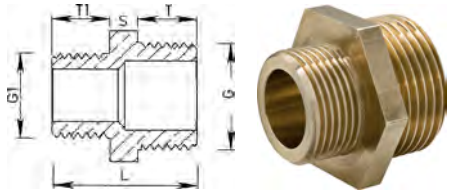


HTP602758

Doppelnippel reduziert RARIC Messing

- Flachdichtend
- Material: Messing C3771
- Gewindeart: AG-G / ISO 228-1

G Zoll	G1 Zoll	L mm	T mm	T1 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	22	9	9	18	6.0645.038	10	415070450	2.50
1/2	1/4	26	13	9	22	6.0645.050	10	415070460	3.70
1/2	3/8	27	13	9	22	6.0645.051	10	415070470	3.70
3/4	3/8	28	13	9	29	6.0645.075	10	415070480	6.10
3/4	1/2	32	13	13	29	6.0645.076	10	415070490	6.40
1	1/2	35	16	13	38	6.0645.100	10	415070500	10.50
1	3/4	35	16	13	38	6.0645.101	10	415070510	10.40
1 1/4	3/4	40	19	14	46	6.0645.125	10	415070520	21.30
1 1/4	1	42	19	16	46	6.0645.126	10	415070530	18.80
1 1/2	1	43	19	16	52	6.0645.150	10	415070540	32.20
1 1/2	1 1/4	46	19	19	52	6.0645.151	10	415070550	26.60
2	1	48	22	16	65	6.0645.200	5	415070560	46.50
2	1 1/4	51	22	19	65	6.0645.201	5	415070570	44.80
2	1 1/2	51	22	19	65	6.0645.202	5	415070580	36.40
									4150

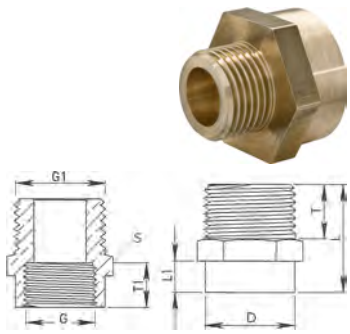


HTP602772

Reduzierstücke RARIC Messing

- Flachdichtend
- Material: Messing C3771
- Gewindeart: IG-G / AG-G / ISO 228-1

G Zoll	G1 Zoll	L mm	T mm	T1 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1/4	21	9	10	20	6.0646.038	10	415070590	3.30
3/8	3/8	21	9	10	20	6.0646.039	10	415070600	3.60
3/8	1/2	25	13	10	21	6.0646.040	10	415070610	3.80
1/2	3/8	25	9	13	25	6.0646.050	10	415070620	4.90
1/2	1/2	28	13	13	25	6.0646.051	10	415070630	6.50
1/2	3/4	29	13	13	27	6.0646.052	10	415070640	7.00
3/4	1/2	30	13	14	32	6.0646.075	10	415070650	8.40
3/4	3/4	30	13	14	32	6.0646.076	10	415070660	9.40
3/4	1	33	16	14	35	6.0646.077	10	415070670	11.50
1	1/2	32	12	16	38	6.0646.100	10	415070680	11.30
1	3/4	33	13	17	38	6.0646.101	10	415070690	12.20
1	1	36	16	17	38	6.0646.102	10	415070700	13.70
1	1 1/4	39	19	17	42	6.0646.103	10	415070710	20.60
1 1/4	3/4	37	14	19	48	6.0646.125	10	415070720	22.50
1 1/4	1	39	16	20	48	6.0646.126	10	415070730	20.50
1 1/4	1 1/4	42	19	20	48	6.0646.127	10	415070740	23.60
1 1/4	1 1/2	42	19	20	50	6.0646.128	10	415070750	28.00
1 1/2	1	40	16	19	54	6.0646.150	10	415070760	31.50



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Reduzierstücke

G Zoll	G1 Zoll	L mm	T mm	T1 mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	1 1/4	43	19	19	54	6.0646.151	10	415070770	28.40
1 1/2	1 1/2	43	19	19	54	6.0646.152	10	415070780	33.20
2	1 1/4	46	19	22	66	6.0646.200	5	415070790	43.10
2	1 1/2	46	19	22	66	6.0646.201	5	415070800	45.50
2	2	49	22	22	66	6.0646.202	5	415070810	50.30

4150

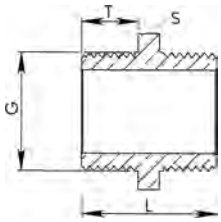
raric more than fittings
HTP602796

Doppelnippel RARIC Messing

- Flachdichtend
- Material: Messing C3771
- Gewindeart: AG-G / ISO 228-1

G Zoll	L mm	T mm	S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	22	9	15	6.0680.025	10	415070820	2.50
3/8	23	9	18	6.0680.038	10	415070830	2.70
1/2	30	12	22	6.0680.050	10	415070840	4.40
3/4	32	13	29	6.0680.075	10	415070850	6.90
1	38	16	38	6.0680.100	10	415070860	12.00
1 1/4	45	19	46	6.0680.125	10	415070870	22.20
1 1/2	46	19	52	6.0680.150	5	415070880	28.80
2	54	22	65	6.0680.200	5	415070890	39.60

4150





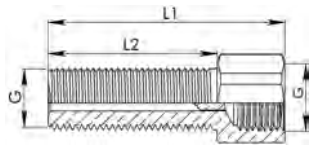
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP609349

Gewindeverlängerungen RARIC Messing

- Material: Messing C37700
- Gewindeart: IG-G / AG-G / ISO 228-1





AG (G) Zoll	IG Zoll	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	70	50	6.0536.038	10	415013200	20.10
1/2	1/2	70	50	6.0536.050	10	415013210	23.10

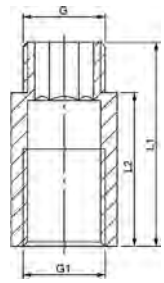
4150

HTP620816

Hahnverlängerungen RARIC Messing

- Innenvielkant, durchgeschnittenes Gewinde
- Material: Messing CW617N
- Gewindeart: IG-G1 / AG-G / ISO 228-1





AG (G) Zoll	IG Zoll	L1 mm	L2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	21	10	6.0526.038	10	416000800	4.40
3/8	3/8	26	15	6.0526.039	10	416000802	5.80
3/8	3/8	31	20	6.0526.040	10	416000804	5.90
3/8	3/8	36	25	6.0526.041	10	416000806	6.90
3/8	3/8	41	30	6.0526.042	10	416000808	7.60
3/8	3/8	51	40	6.0526.043	10	416000810	9.80
3/8	3/8	61	50	6.0526.044	10	416000812	11.70
3/8	3/8	76	65	6.0526.045	10	416000814	23.80
3/8	3/8	91	80	6.0526.046	10	416000816	24.50
1/2	1/2	23	10	6.0526.050	10	416000820	4.00
1/2	1/2	28	15	6.0526.051	10	416000822	5.20
1/2	1/2	33	20	6.0526.053	10	416000824	5.80
1/2	1/2	38	25	6.0526.054	10	416000826	6.60
1/2	1/2	43	30	6.0526.055	10	416000828	8.60
1/2	1/2	53	40	6.0526.056	10	416000830	9.90
1/2	1/2	63	50	6.0526.057	10	416000832	11.70
1/2	1/2	78	65	6.0526.058	10	416000834	14.60
1/2	1/2	93	80	6.0526.059	10	416000836	17.40
1/2	1/2	113	100	6.0526.060	10	416000838	22.60
3/4	3/4	29	15	6.0526.076	10	416000840	7.00
3/4	3/4	34	20	6.0526.077	10	416000842	7.50
3/4	3/4	39	25	6.0526.078	10	416000844	9.30
3/4	3/4	44	30	6.0526.079	10	416000846	11.60
3/4	3/4	54	40	6.0526.080	10	416000848	13.20
3/4	3/4	64	50	6.0526.081	10	416000850	16.20
3/4	3/4	79	65	6.0526.082	10	416000852	21.00
3/4	3/4	94	80	6.0526.083	10	416000854	25.60
3/4	3/4	114	100	6.0526.084	10	416000856	28.10
1	1	30	15	6.0526.100	10	416000858	13.10
1	1	35	20	6.0526.101	10	416000860	18.60
1	1	40	25	6.0526.102	10	416000862	21.00
1	1	45	30	6.0526.103	10	416000864	24.50
1	1	55	40	6.0526.104	10	416000866	28.40
1	1	65	50	6.0526.105	10	416000868	32.20

4160

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603769

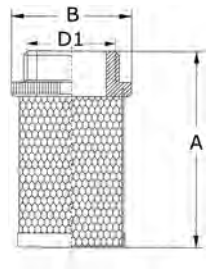
Filterkörbe RARIC

- Rostfreier Stahl, Gewindeanschluss aus Nylon
- Gewindeart: ISO 228-1

Filtrationsgrad:

- 3/8 bis 2: 1200 µm
- 2 1/2 bis 4: 2000 µm

AG Zoll	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	42	26	6.0102.038	30	435006300	5.20
1/2	47	30	6.0102.050	30	435006310	5.60
3/4	58	36	6.0102.075	20	435006320	5.00
1	69	44	6.0102.100	20	435006330	5.90
1 1/4	75	51	6.0102.125	10	435006340	7.60
1 1/2	83	57	6.0102.150	10	435006350	8.10
2	98	69	6.0102.200	4	435006360	10.60
2 1/2	123	86	6.0102.250	1	435006370	18.30
3	138	102	6.0102.300	1	435006380	26.00
4	153	129	6.0102.400	1	435006390	39.00
						4350





-

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

4.8

Gasrohre verzinkt
Kupferrohre
Fernleitungen

94.3230

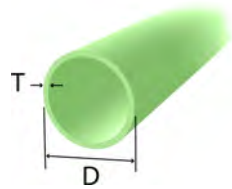
Gas- und Wasserleitungsrohre verzinkt, geschweisst

Stahl S195T (ST33), druckgeprüft, mit glatten Enden

DIN EN DIN EN

Art.-Nr.	DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Gewicht per m kg	Einzelschnitt CHF/Stk	htp Nummer	CHF m
156000240	3/8	10	17.2	2.3	0.9	10.00	156000240	A)
156000260	1/2	15	21.3	2.6	1.29	10.00	156000260	A)
156000280	3/4	20	26.9	2.6	1.67	10.00	156000280	A)
156000300	1	25	33.7	3.2	2.58	10.00	156000300	A)
156000320	1 1/4	32	42.4	3.2	3.32	10.00	156000320	A)
156000340	1 1/2	40	48.3	3.2	3.82	10.00	156000340	A)
156000360	2	50	60.3	3.6	5.4	10.00	156000360	A)
156000380	2 1/2	65	76.1	3.6	6.9	11.00	156000380	A)
156000400	3	80	88.9	4	8.97	11.00	156000400	A)
156000420	4	100	114.3	4.5	12.82	12.00	156000420	A)

A) Preis auf Anfrage



1560

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

94.3240

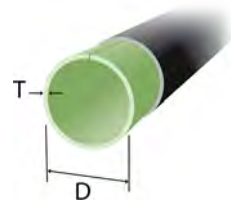
Gas- und Wasserleitungsrohre PE ummantelt verzinkt, geschweisst

Stahl S195T (ST33), kunstoffummantelt schwarz, mit glatten Enden

DIN EN DIN EN

Art.-Nr.	DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Gewicht per m kg	htp Nummer	CHF m
155000040	3/4	20	26.9	2.6	1.73	155000040	A)
155000060	1	25	33.7	3.2	2.66	155000060	A)
155000080	1 1/4	32	42.4	3.2	3.43	155000080	A)
155000100	1 1/2	40	48.3	3.2	3.94	155000100	A)
155000120	2	50	60.3	3.6	5.61	155000120	A)

A) Preis auf Anfrage



1550

94.3235

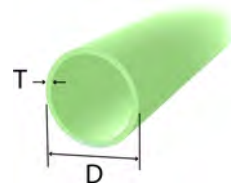
Gas- und Wasserleitungsrohre, verzinkt, nahtlos

Stahl S195T (ST33), druckgeprüft mit glatten Enden, Stangenlängen 5-7 m

DIN EN DIN EN

Art.-Nr.	DN Zoll	Nenn-Ø mm	D mm	T mm	Gewicht per m kg	htp Nummer	CHF m
159000500	1/2	15	21.3	2.6	1.29	159000500	A)
159000520	3/4	20	26.9	2.6	1.67	159000520	A)
159000540	1	25	33.7	3.2	2.58	159000540	A)
159000560	1 1/4	32	42.4	3.2	3.32	159000560	A)
159000580	1 1/2	40	48.3	3.2	3.82	159000580	A)
159000600	2	50	60.3	3.6	5.4	159000600	A)
159000620	2 1/2	65	76.1	3.6	6.9	159000620	A)
159000640	3	80	88.9	4	8.97	159000640	A)
159000660	4	100	114.3	4.5	12.82	159000660	A)

A) Preis auf Anfrage



1590

94.7215

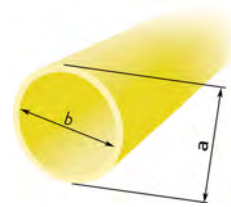
Messingrohre hart

Cu Zn 39 Pb 3, Stangen à 3 m

EN

Art.-Nr.	DN Zoll	a mm	b mm	Gewicht per m kg	htp Nummer	CHF m
193000005	3/8	17	12	0.96	429400100	A)
193000010	1/2	21	15	1.44	429400110	A)
193000015	3/4	27	21	1.92	429400120	A)
193000020	1	33	27	2.76	429400130	A)
193000025	1 1/4	42	35	3.59	429400140	A)
193000030	1 1/2	48	40	4.7	429400150	A)
193000035	2	60	52	5.98	429400160	A)

A) Preis auf Anfrage



4294

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10088

Kupferrohre Hess Metalle Sanco

- Blank, weich

Ø d mm	Ø di mm	Material	Ring m	m	htp Nummer	CHF m
6	4	Kupfer	50	50	420001000	A)
8	6	Kupfer	50	50	420001010	A)
10	8	Kupfer	50	50	420001020	A)
12	10	Kupfer	50	50	420001030	A)
15	13	Kupfer	50	50	420001050	A)
18	16	Kupfer	25	25	420001060	A)
22	20	Kupfer	25	25	420001070	A)

A) Preis auf Anfrage



HTP10090

Kupferrohre Hess Metalle

- Blank

Ø d mm	Ø di mm	Material	Festigkeit	Stangenlänge m	m	htp Nummer	CHF m
6 x 1.0	4	Kupfer	halbhart R250	5	5	420001090	A)
8 x 1.0	6	Kupfer	halbhart R250	5	5	420001100	A)
10 x 1.0	8	Kupfer	halbhart R250	5	5	420001110	A)
12 x 1.0	10	Kupfer	halbhart R250	5	5	420001120	A)
15 x 1.0	13	Kupfer	halbhart R250	5	5	420001130	A)
18 x 1.0	16	Kupfer	halbhart R250	5	5	420001140	A)
22 x 1.0	20	Kupfer	halbhart R250	5	5	420001150	A)
28 x 1.5	25	Kupfer	hart R290	5	5	420001160	A)
35 x 1.5	32	Kupfer	hart R290	5	5	420001180	A)
42 x 1.5	39	Kupfer	hart R290	5	5	420001190	A)
54 x 2.0	50	Kupfer	hart R290	5	5	420001200	A)
76.1 x 2.0	72.1	Kupfer	hart R290	5	5	420001210	A)

A) Preis auf Anfrage



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP605920

Kupferrohre oel- und fettfrei

- Blank, halbhart
- Oel- + fettfrei für med. Gas + Kälte-/Klimatechnik



Ø d mm	Ø di mm	Material	Stangenlänge m	m	htp Nummer	CHF m
8	6	Kupfer	5	5	424501000	A)
10	8	Kupfer	5	5	424501010	A)
12	10	Kupfer	5	5	424501020	A)
15	13	Kupfer	5	5	424501030	A)
18	16	Kupfer	5	5	424501040	A)
22	20	Kupfer	5	5	424501050	A)
28	25	Kupfer	5	5	424501060	A)

A) Preis auf Anfrage
Andere Durchmesser / Abmessungen auf Anfrage

4245

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10089

Kupferrohre Hess Metalle Wicu

- PVC-isoliert, weich



Ø d mm	Ø di mm	Material	Isolationsstärke mm	Ring m	m	htp Nummer	CHF m
10	8	Kupfer / PVC	2.0	25	25	424002000	A)
12	10	Kupfer / PVC	2.0	25	25	424002010	A)
15	13	Kupfer / PVC	2.0	25	25	424002020	A)
18	16	Kupfer / PVC	2.5	25	25	424002030	A)
22	20	Kupfer / PVC	2.5	25	25	424002040	A)

A) Preis auf Anfrage

4240

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

ALLOTHERM
HTP10391

Fernwärmeleitungen ALLOTHERM Isopex

- PE-Xa Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum = 0.0218 W/mK, Schutzmantel aus PE-LD
- Lieferung in Ringen, ISOPEX-Einzelrohr 10 bar
- Lieferlänge in 1.00 m Schritten
- Typ S: Für Sanitär



- Max. zul. Betriebstemperatur: 95 ° C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar

Ø d mm	Dim. Zoll	aussen Ø mm	Biegeradius m	Typ	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25	3/4	75	0.7	S - 25	100354	1	317200010	65.00
32	1	75	0.8	S - 32	100355	1	317200020	87.00
40	5/4	90	0.8	S - 40	100356	1	317200030	109.00
50	1 1/2	110	0.9	S - 50	100357	1	317200040	142.00
63	2	125	1.0	S - 63	100358	1	317200050	186.00

3172

ALLOTHERM
HTP10392

Fernwärmeleitungen ALLOTHERM Isopex

- PE-Xa Mediumrohr aus vernetztem Polyäthylen mit Isolation aus PUR-Schaum = 0.0218 W/mK, Schutzmantel aus PE-LD
- Lieferung in Ringen, ISOPEX-Doppelrohr10 bar
- Lieferlänge in 1.00 m Schritten
- Typ S: Für Sanitär



- Max. zul. Betriebstemperatur: 95 ° C
- Max. zul. Betriebsdruck: 10 bar

Ø d mm	Dim. Zoll	aussen Ø mm	Biegeradius m	Typ	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
25+20	3/4 - 1/2	90	0.9	S - 25 + 20	100359	1	317200100	98.00
32+20	1 - 1/2	110	0.9	S - 32 + 20	100360	1	317200110	120.00
40+25	5/4 - 3/4	125	1.0	S - 40 + 25	100361	1	317200120	142.00
50+32	1 1/2 - 1	140	1.1	S - 50 + 32	100362	1	317200130	164.00
63+32	2 - 1	160	1.2	S - 63 + 32	100363	1	317200140	208.00

3172

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

ALLOTHERM
HTP10393

Schrumpfendkappen ALLOTHERM

- Für Feuchtraum
- Für Einzelrohr

Ø d mm	aussen Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25+32	75	S - 25, S - 32	100014	1	317200200	38.00
40	90	S - 40	100015	1	317200220	42.00
50	110	S - 50	100016	1	317200230	42.00
63	125	S - 63	100017	1	317200240	42.00

3172



ALLOTHERM
HTP10394

Schrumpfendkappen ALLOTHERM

- Für Feuchtraum
- Für Doppelrohr

Ø d mm	aussen Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25+20	90	S - 25 + 20	100021	1	317200250	98.00
32+20	110	S - 32 + 20	100022	1	317200260	98.00
40+25	125	S - 40 + 25	100023	1	317200270	119.00
50+32	140	S - 50 + 32	100024	1	317200280	119.00
63+32	160	S - 63 + 32	100025	1	317200290	139.00

3172



ALLOTHERM
HTP10395

Abschlusskappen ALLOTHERM

- Für Trockenraum
- Für Einzelrohr

Ø d mm	aussen Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25+32	75	S - 25, S - 32	100026	1	317200300	19.00
40	90	S - 40	100027	1	317200320	22.00
50	110	S - 50	100028	1	317200330	22.00
63	125	S - 63	100029	1	317200340	22.00

3172



ALLOTHERM
HTP10396

Abschlusskappen ALLOTHERM

- Für Trockenraum. für Doppelrohr

Ø d mm	aussen Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25+20	90	S - 25 + 20	100370	1	317200350	35.00
32+20	110	S - 32 + 20	100371	1	317200360	35.00
40+25	125	S - 40 + 25	100372	1	317200370	35.00
50+32	140	S - 50 + 32	100373	1	317200380	45.00
63+32	160	S - 63 + 32	100374	1	317200390	45.00

3172



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

ALLOTHERM
HTP10397

Pressverbindungen ALLOTHERM

- Mit Aussengewinde PAAG



Ø d mm	AG Zoll	Rohr-Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	25 / 3.5	S - 25	100376	1	317200400	32.00
32	1	32 / 4.4	S - 32	100377	1	317200410	46.00
40	5/4	40 / 5.5	S - 40	100378	1	317200420	59.00
50	1 1/2	50 / 6.9	S - 50	100379	1	317200430	85.00
63	2	63 / 8.7	S - 63	100380	1	317200440	115.00

3172

ALLOTHERM
HTP10398

Pressverbindungskupplungen ALLOTHERM PVK

- egal



Ø d mm	Rohr-Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20 / 2.8	S - 20	100381	1	317200450	42.00
25	25 / 3.5	S - 25	100382	1	317200460	42.00
32	32 / 4.4	S - 32	100383	1	317200470	66.00
40	40 / 5.5	S - 40	100384	1	317200480	88.00
50	50 / 6.9	S - 50	100385	1	317200490	137.00
63	63 / 8.7	S - 63	100386	1	317200500	173.00

3172

ALLOTHERM
HTP10399

Press-T-Stücke ALLOTHERM PT

- egal



Ø d mm	Rohr-Ø mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20 / 2.8	S - 20	100400	1	317200510	64.00
25	25 / 3.5	S - 25	100401	1	317200520	117.00
32	32 / 4.4	S - 32	100402	1	317200530	176.00
40	40 / 5.5	S - 40	100403	1	317200540	232.00
50	50 / 6.9	S - 50	100404	1	317200550	369.00
63	63 / 8.7	S - 63	100405	1	317200560	486.00

3172

ALLOTHERM
HTP10400

Press-T-Stücke ALLOTHERM PT

- Durchmesser ankommende Hauptleitung Ø d1 / weiterführende Hauptleitung Ø d3
- Reduziert



Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	25	S - 25 x S - 20 x S - 25	100406	1	317200570	98.00
32	25	25	S - 32 x S - 25 x S - 25	100407	1	317200580	174.00
32	32	25	S - 32 x S - 32 x S - 25	100408	1	317200590	174.00
32	25	32	S - 32 x S - 25 x S - 32	100409	1	317200600	174.00
40	32	32	S - 40 x S - 32 x S - 32	100410	1	317200610	328.00
40	25	40	S - 40 x S - 25 x S - 40	100411	1	317200620	328.00
40	32	40	S - 40 x S - 32 x S - 40	100412	1	317200630	328.00
50	32	40	S - 50 x S - 32 x S - 40	100413	1	317200640	383.00
50	32	50	S - 50 x S - 32 x S - 50	100414	1	317200650	383.00
63	32	50	S - 63 x S - 32 x S - 50	100415	1	317200660	438.00
63	32	63	S - 63 x S - 32 x S - 63	100416	1	317200670	438.00
63	40	63	S - 63 x S - 40 x S - 63	100417	1	317200680	438.00
63	50	63	S - 63 x S - 50 x S - 63	100418	1	317200690	438.00

3172

ALLOTHERM
HTP16506

Verbindungsmuffen ALLOTHERM

- Abschrumpfmuffe, inkl. PUR-Schaumpackung



für Typ	Mantelrohr Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
S-25 / S-32	75	100191	1	317202000	141.00
S-40 / S-25+20	90	100192	1	317202010	163.00
S-50 / S-32+20	110	100193	1	317202020	163.00
S-63 / S-40+32	125	100194	1	317202030	163.00
S-50+32	140	100195	1	317202040	163.00
S-63+32	160	100196	1	317202050	185.00

3172

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

ALLOTHERM
HTP12691

GFK-Montage Abzweige ALLOTHERM

- Inkl. PUR-Schaumpackung und Schraubenset





Ø d1 mm	Ø d2 mm	Ø d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	75	75	100211	1	317001600	658.00
90	75	75	100212	1	317001605	658.00
90	90	75	100213	1	317001610	658.00
90	75	90	100214	1	317001615	658.00
90	90	90	100215	1	317001620	658.00
110	75	75	100216	1	317001625	658.00
110	90	75	100217	1	317001630	658.00
110	110	75	100218	1	317001635	658.00
110	75	90	100219	1	317001640	658.00
110	90	90	100220	1	317001645	658.00
110	110	90	100221	1	317001650	658.00
110	75	110	100222	1	317001655	658.00
110	90	110	100223	1	317001660	658.00
110	110	110	100224	1	317001665	658.00
125	75	75	100225	1	317001670	658.00
125	90	75	100226	1	317001675	658.00
125	75	90	100229	1	317001680	658.00
125	90	90	100230	1	317001685	658.00
125	110	90	100231	1	317001690	658.00
125	125	90	100232	1	317001695	658.00
125	75	110	100233	1	317001700	658.00
125	90	110	100234	1	317001705	658.00
125	110	110	100235	1	317001710	658.00
125	125	110	100236	1	317001715	658.00
125	75	125	100237	1	317001720	658.00
125	90	125	100238	1	317001725	658.00
125	110	125	100239	1	317001730	658.00
125	125	125	100240	1	317001735	658.00
140	75	90	100241	1	317001740	658.00
140	90	90	100242	1	317001745	658.00
140	110	90	100243	1	317001750	658.00
140	125	90	100244	1	317001755	658.00
140	140	90	100245	1	317001760	658.00
140	75	110	100246	1	317001765	658.00
140	90	110	100247	1	317001780	658.00
140	110	110	100248	1	317001785	658.00
140	75	125	100251	1	317001790	658.00
140	90	125	100252	1	317001800	658.00
140	110	125	100253	1	317001805	658.00
140	125	125	100254	1	317001810	658.00
140	75	140	100256	1	317001815	658.00
140	90	140	100257	1	317001820	658.00
140	110	140	100258	1	317001825	658.00
140	125	140	100259	1	317001830	658.00
140	140	140	100260	1	317001835	658.00
160	75	110	100261	1	317001840	768.00
160	90	110	100262	1	317001845	768.00
160	110	110	100263	1	317001850	768.00
160	125	110	100264	1	317001855	768.00
160	140	110	100265	1	317001860	768.00
160	160	110	100266	1	317001865	768.00
160	75	125	100267	1	317001870	768.00
160	90	125	100268	1	317001875	768.00
160	110	125	100269	1	317001880	768.00
160	125	125	100270	1	317001885	768.00
160	140	125	100271	1	317001890	768.00
160	160	125	100272	1	317001895	768.00
160	75	140	100273	1	317001900	768.00
160	90	140	100274	1	317001905	768.00
160	110	140	100275	1	317001910	768.00
160	125	140	100276	1	317001915	768.00
160	75	160	100279	1	317001930	768.00
160	90	160	100280	1	317001935	768.00
160	110	160	100281	1	317001940	768.00
160	125	160	100282	1	317001945	768.00
160	140	160	100283	1	317001950	768.00
160	160	160	100284	1	317001955	768.00
180	90	125	100285	1	317001960	768.00
180	110	125	100286	1	317001965	878.00
180	125	125	100287	1	317001970	878.00
180	140	125	100288	1	317001975	878.00
180	160	125	100289	1	317001980	878.00
180	180	125	100290	1	317001985	878.00
180	90	140	100291	1	317001990	878.00
180	110	140	100292	1	317001995	878.00
180	125	140	100293	1	317002000	878.00
180	140	140	100294	1	317002005	878.00
180	160	140	100295	1	317002010	878.00
180	180	140	100296	1	317002015	878.00
180	90	160	100297	1	317002020	878.00
180	110	160	100298	1	317002025	878.00
180	125	160	100299	1	317002030	878.00
180	140	160	100300	1	317002035	878.00
180	160	160	100301	1	317002040	878.00
180	180	160	100302	1	317002045	878.00
180	90	180	100303	1	317002050	878.00
180	110	180	100304	1	317002055	878.00
180	125	180	100305	1	317002060	878.00
180	140	180	100306	1	317002065	878.00
180	160	180	100307	1	317002070	878.00
180	180	180	100308	1	317002075	878.00

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

ALLOTHERM
HTP16505

Leihwerkzeuge ALLOTHERM

- Für Fernleitungsrohre



Ø d mm	Beschreibung	Mietdauer	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-40	Mech. Werkzeug 20 - 40 mm	1 - 4 Tage	910001	1	399907000	70.00
20-40	Mech. Werkzeug 20 - 40 mm	zus. Tag	910002	1	399907010	10.00
50-110	Hyd. Werkzeug 50 - 110 mm	1 - 4 Tage	910003	1	399907020	150.00
50-110	Hyd. Werkzeug 50 - 110 mm	zus. Tag	910004	1	399907030	20.00
--	Reinigung	--	910005	1	399907040	90.00
						3999

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

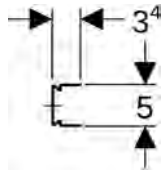
5

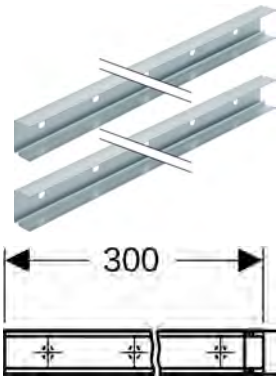
Vorwandsysteme

GEBERIT
HTP622986

Systemschienen GEBERIT Duofix

- Baureihe 2025
- Verzinkt, Korrosionsbeständig, Formstabil
- Set à 2 Stück





Verwendungszweck

- Zum Erstellen von Geberit Duofix Systemwänden
- Zum Montieren an Böden, Decken und Wänden

H cm	L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	 m	 m	htp Nummer	CHF m
5	3	--	111.878.00.2	24	504	465500031	10.70

4655

Lieferumfang:
Befestigungsmaterial

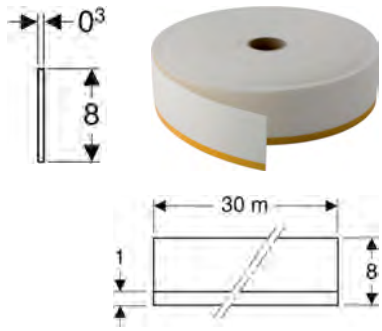
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15153

Dämm- und Trennstreifen GEBERIT Duofix

- Einseitig selbstklebend
- Dauerelastisch
- Vinylschaumstoffband
- Geschlossenzellig

Länge m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
30	228.752	111.889.00.1	30	465500040	3.50
					4655



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15079

Ständer raumhoch GEBERIT Duofix

- Werkzeuglos montierbar
- Verzinkt
- Höhenverstellbar
- Ohne Anbindung zu rückwärtiger Wand oder Ständer
- Anbindung der Geberit Duofix Installationselemente mit Befestigungswinkel und Schienenclip



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit Duofix Systemschienen
- Für raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zum Befestigen von Geberit Duofix Installationselementen und Traversen
- Zum Einbau als Zwischenständer oder seitlicher Abschlussständer
- Für Dachschrägen bis 50° Neigung

H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300-360	291	226.224	111.873.00.1	1	465500070	S) 77.00
340-400	331	226.224	111.874.00.1	1	465500080	S) 77.00

4655

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Befestigungswinkel*
Schienenclip
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP625427

Ständer raumhoch GEBERIT Duofix



Eigenschaften:

- Keine Anbindung an rückwärtiger Wand oder Installationswand erforderlich
- Teleskopisch höhenverstellbar um maximal 60 cm
- Baureihe 2025
- Korrosionsbeständig
- Werkzeuglos montierbar
- Befestigung der Geberit Duofix Elemente am Ständer ohne Zusatzteile
- Verzinkt

Verwendungszweck:

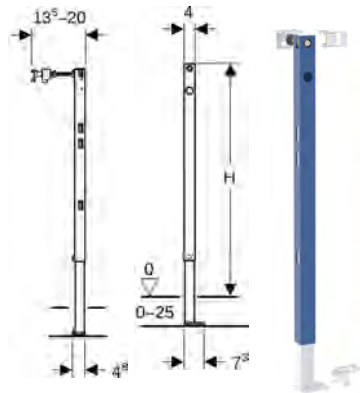
- Für Deckenabsenkungen bis 25 mm
- Für Decken mit einer Neigung bis 50°
- Zum Einbau als Zwischenständer oder seitlicher Abschlussständer
- Zum Befestigen von Geberit Duofix Installationselementen und Traversen
- Für Wandhöhen bis 4 m
- Zum Erstellen von Geberit Duofix Systemwänden

Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	220–280	5	226.223	111.871.00.2	1	465500051	76.95
5	260–320	5	226.224	111.872.00.2	1	465500061	76.95
5	300–360	5	226.224	111.873.00.2	1	465500071	84.10
5	340–400	5	226.224	111.874.00.2	1	465500081	84.10

4655

GEBERIT
HTP622983

Ständer teilhoch GEBERIT Duofix



- Baureihe 2025
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten drehbar
- Formstabil
- Pulverbeschichtet
- Korrosionsbeständig
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung

Verwendungszweck

- Zum Erstellen von teilhohen Geberit Duofix Systemwänden
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau als Zwischenständer oder seitlicher Abschlussständer
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm

H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
82-112	--	111.830.00.2	1	70	465500091	82.95

4655

Lieferumfang:
2 Schienenclips
Wandanker
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP622984

Ständer teilhoch GEBERIT Duofix



- Baureihe 2025
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten drehbar
- Formstabil
- Pulverbeschichtet
- Korrosionsbeständig
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung

Verwendungszweck

- Zum Erstellen von teilhohen Geberit Duofix Systemwänden
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau als Zwischenständer oder seitlicher Abschlussständer
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm

B mm	H cm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	112-144	73	226.225	111.834.00.2	1	48	465500101	88.75

4655

Lieferumfang:
2 Schienenclips
Wandanker
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP16743

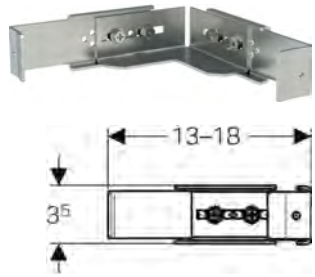
Inneneckwinkel GEBERIT Duofix

- Verzinkt

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.321	111.841.00.1	1	465500110	53.00

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

4655



GEBERIT
HTP15078

Systemschienenklammern GEBERIT Duofix

- Zur Befestigung von Duofix Montageelementen in Duofix Systemschiene

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.313	240.616.00.1	10	465700010	11.30

4657



GEBERIT
HTP13778

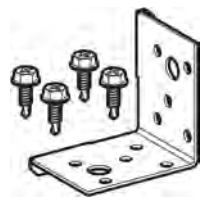
Befestigungswinkel GEBERIT Duofix

- Zur Befestigung von Duofix Montageelementen am Duofix Systemständer
- Verzinkt

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.321	240.419.00.1	2	465700040	9.60

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

4657

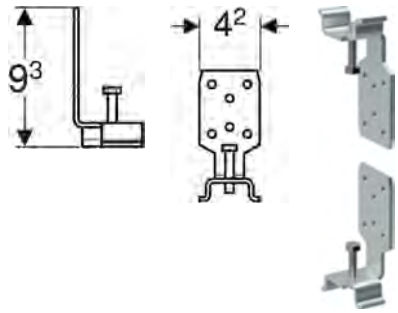


GEBERIT
HTP602870

Eindrehwinkel GEBERIT Duofix

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
111.029.00.1	1	465500840	26.90

4655



GEBERIT
HTP15082

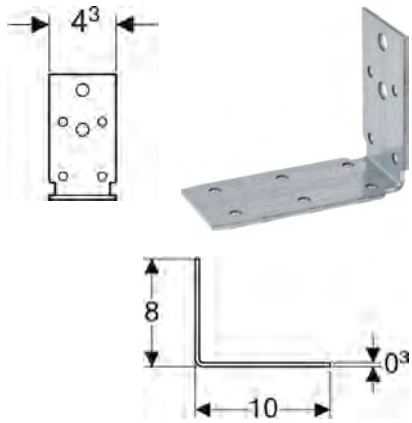
Systemwinkel GEBERIT Duofix

- In Geberit Duofix Systemschiene einschiebbar
- Verzinkt

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.321	111.846.00.1	12	465500010	8.95

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

4655



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624138

Brandschutz-Sets GEBERIT Duofix



Eigenschaften:
- Verzinkt
- Werkzeuglos montierbar
- Baureihe 2025

Verwendungszweck:
- Zur Montage an Geberit Duofix Elementen für Wand-WC, mit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm und einer Elementbreite von 50 cm
- Für Wände, die den Feuerwiderstand durch die Beplankung aufnehmen
- Für Geberit Duofix Elemente für Wand-WC (ab Baureihe 2025)
- Zum Schutz vor Feuerausbreitung
- Nicht geeignet für Sigma60, Sigma80 und Sigma10 IR Betätigungsplatten
- Zur Montage an Geberit Duofix Elementen für Wand-WC, mit Delta Unterputzspülkasten 12 cm und einer Elementbreite von 50 cm
- Zur Montage vor Serviceöffnung, Spülrohr und Anschlussbogen
- Nicht geeignet zum Kombinieren mit Power & Connect Box für Installationselement für Wand-WC

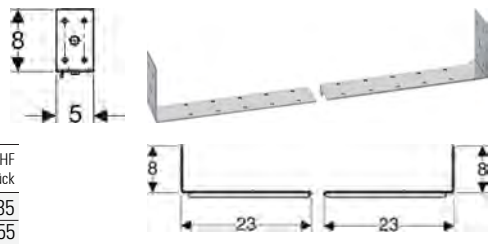
Belagsdicke mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25.0	226.851	111.281.00.2	1	465501051	414.10
37.5	226.851	111.283.00.2	1	465501511	424.10

4655

Lieferumfang: *Brandverschluss für Spülbogen und Anschlussbogen*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Befestigungsmaterial*
- *Brandverschluss für Serviceöffnung*

GEBERIT
HTP13755

Befestigungs-Sets GEBERIT Duofix



- Für Ständerabstand 50-57.5 cm
- Verzinkt

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.362	111.869.00.1	1	465500020	35.35

4655

Lieferumfang: *2 Befestigungswinkel*
Befestigungsmaterial

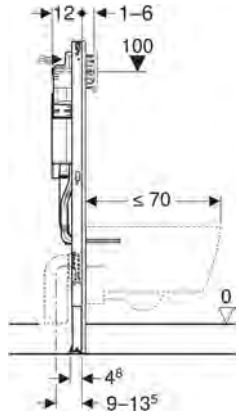
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP625120

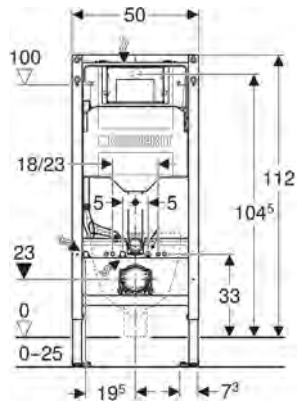
Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box







Breite B	H	Fliessdruck	Wasser-temperatur max.	Spülmenge Werkseinstellung	Tiefe T	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	kPa	°C	l	cm			Stück	Nummer	Stück
50	112	10–1000	25	6 / 3	12	221.113	111.309.00.6	1	465500131	315.30

4655

Lieferumfang: *▪ Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
▪ Bauschutz für Serviceöffnung
▪ Befestigungs- und Schutzmaterial

Zubehör: *,HTP13612-HTP624187, HTP625426*

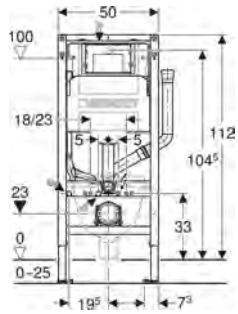
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624140

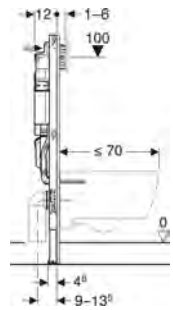
Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Externe Geruchsabsaugung mit Anschlussmuffe ø 50 mm über Spülbogen anschliessbar
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern







Breite B	H	Tiefe T	Wasser-temperatur max.	Fliessdruck	Spülmenge Werkseinstellung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	°C	kPa	l			Stück	Nummer	Stück
50	112	12	25	10–1000	6 / 3	221.117	111.313.00.6	1	465500151	434.75

Lieferumfang: ▪ *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
▪ *Befestigungs- und Schutzmaterial*
▪ *Bauschutz für Serviceöffnung*

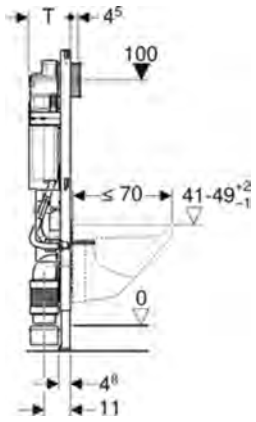
4655

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

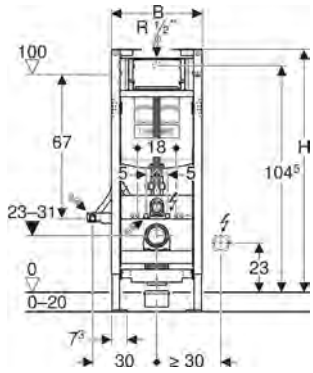
GEBERIT
HTP15921

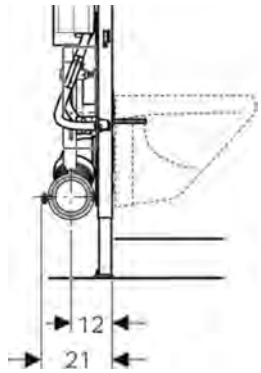
Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

- Mit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, barrierefrei, WC höhenverstellbar
- Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet
- Rahmen vorbereitet für Abstützungen bei WC-Keramiken mit kleiner Auflagefläche
- WC-Keramik im fertigen Bad nachträglich höhenverstellbar, 41–49 cm ab Fertigfussboden
- Fussstützen verzinkt
- Fussstützen verstellbar 0–20 cm
- Fussstützen mit Rutschhemmung
- Fussplatten drehbar
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen
- Anschlussbogen ausziehbar
- Anschlussbogen vertikal und horizontal am Element montierbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Unterputzspülkasten mit Betätigung von vorne
- Unterputzspülkasten schwitzwassergedämmt
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Ausgerüstet mit Leerrohr für Wasserzuleitung zum Anschluss von Geberit AquaClean Dusch-WCs
- Mit Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss









Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwandinstallationen
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwand
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33:2011
- Für Wand-WCs mit Befestigungsabstand 18 cm
- Für Wand-WCs mit verlängerter Ausladung bis 70 cm
- Zum Befestigen von Stütz- und Haltegriffen
- Für 1-Mengen-, 2-Mengen- oder Spül-Stopp-Spülung
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm

H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112	221.113	111.396.00.5	1	465500140	S) 173.00

4655

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Wasseranschluss R 1/2", MF-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
Bauschutz für Serviceöffnung
4 Wandanker
Anschlussset für WC, Ø 90 mm
Anschlussbogen 90° aus PE-HD, Ø 90 mm
Übergangsmuffe aus PE-HD, Ø 90 / 110 mm
2 Gewindestangen M12
Bauschutz für Verstellbereich von Spülbogen und Anschlussbogen
Unterputzdose für Bohrloch Ø 68 mm, für Elektroanschluss
Befestigungsmaterial

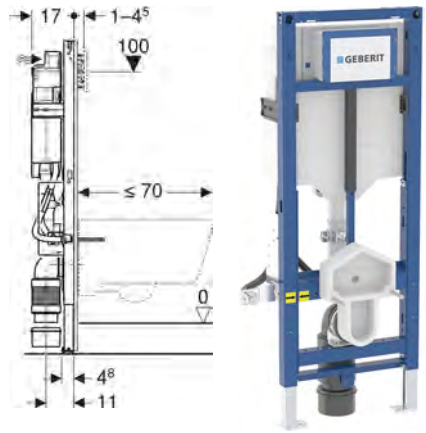
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

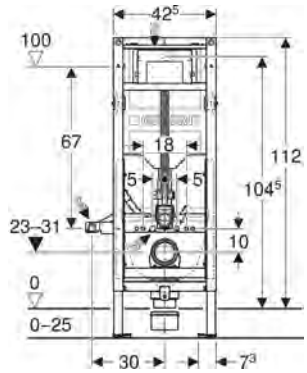
GEBERIT
HTP624163

Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs oder für Anschlusskabel
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Anschlussbogen ausziehbar
- Rahmenbreite reduziert für Platzierung von Stütz- und Haltegriffen neben dem Element
- Anschlussbogen vertikal und horizontal am Element montierbar
- WC-Keramik im fertigen Bad nachträglich höhenverstellbar, 41–49 cm ab Fertigfussboden
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig





Breite B	H	Tiefe T	Fliessdruck	Wasser-temperatur max.	Spülmenge Werkseinstellung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	kPa	°C	l			Stück	Nummer	Stück
42.5	112	17	10–1000	25	6 / 3	221.114	111.396.00.6	1	465500141	669.50 4655

Lieferumfang:

- *Anschlussset für WC, ø 90 mm*
- *Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm*
- *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm*
- *Bauschutz für Verstellbereich von Spülbogen und Anschlussbogen*

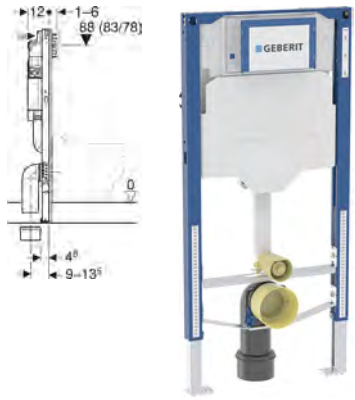
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

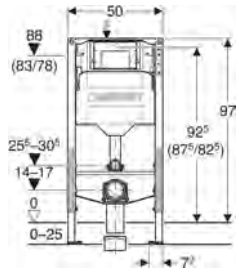
GEBERIT
HTP624203

Elemente für Kinder-Stand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Spülbogen gesteckt, ablängbar
- Betätigungshöhe 88 cm in Abhängigkeit der Keramik reduzierbar (83/78 cm)
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Traverse für Anschlussbogen höhenverstellbar
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Betätigung von vorne
- Traverse für Spülbogen höhenverstellbar
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten





Breite B	H	Tiefe T	Fliessdruck	Wassertemperatur max.	Spülmenge Werkseinstellung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	kPa	°C	l			Stück	Nummer	Stück
50	97	12	10–1000	25	6 / 3	221.116	111.922.00.6	1	465501540	395.40

4655

Lieferumfang:

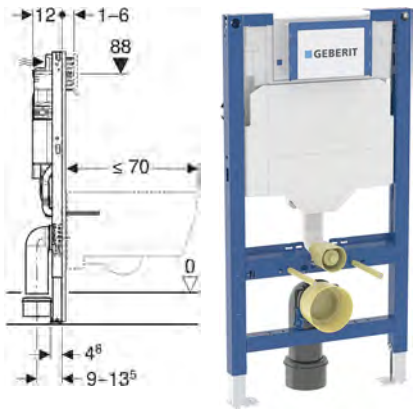
- *Anschlussset für Stand-WC mit Anschlussstutzen für Anschlussbereich ø 85–102 mm*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Rohrschelle*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm*
- *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
- *Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm*

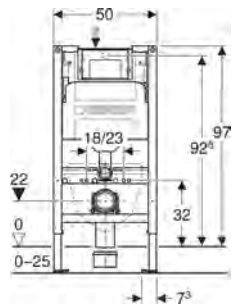
GEBERIT
HTP624204

Elemente für Kinder- Wand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Betätigung von vorne
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig





Breite B	H	Tiefe T	Fliessdruck	Wassertemperatur max.	Spülmenge Werkseinstellung	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	kPa	°C	l		Stück	Nummer	Stück
50	97	12	10–1000	25	6 / 3	111.923.00.6	1	465501550	352.35

4655

Lieferumfang:

- *Anschlussset für WC, ø 90 mm*
- *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm*
- *Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 m*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

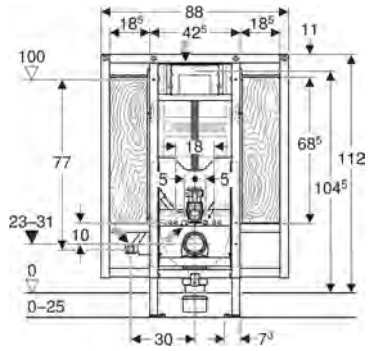
GEBERIT
HTP624188

Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936
- Baureihe 2025
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach EN 13501-3
- Anschlussbogen ausziehbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- WC-Keramik im fertigen Bad nachträglich höhenverstellbar, 41–49 cm ab Fertigfussboden
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs oder für Anschlusskabel
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Anschlussbogen vertikal und horizontal am Element montierbar
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75





Breite B	H	Tiefe T	Fliessdruck	Wasser-temperatur max.	Spülmenge Werkseinstellung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	kPa	°C	l			Stück	Nummer	Stück
88	112	17	10–1000	25	6 / 3	221.114	111.904.00.6	1	465501151	929.75 4655

Lieferumfang:

- *Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm*
- *4 Wandanker*
- *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm*
- *Anschlussset für WC, ø 90 mm*
- *Bauschutz für Verstellbereich von Spülbogen und Anschlussbogen*

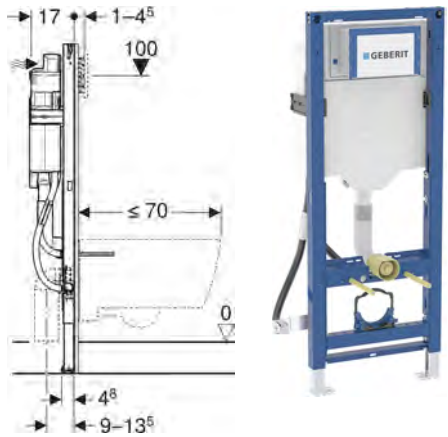
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

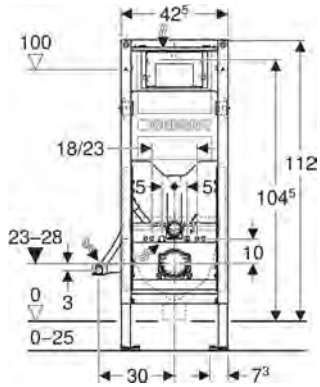
GEBERIT
HTP624141

Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs oder für Anschlusskabel
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Montagehöhe WC in der Rohbauphase einstellbar, 41–46 cm
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Rahmenbreite reduziert für Platzierung von Stütz- und Haltegriffen neben dem Element
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box





Breite B	H	Tiefe T	Fliessdruck	Wasser-temperatur max.	Spülmenge Werkseinstellung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	kPa	°C	l			Stück	Nummer	Stück
42.5	112	17	10–1000	25	6 / 3	221.114	111.351.00.6	1	465500191	500.15

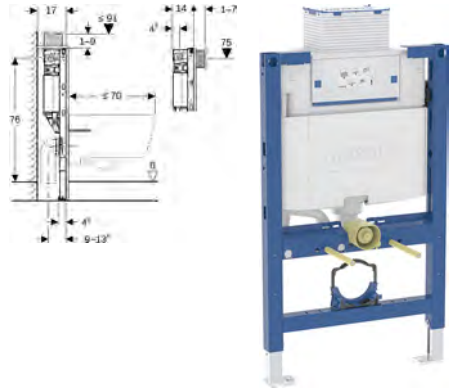
Lieferumfang: ▪ *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
▪ *Bauschutz für Serviceöffnung*
▪ *Befestigungs- und Schutzmaterial*

4655

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP622980

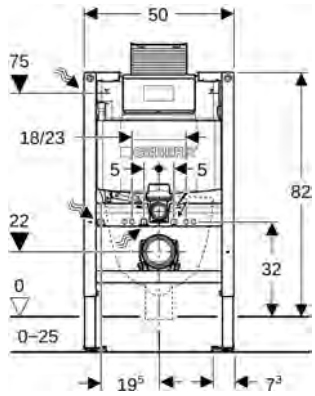
Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix



- Mit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, Baureihe 2025
- Statisch selbst tragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Rahmen mit Bohrlöchern ø 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Geberit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Für Betätigung von oben oder von vorne, für 2-Mengen-Spülung geeignet
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss seitlich links oder hinten links
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box

Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teilhohe Vorwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Für Wand-WCs



H cm	B cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
82	50	--	111.005.00.2	1	465500211	468.05

4655

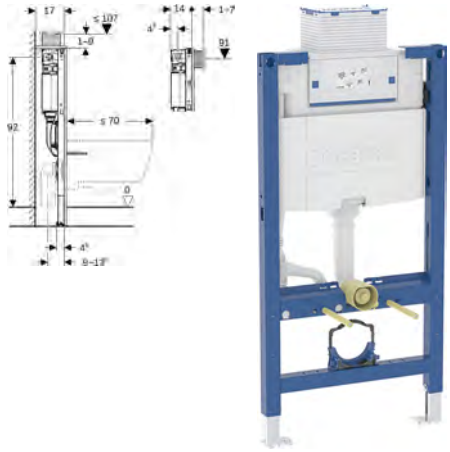
Lieferumfang:
Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
Bauschutz für Serviceöffnung
Befestigungs- und Schutzmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP622981

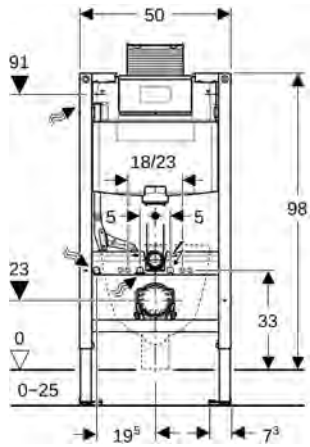
Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

- Mit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Rahmen mit Bohrlöchern ø 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Geberit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Für Betätigung von oben oder von vorne, für 2-Mengen-Spülung geeignet
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss seitlich links oder hinten links
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box



Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teilhohe Vorwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Für Wand-WCs



H cm	B cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
98	50	--	111.032.00.2	1	22	465500201	468.05

4655

Lieferumfang:
Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
Bauschutz für Serviceöffnung
Befestigungs- und Schutzmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18394

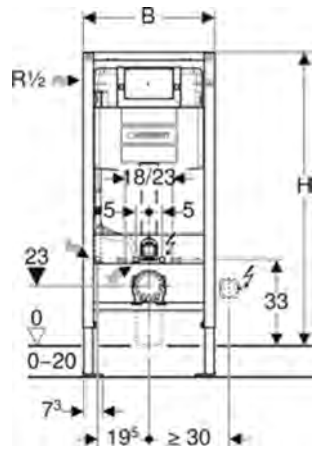
Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

- Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet, mit Omega Unterputzspülkasten 12 cm
- Rahmen mit Bohrlöchern Ø 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Rahmen vorbereitet für Abstützungen bei WC-Keramiken mit kleiner Auflagefläche
- Fussstützen verzinkt
- Fussstützen verstellbar 0–20 cm
- Fussstützen mit Rutschhemmung
- Fussplatten drehbar
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Unterputzspülkasten mit Betätigung von vorne
- Unterputzspülkasten schwitzwassergedämmt
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss seitlich links oder hinten links
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Ausgerüstet mit Leerrohr für Wasserzuleitung zum Anschluss von Geberit AquaClean Dusch-WCs
- Mit Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss



Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwandinstallationen
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33:2011
- Für Wand-WCs mit Ausladung bis 62 cm
- Für 2-Mengen-Spülung
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112	221.113	111.062.00.1	1	465500220	S) 426.00

4655

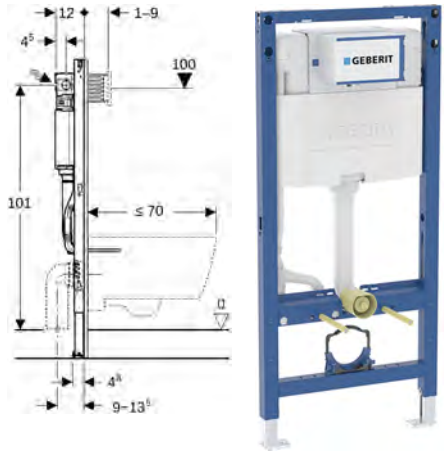
S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Wasseranschluss R 1/2", MF-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
Bauschutz für Serviceöffnung
Schutzstopfen
2 Gewindestangen M12
Befestigungsmaterial

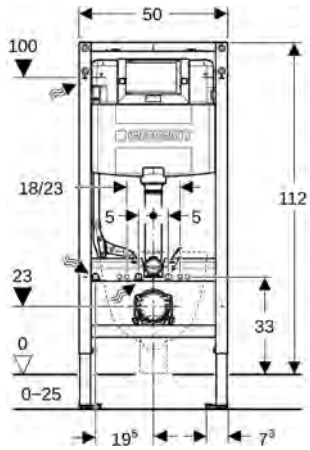
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP622982

Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

- Mit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Geberit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Für Betätigung von vorne, für 2-Mengen-Spülung geeignet
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss seitlich links oder hinten links
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box





Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Für Wand-WCs

H cm	B cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112	50	--	111.062.00.2	1	465500221	468.05

4655

Lieferumfang:
Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
Bauschutz für Serviceöffnung
Befestigungs- und Schutzmaterial

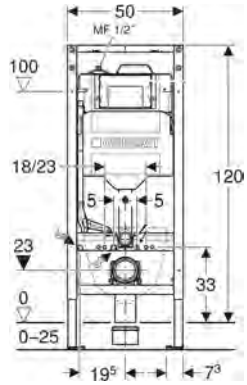
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624133

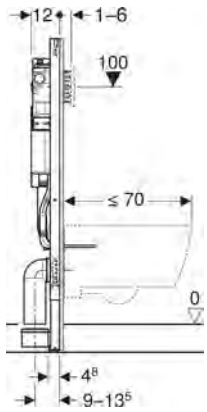
Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Baureihe 2025
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Nutzungserkennung
- Rückstausensor eingebaut
- Stromversorgung durch externes Netzteil oder durch Buskonverter mit integriertem Netzteil
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Spülprogramme wählbar (Zeit oder Intervall)
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Anschluss an Geberit Bus über Konverter
- Aussengewinde MF 1/2" MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Ein Anschluss für Kaltwasser R 1/2", MF-fähig, mit blauer Schutzkappe, oben
- Störfestigkeit für Industriebetriebe nach EN 61000-6-2
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt







Breite B	H	Tiefe T	Betriebs-spannung		Leis-tungs-aufnahme	Fliessdruck	Wasser-anschluss	Intervallspülung Werkseinstellung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	V		W	kPa		h			Stück	Nummer	Stück
50	120	12	12	DC	7.2	10–1000	1 Stück	72	221.112	111.057.00.2	1	465501491	1119.20
50	120	12	12	DC	7.2	10–1000	2 Stück	72	221.112	111.058.00.2	1	465501501	1321.70

Lieferumfang:

- *Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm*
- *Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm*
- *Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer*
- *Anschlussset für WC, ø 90 mm*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Steuereinheit*

4655

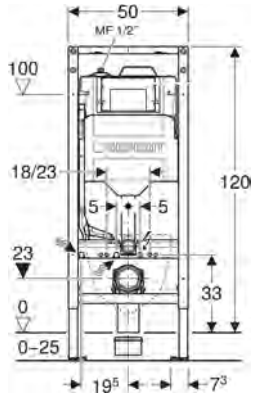
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624135

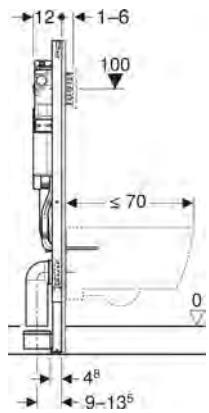
Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Baureihe 2025
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via Geberit Bus
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Nutzungserkennung
- Rückstausensor eingebaut
- Stromversorgung durch externes Netzteil oder durch Buskonverter mit integriertem Netzteil
- Spülprogramme wählbar (Zeit oder Intervall)
- Aussengewinde MF 1/2" MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Ein Anschluss für Kaltwasser R 1/2", MF-fähig, mit blauer Schutzkappe, oben
- Externer Temperatursensor anschliessbar
- Interner Volumenstromsensor anschliessbar
- Störfestigkeit für Industriebetriebe nach EN 61000-6-2
- Anschluss an Geberit Bus direkt oder über Konverter







Breite B	H	Tiefe T	Betriebs-spannung		Leis-tungs-aufnahme	Fliessdruck	Wasser-anschluss	Intervallspülung Werkseinstellung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	V		W	kPa		h			Stück	Nummer	Stück
50	120	12	12	DC	7.2	10–1000	1 Stück	72	221.112	111.075.00.2	1	465501471	1506.65
50	120	12	12	DC	7.2	10–1000	2 Stück	72	221.112	111.076.00.2	1	465501481	1685.20

Lieferumfang:

- *Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Steuereinheit*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer*
- *Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm*
- *Anschlussset für WC, ø 90 mm*

4655

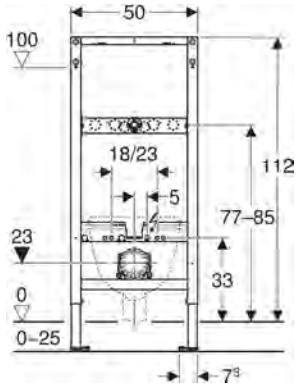
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624137

Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Baureihe 2025
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Traverse für Anschlusswinkel höhenverstellbar
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern

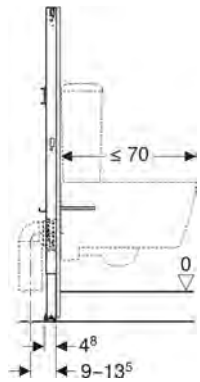




Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	15	221.173	111.203.00.2	1	465500231	320.50

4655

Lieferumfang:
- *Dämmhülse*
- *Schalldämmunterlage*
- *Abdichtscheibe*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*

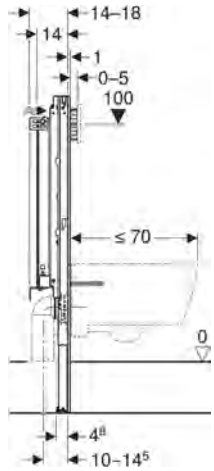


GEBERIT
HTP625434

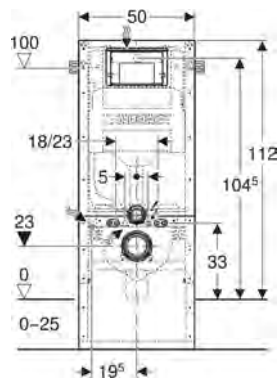
Elemente für Massivbau GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Selbsttragender Rahmen mit befliesbarer Front
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Baureihe 2025
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Rohrleitungskanal an der Oberseite des Elements
- Metallzarge pulverbeschichtet
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Front und Montageraumabdeckung aus Gipsfaserplatte
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet







Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	Fliessdruck kPa	Wasser-temperatur max. °C	Spülmenge Werkseinstellung l	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	14–18	10–1000	25	6 / 3	221.113	440.302.00.3	1	465500781	522.00

4655

Lieferumfang:
- *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
- *Bodenprofil für Montageraumabdeckung*
- *4 Befestigungswinkel*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Montageraumabdeckung*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*

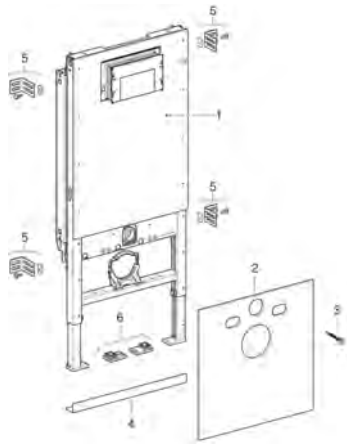
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP605058

Elemente für Massivbau GEBERIT Duofix

- Für Wand-WC, 112cm, mit Sigma Unterputzspülkasten 12cm

Pos.	Bezeichnung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	Bodenprofil	244.205.00.1	1	465501120	41.45
5	Befestigungswinkel	244.206.00.1	1	465501130	32.00
					4655

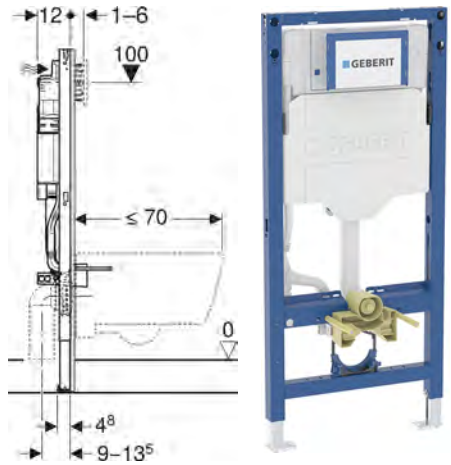


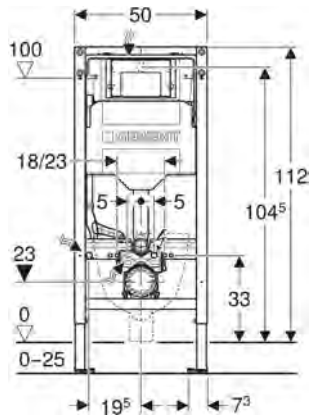
GEBERIT
HTP624202

Elemente für Wand-WC GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Baureihe 2025
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Vorbereitet für Installation eines Netzteils 12 V hinter der WC-Keramik
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker





Breite B	H	Tiefe T	Fliessdruck	Wassertemperatur max.	Spülmenge Werkseinstellung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
cm	cm	cm	kPa	°C	l		Stück	Nummer	Stück
50	112	12	10–1000	25	6 / 3	111.919.00.6	1	465501461	349.70
									4655

Lieferumfang:

- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit AquaClean*
- *Bauschutz für Power & Connect Box*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
- *Power & Connect Box*

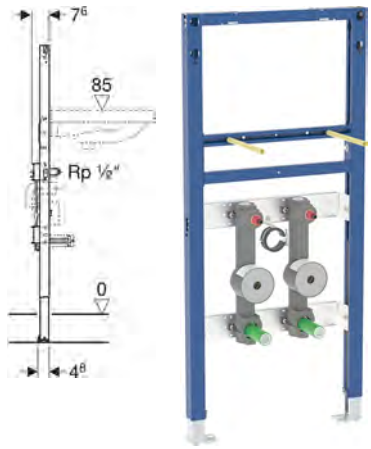
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

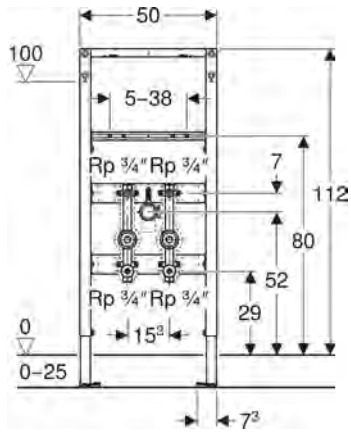
GEBERIT
HTP625126

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Mit Absperrventil R 3/4"
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Oberteil austauschbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Dämmung aus EPP
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Mit Anschluss-T-Stück Rp 1/2"
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Baureihe 2025





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	7.5	221.217	111.570.00.2	1	465500651	725.10

4655

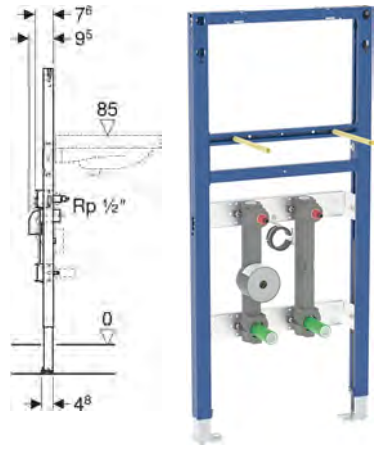
Lieferumfang:
- *2 Betätigungsrosetten*
- *Farbmarkierungen (rot, blau)*
- *Befestigungsmaterial*

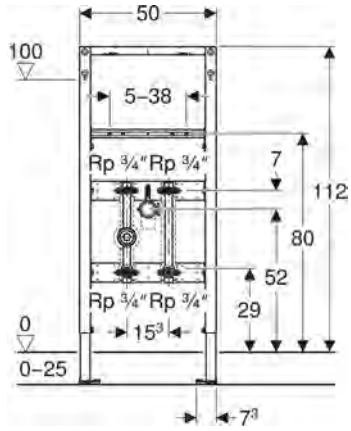
GEBERIT
HTP625127

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Mit Absperrventil R 3/4"
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Oberteil austauschbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Dämmung aus EPP
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Mit Anschluss-T-Stück Rp 1/2"
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Baureihe 2025





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	7.5	221.218	111.571.00.2	1	465500661	715.60

4655

Lieferumfang:
- *2 Betätigungsrosetten*
- *Farbmarkierungen (rot, blau)*
- *Befestigungsmaterial*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19517

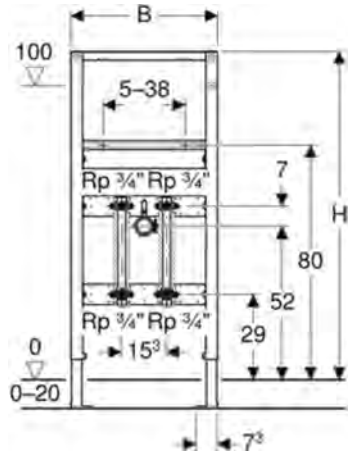
Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

- Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet
- Rahmen mit Bohrlöchern Ø 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fussstützen verzinkt
- Fussstützen verstellbar 0–20 cm
- Fussstützen mit Rutschhemmung
- Fussplatten drehbar
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Armaturen schallgedämmt auf Traverse vormontiert
- Mit Anschluss-T-Stück G 1/2"
- Mit Absperrventil R 3/4"
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwandinstallationen
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zur Montage von Waschtischen
- Für Standarmaturen
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112	221.217	111.572.00.1	1	465500670	S) 178.00 4655

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *2 Betätigungsrosetten*
Farbmarkierungen (rot, blau)
2 Gewindestangen M10
Befestigungsmaterial

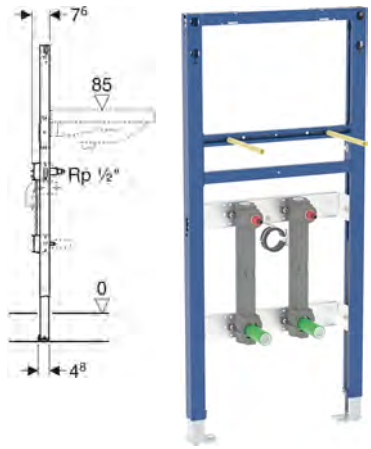
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

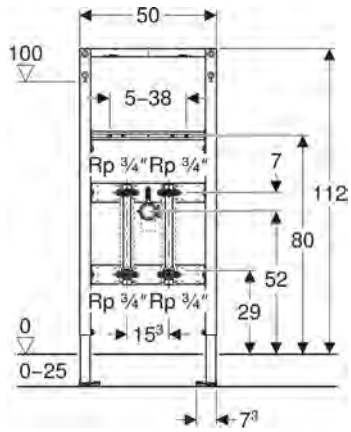
GEBERIT
HTP625128

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Mit Absperrventil R 3/4"
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Oberteil austauschbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Armaturen schallgedämmt auf Traverse vormontiert
- Dämmung aus EPP
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Mit Anschluss-T-Stück Rp 1/2"
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Baureihe 2025





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	7.5	221.217	111.572.00.2	1	465500671	671.15

4655

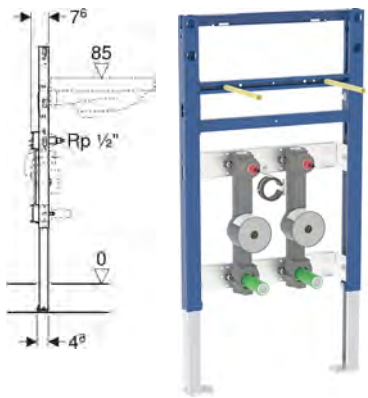
Lieferumfang: ▪ *2 Betätigungsrosetten*
▪ *Farbmarkierungen (rot, blau)*
▪ *Befestigungsmaterial*

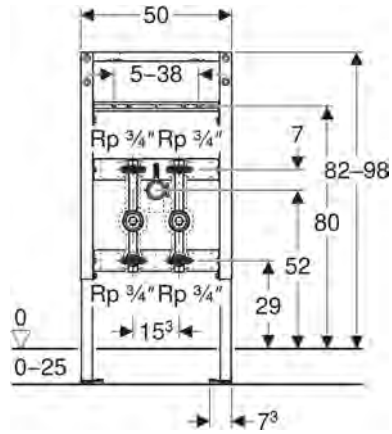
GEBERIT
HTP625129

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Absperrventil R 3/4"
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Oberteil austauschbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Mit Anschluss-T-Stück Rp 1/2"
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Dämmung aus EPP
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	82–98	7.5	221.217	111.573.00.2	1	465500681	798.10

4655

Lieferumfang: ▪ *Befestigungsmaterial*
▪ *Farbmarkierungen (rot, blau)*
▪ *2 Betätigungsrosetten*

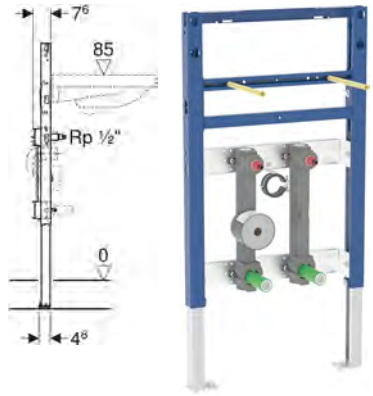
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

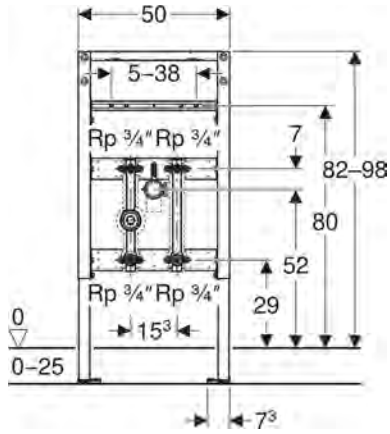
GEBERIT
HTP625130

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Absperrventil R 3/4"
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Oberteil austauschbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Mit Anschluss-T-Stück Rp 1/2"
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Dämmung aus EPP
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	82–98	7.5	221.218	111.574.00.2	1	465500691	750.50

4655

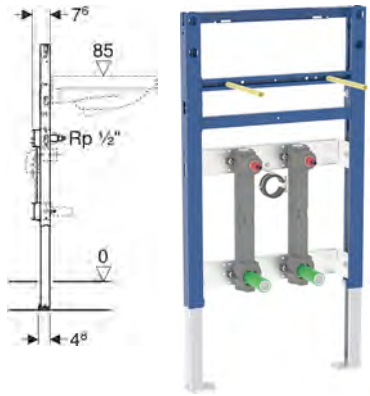
Lieferumfang:
- *Befestigungsmaterial*
- *Farbmarkierungen (rot, blau)*
- *2 Betätigungsrosetten*

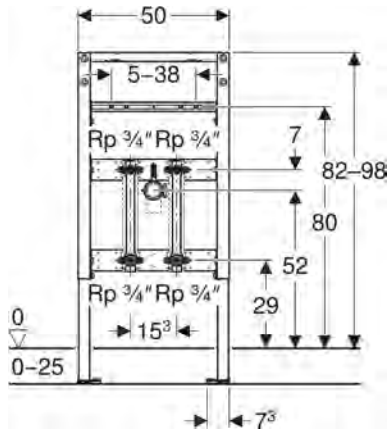
GEBERIT
HTP625131

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Anschluss-T-Stück Rp 1/2"
- Mit Absperrventil R 3/4"
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Oberteil austauschbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Dämmung aus EPP
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	82–98	7.5	221.217	111.575.00.2	1	465500701	704.45

4655

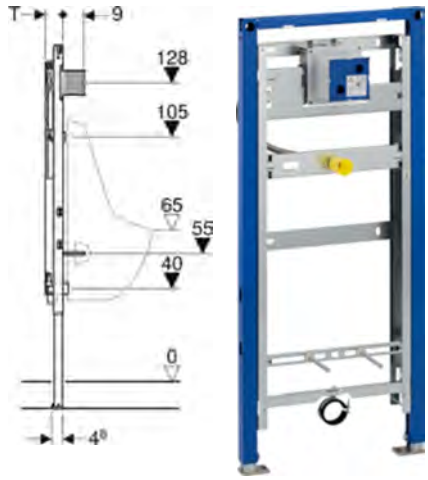
Lieferumfang:
- *Farbmarkierungen (rot, blau)*
- *2 Betätigungsrosetten*
- *Befestigungsmaterial*

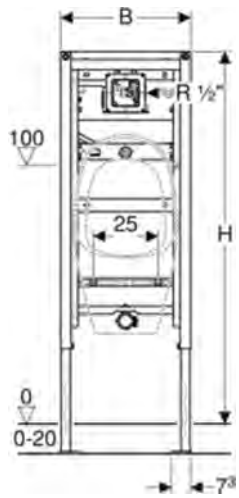
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15327

Elemente für Urinal GEBERIT Duofix Tamaro

- Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet
- Rahmen mit Bohrlöchern Ø 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fussstützen verzinkt
- Fussstützen verstellbar 0–20 cm
- Fussstützen mit Rutschhemmung
- Fussplatten drehbar
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen
- Anschlusspositionen für Urinal Laufen Tamaro eingestellt
- Universelles Unterputzgehäuse für Geberit Urinalsteuerungen
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Wasseranschluss rechts am Unterputzgehäuse
- Absperrventil mit Drossel, vormontiert
- Mit eingebautem Leerrohr zum Spülen der Leitung
- Bauschutz für Serviceöffnung 10.5 x 10.5 cm werkzeuglos ablängbar
- Spülschlauch biegbar
- Spülschlauch mit Führung zum Verhindern von stehendem Wasser
- Zulauf Rp 1"
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert





Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwandinstallationen
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zur Montage von Urinal Laufen Tamaro
- Zum Einbau von Geberit Urinalsteuerungen (ab Baujahr 2009)
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm

H cm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	Urinalsiphon	221.714	111.615.00.1	1	465500340	S) 153.00

4655

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Wasseranschluss R 1/2"*
Bauschutz mit Deckel
2 Gewindestangen M8
Befestigungsmaterial

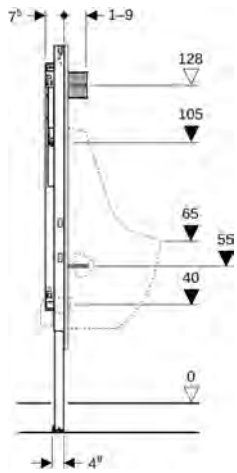
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP622999

Elemente für Urinal GEBERIT Duofix Tamaro



- Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Anschlusspositionen für Laufen Tamaro Urinal eingestellt
- Universelles Unterputzgehäuse für Geberit Urinalsteuerungen
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Wasseranschluss rechts am Unterputzgehäuse
- Absperrventil mit Drossel, vormontiert
- Mit eingebautem Leerrohr zum Spülen der Leitung
- Bauschutz für Serviceöffnung 10.5 x 10.5 cm werkzeuglos ablängbar
- Spülschlauch biegbar
- Spülschlauch mit Führung zum Verhindern von stehendem Wasser
- Zulauf Rp 1"
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar



Verwendungszwecke

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Zum Einbau von Geberit Urinalsteuerungen
- Zur Montage von Laufen Tamaro Urinal

H cm	B cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
144	50	--	111.615.00.2	1	465500341	552.15

4655

Lieferumfang:
Wasseranschluss R 1/2"
Bauschutz mit Deckel
Befestigungsmaterial

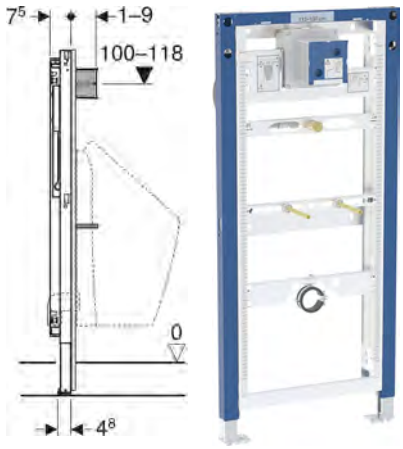
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

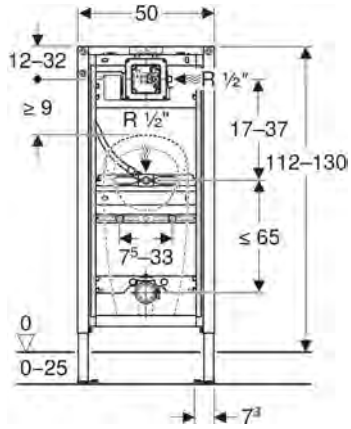
GEBERIT
HTP625424

Elemente für Urinal GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Bauschutz für Serviceöffnung 10.5 x 10.5 cm werkzeuglos ablängbar
- Befestigung für Einlauf Rp 1/2" höhen- und seitenverstellbar
- Spülschlauch mit Führung zum Verhindern von stehendem Wasser
- Universelles Unterputzgehäuse für Geberit Urinalsteuerungen
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Markierungen der Anschlusspositionen für Preda und Selva Urinal
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Absperrventil mit Drossel, vormontiert
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Zusätzliche Befestigung für Urinal mit Zubehör möglich
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Wasseranschluss rechts am Unterputzgehäuse
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Mit eingebautem Leerrohr zum Spülen der Leitung
- Traversen mit Mittenmarkierung, werkzeuglos verstellbar
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Anschlusspositionen für Preda Urinal eingestellt
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Spülschlauch biegbar
- Elementhöhe auf Urinal anpassbar, 112–130 cm





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	Fliessdruck kPa	Wassertemperatur max. °C	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112–130	7.5	100–800	30	221.713	111.677.00.2	1	465501560	545.65

4655

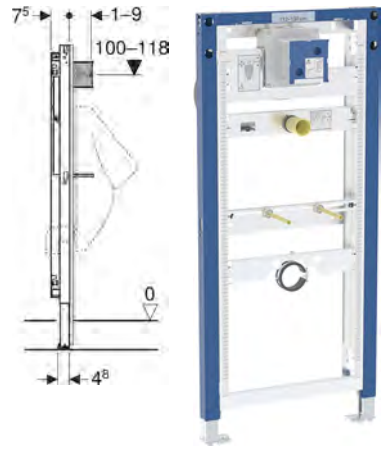
Lieferumfang:
- *Wasseranschluss R 1/2"*
- *Befestigungsmaterial*
- *Bauschutz mit Deckel*

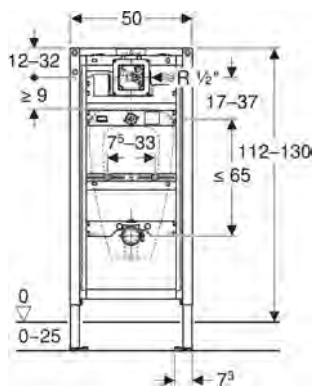
GEBERIT
HTP625420

Elemente für Urinal GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Bauschutz für Serviceöffnung 10.5 x 10.5 cm werkzeuglos ablängbar
- Spülschlauch mit Führung zum Verhindern von stehendem Wasser
- Traversen mit Mittenmarkierung, werkzeuglos verstellbar
- Mit eingebautem Leerrohr zum Spülen der Leitung
- Befestigung für Zulauf ø 32 mm höhenverstellbar
- Universelles Unterputzgehäuse für Geberit Urinalsteuerungen
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Absperrventil mit Drossel, vormontiert
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Zusätzliche Befestigung für Urinal mit Zubehör möglich
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Spülschlauch biegbar
- Elementhöhe auf Urinal anpassbar, 112–130 cm
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Wasseranschluss rechts am Unterputzgehäuse
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Mit Zubehör auf Urinale mit Sprühkopf umrüstbar





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	Fliessdruck kPa	Wassertemperatur max. °C	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112–130	7.5	100–800	30	221.713	111.621.00.2	1	465500351	551.40

4655

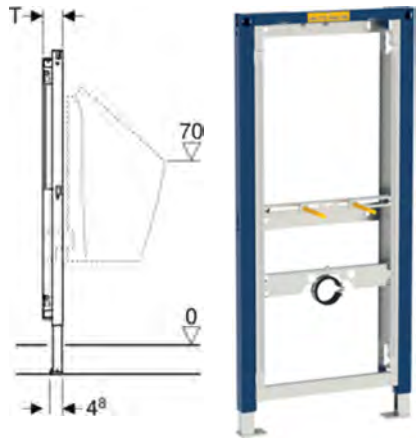
Lieferumfang:
- *Befestigungsmaterial*
- *Wasseranschluss R 1/2"*
- *Bauschutz mit Decken*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15321

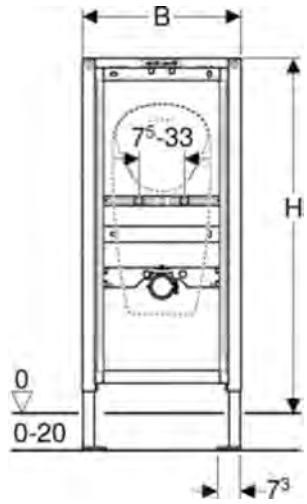
Elemente für Urinal GEBERIT Duofix

- Universell, für 0-Liter-Urinale
- Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet
- Rahmen mit Bohrlöchern Ø 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fussstützen verzinkt
- Fussstützen verstellbar 0–20 cm
- Fussstützen mit Rutschhemmung
- Fussplatten drehbar
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen
- Elementhöhe auf Urinal anpassbar, 112–130 cm
- Anschlusspositionen für Geberit Urinal Preda eingestellt
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Traversen mit Mittenmarkierung, werkzeuglos verstellbar
- Markierungen der Anschlusspositionen für Geberit Urinal Preda und Selva
- Zusätzliche Befestigung für Urinal mit Zubehör möglich
- Mit Zubehör auf Urinale Laufen Lema 1-Liter Compact und Tamaro-VS NEW 41122 umrüstbar



Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwandinstallationen
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zur Montage von wasserlosen Urinalen
- Für Geberit Urinale Preda
- Für Geberit Urinale Selva
- Zur Montage von 1-Liter-Urinalen, mit Zubehör
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



H cm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112-130	Urinalsiphon	221.713	111.668.00.1	1	465500380	S) 394.00

4655

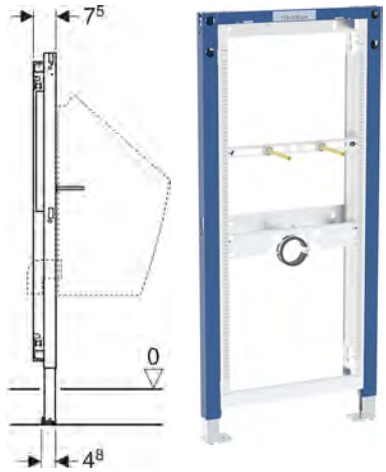
S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *2 Gewindestangen M8 Befestigungsmaterial*

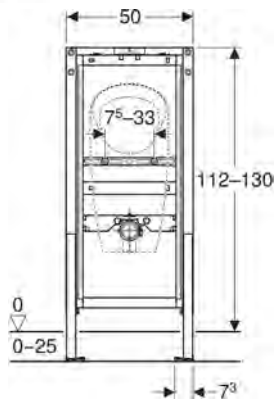
GEBERIT
HTP625423

Elemente für Urinal GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Traversen mit Mittenmarkierung, werkzeuglos verstellbar
- Zusätzliche Befestigung für Urinal mit Zubehör möglich
- Mit Zubehör auf Urinale Laufen Lema 1-Liter Compact und Tamaro-VS NEW 41122 umrüstbar
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Elementhöhe auf Urinal anpassbar, 112–130 cm
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Anschlusspositionen für Preda Urinal eingestellt





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112–130	7.5	221.713	111.668.00.2	1	465500381	427.80

4655

Lieferumfang: ▪ *Befestigungsmaterial*

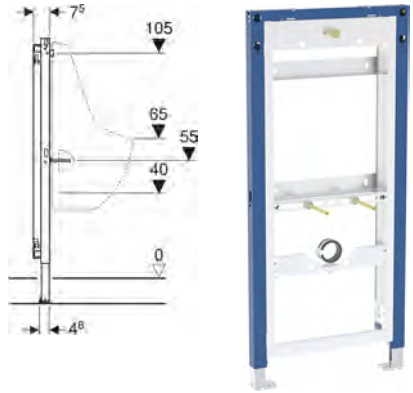
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

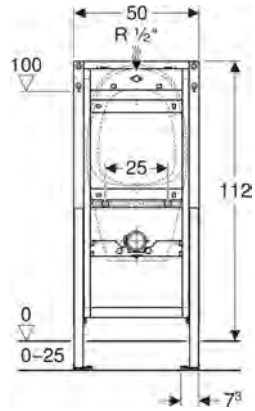
GEBERIT
HTP625422

Elemente für Urinal GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Anschlusspositionen für Laufen Tamaro S90 Urinal eingestellt
- Zulauf Rp 1/2"
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	7.5	221.713	111.629.00.2	1	465500371	617.55

4655

Lieferumfang: ▪ *Wasseranschluss Rp 1/2" / R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig*
▪ *Abdichtscheibe*
▪ *Befestigungs- und Schutzmaterial*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP16447

Zulauftraversen GEBERIT



- Für Urinal mit Sprühkopf, 1/2
- Werkzeuglos montierbar
- Zulauf Rp 1/2"
- Zulauf seitenverstellbar
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.841	242.042.00.1	1	465700050	146.75

4657

Lieferumfang: *Anschlussnippel*
Schutzstopfen
Traverse

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP625121

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

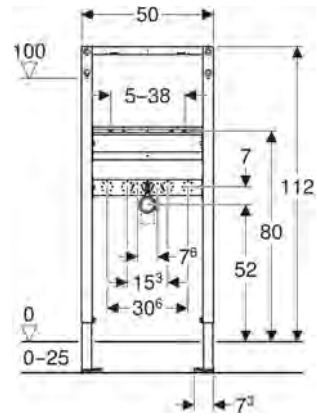
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Baureihe 2025

Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	6	221.213	111.426.00.2	1	465500241	192.00

4655

Lieferumfang:
- *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
- *2 Dämmhülsen*
- *2 Schalldämmunterlagen*
- *Befestigungsmaterial*





GEBERIT
HTP625122

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

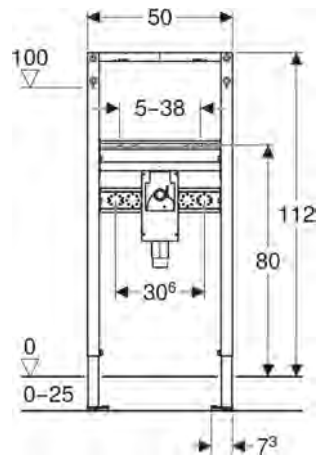
- Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Unterputzsiphon mit optimaler Strömungsführung und hoher Selbstreinigungsfähigkeit
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Wandeinbaukasten mit Anschlussstutzen aus PP, ø 50 mm
- Unterputzsiphon bei Fertigmontage ± 3 cm höhenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Rahmen vorbereitet für Einbau einer zusätzlichen Traverse für Armaturen

Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	8.2 / 7.5	221.215	111.475.00.2	1	465500251	360.15

4655

Lieferumfang:
- *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
- *2 Dämmhülsen*
- *Bauschutz*
- *2 Schalldämmunterlagen*
- *Befestigungsmaterial*





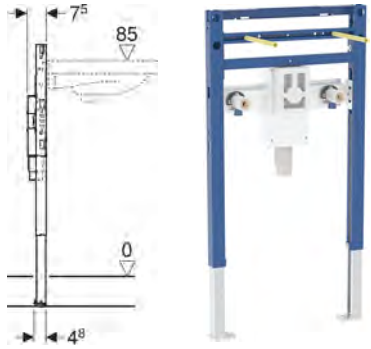
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

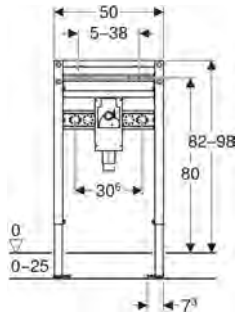
GEBERIT
HTP624182

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Wandeinbaukasten mit Anschlussstutzen aus PP, ø 50 mm
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Baureihe 2025
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Unterputzsiphon mit optimaler Strömungsführung und hoher Selbstreinigungsfähigkeit
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Unterputzsiphon bei Fertigmontage ± 3 cm höhenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	82–98	8.5	221.216	111.547.00.2	1	465500431	406.20

4655

Lieferumfang:

- *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
- *2 Dämmhülsen*
- *Bauschutz*
- *2 Schalldämmunterlagen*
- *Befestigungsmaterial*

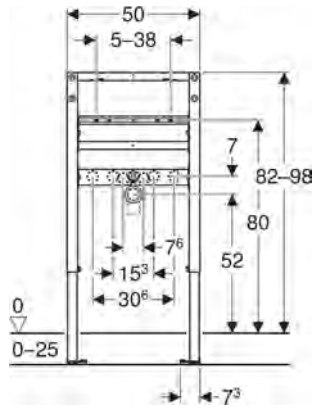
GEBERIT
HTP624164

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	82–98	7.5	221.212	111.492.00.2	1	465500301	226.90

4655

Lieferumfang:

- *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
- *2 Dämmhülsen*
- *2 Schalldämmunterlagen*
- *Befestigungsmaterial*

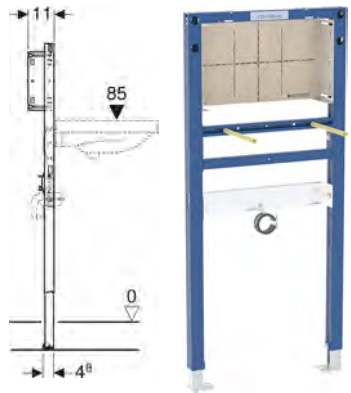
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

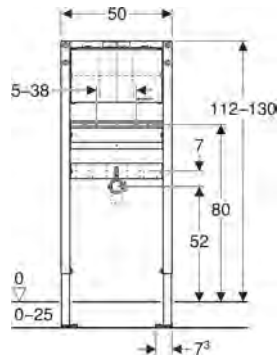
GEBERIT
HTP625123

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Montageplatte höhen- und tiefenverstellbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach EN 13501-3
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112–130	11	221.213	111.498.00.2	1	465500271	253.85

Lieferumfang: ▪ *Befestigungsmaterial* 4655

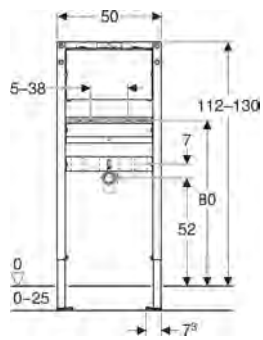
GEBERIT
HTP625133

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Montageplatte feuerbeständig
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Rahmen vorbereitet für Einbau einer zusätzlichen Traverse für Armaturen
- Montageplatte höhen- und tiefenverstellbar
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112–130	11	221.213	111.802.00.2	1	465500281	317.60

Lieferumfang: ▪ *Befestigungsmaterial* 4655

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624165

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

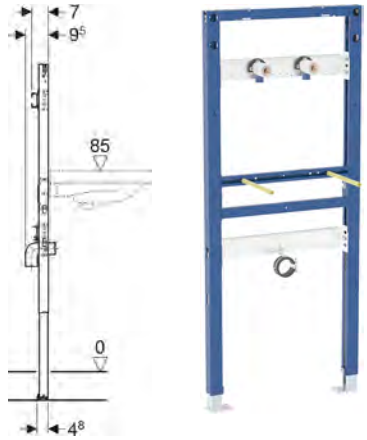
Eigenschaften:

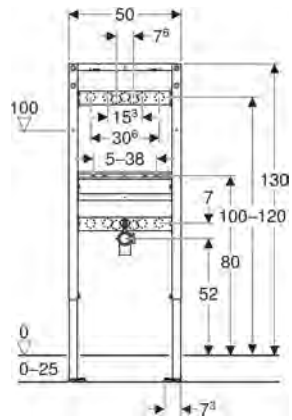
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Baureihe 2025
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern

Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	130	6	221.214	111.497.00.2	1	465500291	239.60

4655

Lieferumfang:
- *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
- *2 Dämmhülsen*
- *2 Schalldämmunterlagen*
- *Befestigungsmaterial*





GEBERIT
HTP625124

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

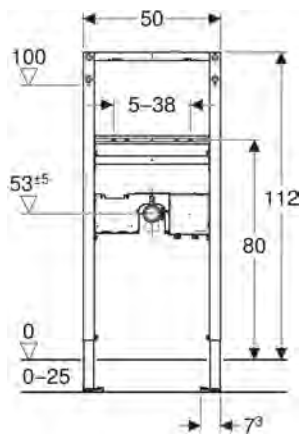
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Wasseranschluss an Unterputzgehäuse, unten
- Absperreinheiten in Unterputzgehäuse integriert
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Wasseranschluss MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Unterputzgehäuse für Geberit Waschtischarmatur, Standmontage, für Unterputzfunktionsbox, vormontiert

Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	7.3	221.215	111.552.00.2	1	465500711	412.35

4655

Lieferumfang:
- *Bauschutz mit Deckel, für Unterputzgehäuse*
- *Befestigungsmaterial*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

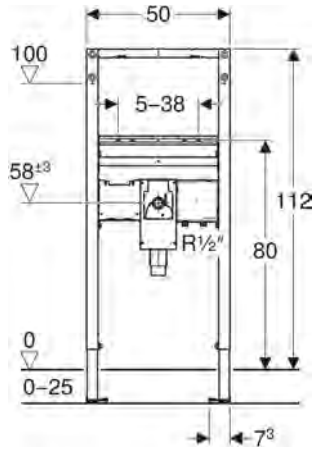
GEBERIT
HTP625125

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Baureihe 2025
- Wandeinbaukasten mit Anschlussstutzen aus PP, ø 50 mm
- Absperreinheiten in Unterputzgehäuse integriert
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Wasseranschluss an Unterputzgehäuse, unten
- Unterputzsiphon mit optimaler Strömungsführung und hoher Selbstreinigungsfähigkeit
- Wasseranschluss MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Unterputzgehäuse für Geberit Waschtischarmatur, Standmontage, für Unterputzfunktionsbox, vormontiert
- Unterputzsiphon bei Fertigmontage ± 3 cm höhenverstellbar
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	7.5	221.215	111.557.00.2	1	465500721	501.75

4655

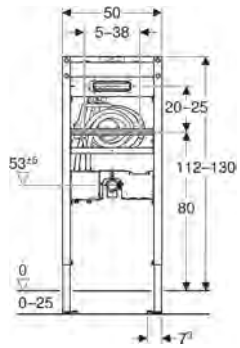
Lieferumfang:
- *Bauschutz mit Deckel, für Unterputzgehäuse*
- *Bauschutz*
- *Befestigungsmaterial*

GEBERIT
HTP625105

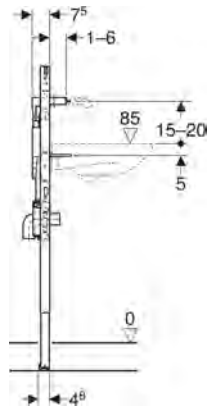
Elemente für ONE Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Wasseranschluss an Unterputzgehäuse, unten
- Absperreinheiten in Unterputzgehäuse integriert
- Verbindungsrohre zwischen Unterputzgehäuse und Befestigung für Wandarmatur vormontiert
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Befestigung für Wandarmatur vormontiert
- Baureihe 2025
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Unterputzgehäuse für Geberit ONE Waschtischarmatur, vormontiert
- Wasseranschluss MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern







Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112–130	7.5	111.069.00.2	1	465501231	476.40

4655

Lieferumfang:
- *Dichtung ø 44 / 32 mm*
- *Befestigungsmaterial*
- *Anschlussbogen aus PE-HD, ø 50 mm*
- *Bauschutz mit Deckel, für Unterputzgehäuse*
- *Bauschutz für Befestigung für Wandarmatu*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

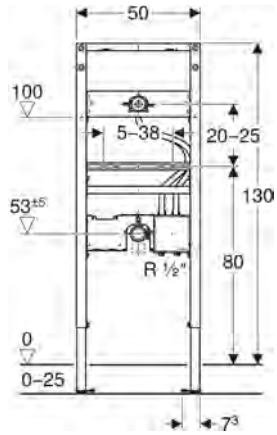
GEBERIT
HTP624184

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Wasseranschluss an Unterputzgehäuse, unten
- Unterputzgehäuse für Geberit Waschtischarmatur, Wandmontage, für Unterputzfunktionsbox, vormontiert
- Traverse Armatur höhenverstellbar
- Absperreinheiten in Unterputzgehäuse integriert
- Verbindungsrohre zwischen Unterputzgehäuse und Befestigung für Wandarmatur vormontiert
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Befestigung für Wandarmatur vormontiert
- Baureihe 2025
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Wasseranschluss MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	130	7.2	221.214	111.559.00.2	1	465500731	506.45

Lieferumfang: 4655

- *Bauschutz mit Deckel, für Unterputzgehäuse*
- *Befestigungsmaterial*
- *Bauschutz für Befestigung für Wandarmatur*

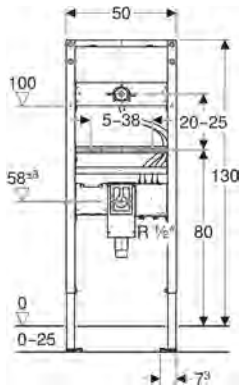
GEBERIT
HTP624185

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Wasseranschluss an Unterputzgehäuse, unten
- Unterputzgehäuse für Geberit Waschtischarmatur, Wandmontage, für Unterputzfunktionsbox, vormontiert
- Traverse Armatur höhenverstellbar
- Absperreinheiten in Unterputzgehäuse integriert
- Wandeinbaukasten mit Anschlussstutzen aus PP, ø 50 mm
- Verbindungsrohre zwischen Unterputzgehäuse und Befestigung für Wandarmatur vormontiert
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Befestigung für Wandarmatur vormontiert
- Baureihe 2025
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Unterputzsiphon mit optimaler Strömungsführung und hoher Selbstreinigungsfähigkeit
- Wasseranschluss MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Unterputzsiphon bei Fertigmontage ± 3 cm höhenverstellbar
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	130	7.4	221.214	111.564.00.2	1	465500741	594.25

Lieferumfang: 4655

- *Bauschutz für Befestigung für Wandarmatur*
- *Befestigungsmaterial*
- *Bauschutz mit Deckel, für Unterputzgehäuse*
- *Bauschutz*

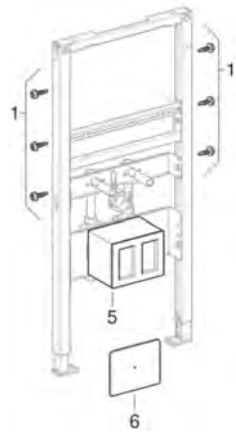
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP605061

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

- Für Waschtisch, Standarmatur, mit Wasserzählerstrecke, Unterputzabsperrventil JRG LegioStop

Pos.	Bezeichnung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	Bauschutz für Wasserzählerstrecke kompakt	244.207.00.1	1	465501140	101.50 4655

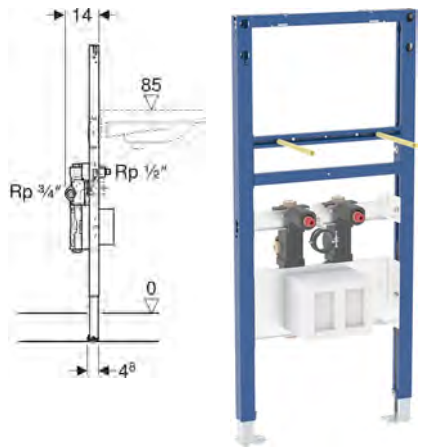


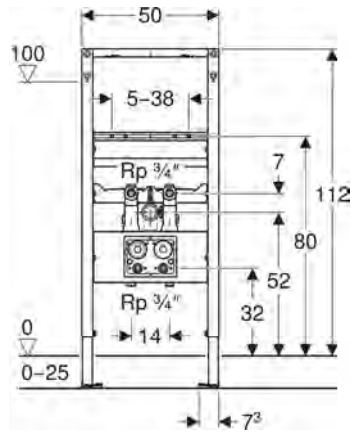
GEBERIT
HTP625132

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Oberteil austauschbar
- Mit Anschluss-T-Stück Rp 1/2"
- Mit Absperrventil R 3/4"
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Traverse Armatur höhenverstellbar
- Messkapseln und Absperrventile abdeckbar
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Dämmung aus EPP
- Führung der Wasserzählerstrecken kompakt
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Mit Anschluss-T-Stück Rp 3/4"
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	14	221.217	111.582.00.3	1	465500796	885.35 4655

Lieferumfang: ▪ *Befestigungsmaterial*

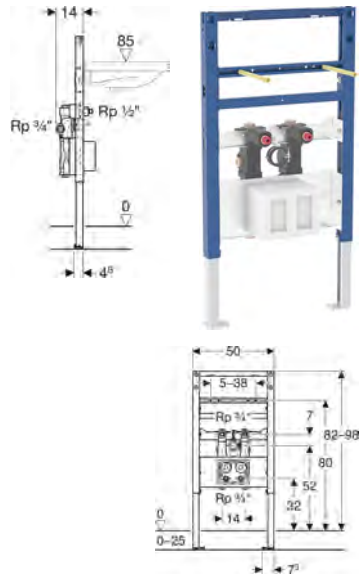
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624186

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Mit Anschluss-T-Stück Rp 1/2"
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Messkapseln und Absperrventile abdeckbar
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Dämmung aus EPP
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Mit Anschluss-T-Stück Rp 3/4"
- Oberteil austauschbar
- Mit Absperrventil R 3/4"



Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	82–98	14	111.586.00.3	1	465500801	913.90

Lieferumfang: • *Befestigungsmaterial*

4655

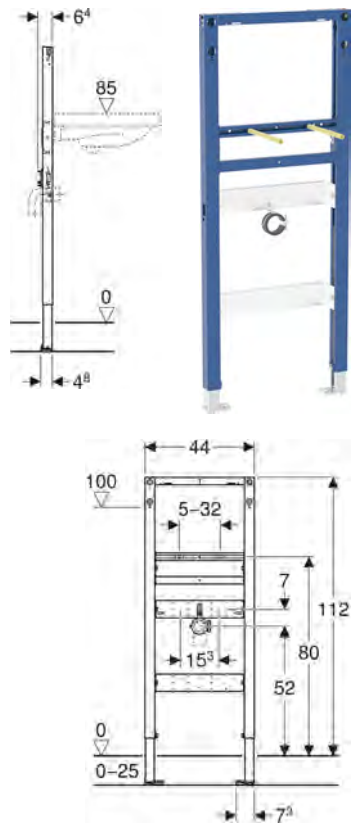
GEBERIT
HTP623513

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

- Schmale Ausführung, Standarmatur, für Wasserzählerstrecke, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–32 cm
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar

Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Zur Montage von Waschtischen
- Für Standarmaturen
- Für Wasserstrecken mit Unterputzabsperrventil JRG LegioStop® und Anschluss-T-Stück
- Für Wasserzählerstrecken mit Unterputzabsperrventil JRG LegioStop® und Anschluss-T-Stück



H cm	B cm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112	44	75	--	111.285.00.2	1	19	465501530	219.75

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

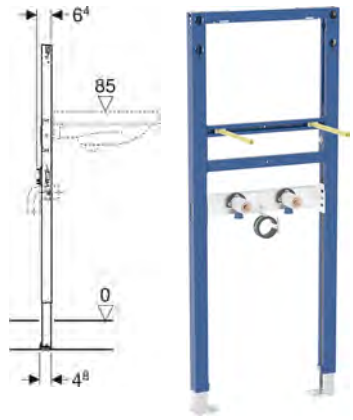
4655

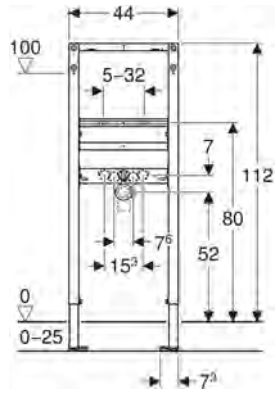
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623508

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

- Schmale Ausführung, Standarmatur Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmenn mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar
- Ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–32 cm
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar





Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Zur Montage von Waschtischen
- Für Standarmaturen

H cm	B cm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112	44	75	--	111.267.00.2	1	19	465501211	192.50

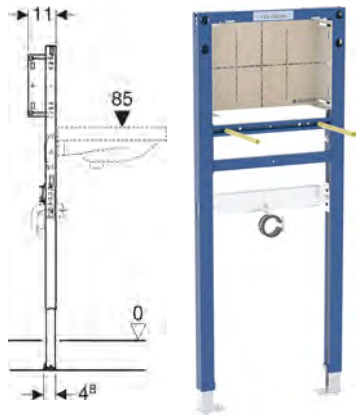
4655

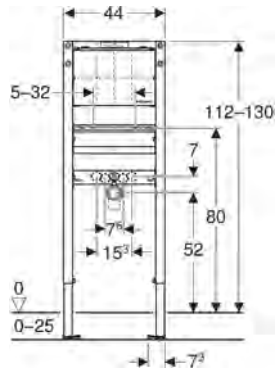
Lieferumfang: *2 Anschlusswinkel Rp 1/2"" / R 1/2"", MF-fähig*
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP623515

Elemente für Waschtisch GEBERIT Duofix

- 112–130 cm, schmale Ausführung, Wandarmatur Unterputz, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigungsabstand Waschtisch 5–38 cm
- Bei Befestigungsabstand 18 oder 28 cm Gewindestangen tiefenverstellbar
- Montageplatte höhen- und tiefenverstellbar
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach EN 13501-3
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt





Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Zur Montage von Waschtischen
- Für Unterputzarmaturen

H cm	B cm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112–130	44	110	--	111.279.00.2	1	12	465501221	258.25

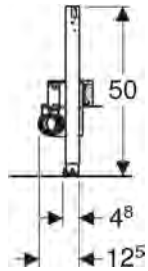
4655

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

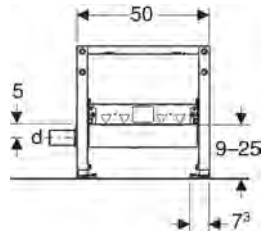
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623525

Elemente für Dusche GEBERIT Duofix







- Mit Wandablauf, für Unterlagsbodenhöhe am Einlauf, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Dichtebene zur spannungsfreien Dichtungsanbindung einstellbar
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Einlaufhöhe des Siphons einstellbar
- Beplankungsdicke 10–40 mm
- Für Plattenaufbauten auf Boden von 2–26 mm geeignet
- Für Plattenaufbauten an Wand von 2–35 mm geeignet
- Abwasseranschluss seitlich

Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für häusliche Bäder
- Für Verbundabdichtungen
- Zur Entwässerung bodenebener Duschen
- Für Unterlagsbodenhöhen = 90 mm am Einlauf

H cm	B cm	T mm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	50	125	Fertigbauset	--	111.592.00.2	1	8	465500591	504.55

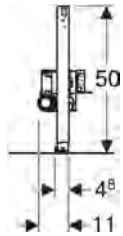
4655

Lieferumfang: *Anschlussstutzen aus PE-HD, ø 56 mm*
Bauschutzdeckel mit integriertem Einlaufblech
Befestigungsmaterial

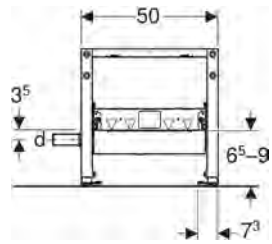
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623526

Elemente für Dusche GEBERIT Duofix







- Mit Wandablauf, für Unterlagsbodenhöhe am Einlauf, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Dichtebene zur spannungsfreien Dichtungsanbindung einstellbar
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Einlaufhöhe des Siphons einstellbar
- Beplankungsdicke 10–40 mm
- Für Plattenaufbauten auf Boden von 2–26 mm geeignet
- Für Plattenaufbauten an Wand von 2–35 mm geeignet
- Abwasseranschluss seitlich

Verwendungszweck

- Für Metall- und Holzständerwände
- Für Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau in raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für häusliche Bäder
- Zum Einbau bei sehr geringem Fussbodenaufbau
- Zur Entwässerung bodenebener Duschen
- Für Unterlagsbodenhöhen = 65 mm am Einlauf
- Für Verbundabdichtungen
- Zur Aufnahme des Abwassers eines einzelnen Brausekopfs

H cm	B cm	T mm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	50	110	Fertigbauset	--	111.593.00.2	1	8	465500601	523.60

4655

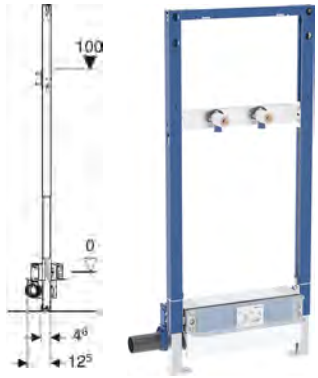
Lieferumfang: *Anschlussstutzen aus PE-HD, ø 40 mm*
Bauschutzdeckel mit integriertem Einlaufblech
Befestigungsmaterial

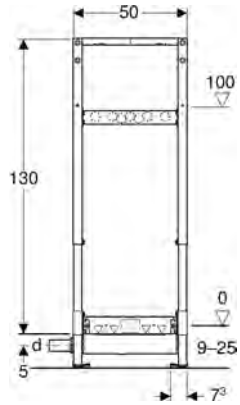
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623518

Elemente für Dusche GEBERIT Duofix

- Mit Wandablauf, Wandarmatur Aufputz, für Unterlagsbodenhöhe am Einlauf 90–250 mm, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Dichtebene zur spannungsfreien Dichtungsanbindung einstellbar
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Einlaufhöhe des Siphons einstellbar
- Beplankungsdicke 10–40 mm
- Für Plattenaufbauten auf Boden von 2–26 mm geeignet
- Für Plattenaufbauten an Wand von 2–35 mm geeignet
- Abwasseranschluss seitlich





Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für häusliche Bäder
- Für Verbundabdichtungen
- Zur Entwässerung bodenebener Duschen
- Für Unterlagsbodenhöhen = 90 mm am Einlauf
- Für Aufputzwandarmaturen

H cm	B cm	T mm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	50	125	Fertigbauset	--	111.588.00.2	1	8	465500611	533.10

4655

Lieferumfang: *Anschlussstutzen aus PE-HD, ø 56 mm*
2 Anschlusswinkel Rp 1/2"" / R 1/2"", MF-fähig
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
Bauschutzdeckel mit integriertem Einlaufblech
Befestigungsmaterial

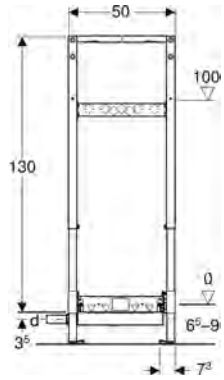
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623519

Elemente für Dusche GEBERIT Duofix



- Mit Wandablauf, Wandarmatur Aufputz, für Unterlagsbodenhöhe am Einlauf, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Dichtebene zur spannungsfreien Dichtungsanbindung einstellbar
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Einlaufhöhe des Siphons einstellbar
- Beplankungsdicke 10–40 mm
- Für Plattenaufbauten auf Boden von 2–26 mm geeignet
- Für Plattenaufbauten an Wand von 2–35 mm geeignet
- Abwasseranschluss seitlich



Verwendungszweck

- Für Metall- und Holzständerwände
- Für Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für häusliche Bäder
- Zur Aufnahme des Abwassers eines einzelnen Brausekopfs
- Zum Einbau bei sehr geringem Fussbodenaufbau
- Für Verbundabdichtungen
- Zur Entwässerung bodenebener Duschen
- Für Unterlagsbodenhöhen = 65 mm am Einlauf
- Für Aufputzwandarmaturen

H cm	B cm	T mm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	50	110	Fertigbauset	--	111.589.00.2	1	8	465500581	555.30

4655

Lieferumfang: *Anschlussstutzen aus PE-HD, ø 40 mm*
2 Anschlusswinkel Rp 1/2"" / R 1/2"", MF-fähig
2 Abdichtscheiben
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
Bauschutzdeckel mit integriertem Einlaufblech
Befestigungsmaterial

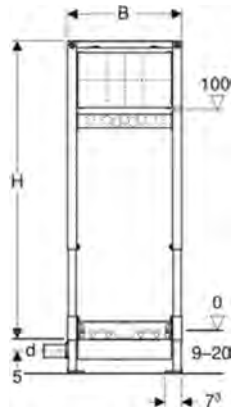
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18408

Elemente für Dusche GEBERIT Duofix

- Mit Wandablauf, Wandarmatur Unterputz, für Estrichhöhe am Einlauf 90-200 mm
- Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet
- Dichtebene zur spannungsfreien Dichtungsanbindung einstellbar
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Rahmen mit Bohrlöchern Ø 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fussstützen mit Rutschhemmung
- Fussplatten drehbar
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und Geberit Duofix Systemschienen
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Montageplatte höhen- und tiefenverstellbar
- Einlaufhöhe des Siphons einstellbar
- Beplankungsdicke 10–40 mm
- Plattenaufbau Boden 2–26 mm
- Plattenaufbau Wand 2–35 mm
- Abwasseranschluss seitlich





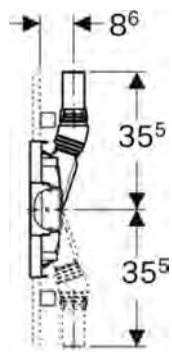
Verwendungszweck

- Für häusliche Bäder
- Zur Aufnahme des Abwassers eines einzelnen Brausekopfs
- Zum Einbau bei sehr geringem Fussbodenaufbau
- Zur Entwässerung bodenebener Duschen
- Für Unterlagsbodenhöhen = 65 mm am Einlauf
- Für Trockenbau
- Für Unterputz- oder Aufputzarmaturen
- Für Verbundabdichtungen
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwandinstallationen
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände

H cm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	Fertigbauset	221.831	111.584.00.1	1	465500560	S) 528.00

4655

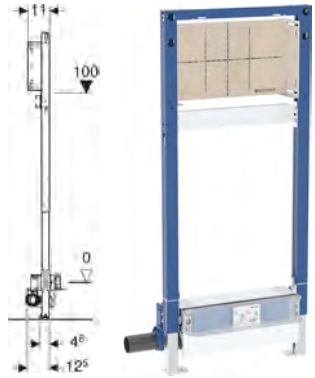
S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Anschlussstutzen aus PE-HD, Ø 40 mm*
Bauschutzdeckel mit integriertem Einlaufblech
Befestigungsmaterial

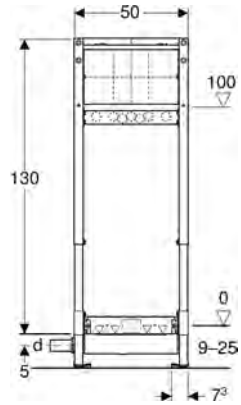


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623520

Elemente für Dusche GEBERIT Duofix





- Mit Wandablauf, Wandarmatur Unterputz, für Unterlagsbodenhöhe am Einlauf, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Dichtebene zur spannungsfreien Dichtungsanbindung einstellbar
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Montageplatte höhen- und tiefenverstellbar
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach EN 13501-3
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936
- Einlaufhöhe des Siphons einstellbar
- Beplankungsdicke 10–40 mm
- Für Plattenaufbauten auf Boden von 2–26 mm geeignet
- Für Plattenaufbauten an Wand von 2–35 mm geeignet
- Abwasseranschluss seitlich

Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für häusliche Bäder
- Für Verbundabdichtungen
- Zur Entwässerung bodenebener Duschen
- Für Unterlagsbodenhöhen = 90 mm am Einlauf
- Für Unterputz- oder Aufputzarmaturen

H cm	B cm	T mm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	50	110	Fertigbauset	--	111.584.00.2	1	8	465500561	579.10

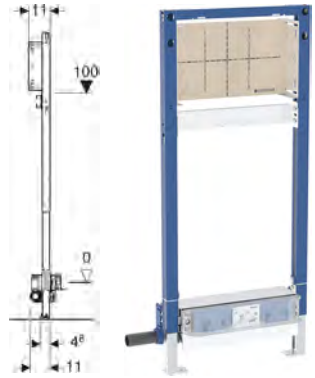
Lieferumfang: *Anschlussstutzen aus PE-HD, ø 56 mm*
Bauschutzdeckel mit integriertem Einlaufblech
Befestigungsmaterial

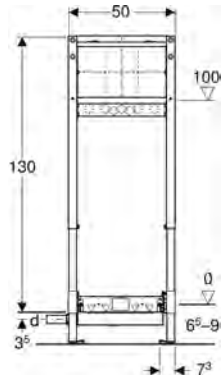
4655

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623524

Elemente für Dusche GEBERIT Duofix





- Mit Wandablauf, Wandarmatur Unterputz, für Unterlagsbodenhöhe am Einlauf, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Dichtebene zur spannungsfreien Dichtungsanbindung einstellbar
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Montageplatte höhen- und tiefenverstellbar
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach EN 13501-3
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936
- Einlaufhöhe des Siphons einstellbar
- Beplankungsdicke 10–40 mm
- Für Plattenaufbauten auf Boden von 2–26 mm geeignet
- Für Plattenaufbauten an Wand von 2–35 mm geeignet
- Abwasseranschluss seitlich

Verwendungszweck

- Für Metall- und Holzständerwände
- Für Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für häusliche Bäder
- Zur Aufnahme des Abwassers eines einzelnen Brausekopfs
- Zum Einbau bei sehr geringem Fussbodenaufbau
- Zur Entwässerung bodenebener Duschen
- Für Unterlagsbodenhöhen = 65 mm am Einlauf
- Für Unterputz- oder Aufputzarmaturen
- Für Verbundabdichtungen

H cm	B cm	T mm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	50	110	Fertigbauset	--	111.585.00.2	1	8	465500571	595.00

4655

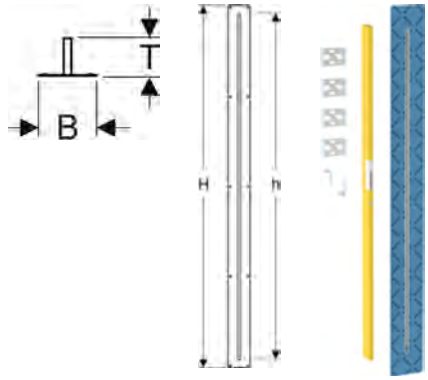
Lieferumfang: *Anschlussstutzen aus PE-HD, ø 40 mm*
Bauschutzdeckel mit integriertem Einlaufblech
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP604056

Installationselemente GEBERIT Duofix

- Passend zu Geberit ONE
- Dichtvlies vormontiert, Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen



Verwendungszweck

- Zur Aufnahme von Geberit ONE Duschtrennwänden
- Zum Einbau in raumhohe Geberit Duofix Systemwände

Zusätzlich bestellen:

- Geberit ONE Duschtrennwand
- 2 Ständer raumhoch

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
221.835	111.596.00.1	1	465501020	537.35

4655

Lieferumfang: *4 Halteklammern*
2 Bauschütze
2 Befestigungswinkel für Ständer

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14090

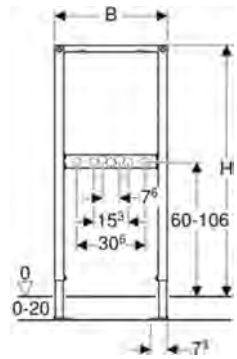
Elemente für Dusche und Badewanne GEBERIT Duofix

- Wandarmatur Aufputz
- Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet
- Rahmen mit Bohrlöchern Ø 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fussstützen verzinkt
- Fussstützen verstellbar 0–20 cm
- Fussstützen mit Rutschhemmung
- Fussplatten drehbar
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert



Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwandinstallationen
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
98-112	221.843	111.764.00.1	1	465500450	S) 235.00

4655

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP623516

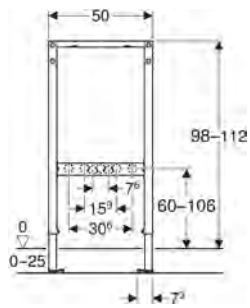
Elemente für Dusche und Badewanne GEBERIT Duofix

- 98–112 cm, Wandarmatur Aufputz, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar



Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Für Aufputzwandarmaturen



H cm	B cm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
98-112	50	70	--	111.764.00.2	1	20	465500451	257.05

4655

Lieferumfang: *2 Anschlusswinkel Rp 1/2"" / R 1/2"", MF-fähig*
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623517

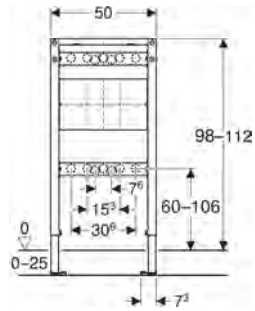
Elemente für Dusche und Badewanne GEBERIT Duofix

- 98-112 cm, Wandarmatur Unterputz, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Montageplatte höhen- und tiefenverstellbar
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach EN 13501-3
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar



Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Für Unterputzarmaturen



H cm	B cm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
98-112	50	110	--	111.744.00.2	1	14	465500980	306.20

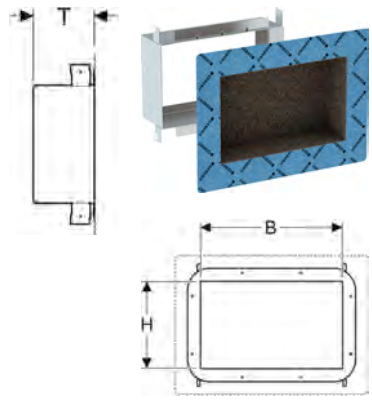
4655

Lieferumfang: *Anschlusswinkel Rp 1/2"" / R 1/2"", MF-fähig*
Anschlusswinkel Rp 3/4"" / R 1/2"", MF-fähig
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP602313

Elemente für Nischenablagebox GEBERIT Duofix

- Passend zu Geberit ONE, plattenfähig
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Werkseitig besandet, direkt befliesbar
- Beplankungsdicke 10–30 mm
- Für Plattenaufbauten von 4–30 mm geeignet



Verwendungszweck

- Für häusliche Bäder
- Für Trockenbau
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Für Verbundabdichtungen

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.481	111.594.00.1	1	465500820	587.10

4655

Lieferumfang: *Freiraumrahmen*
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15519

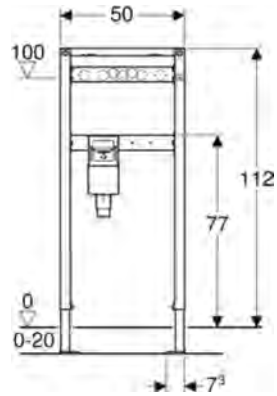
Elemente für Waschmaschine GEBERIT Duofix

- Wandarmatur Aufputz, mit Unterputzsiphon
- Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet
- Rahmen mit Bohrlöchern Ø 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Fussstützen verzinkt
- Fussstützen verstellbar 0–20 cm
- Fussstützen mit Rutschhemmung
- Fussplatten drehbar
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Wandeinbaukasten für Unterputzsiphon vormontiert, seiten- und höhenverstellbar
- Mit Unterputzsiphon für Wäschetrockner, Wasch- oder Geschirrspülmaschine ausrüstbar
- Siphon auswechselbar
- Wandeinbaukasten mit Anschlussstutzen aus PP, Ø 50 mm
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert



Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwandinstallationen
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Für Wäschetrockner, Wasch- oder Geschirrspülmaschinen
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



H cm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112	Abdeckplatte Unterputzsiphon	221.883	111.773.00.1	1	465500440	S) 265.00

4655

S) Lieferbar solange Vorrat

Lieferumfang: *Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
Schalldämmunterlage
Dämmhülse
Bauschutz
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP625425

Elemente für Waschmaschine GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

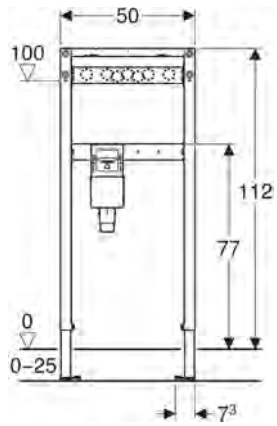
- Baureihe 2025
- Wandeinbaukasten für Unterputzsiphon vormontiert, seiten- und höhenverstellbar
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Wandeinbaukasten mit Anschlussstutzen aus PP, ø 50 mm
- Mit Unterputzsiphon für Wäschetrockner, Wasch- oder Geschirrspülmaschine ausrüstbar
- Siphon auswechselbar
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern



Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	10	221.883	111.773.00.2	1	465500441	285.35

4655

Lieferumfang:
- *Befestigungsmaterial*
- *Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
- *Schalldämmunterlage*
- *Bauschutz*
- *Dämmhülse*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624181

Elemente für Ausgussbecken GEBERIT Duofix

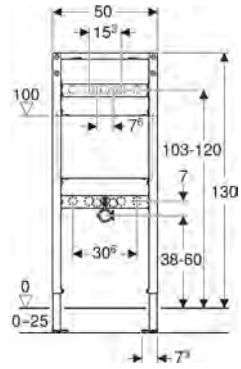
Eigenschaften:

- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach EN 13501-3
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Baureihe 2025
- Montageplatte höhenverstellbar
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt



Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	130	6	221.863	111.546.00.2	1	465500421	366.50

4655



Lieferumfang:

- *2 Dämmhülsen*
- *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
- *2 Schalldämmunterlagen*
- *Befestigungsmaterial*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624180

Elemente für Bidet GEBERIT Duofix

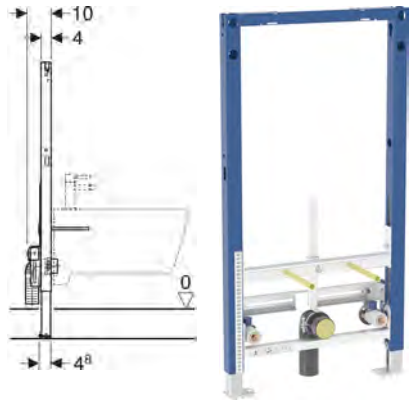
Eigenschaften:

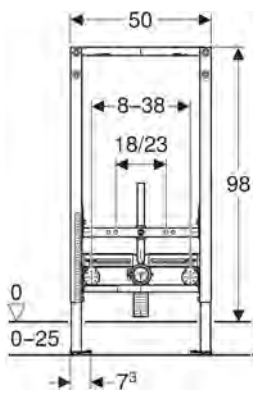
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Befestigungsabstand Wandbidet 18 oder 23 cm
- Armaturenbefestigungen breiten- und höhenverstellbar
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Bidetbefestigung höhenverstellbar

Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	98	10	221.512	111.541.00.2	1	465500411	333.65

4655

Lieferumfang:
- *2 Schalldämmunterlagen*
- *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *2 Dämmhülsen*





GEBERIT
HTP624183

Elemente für Bidet GEBERIT Duofix

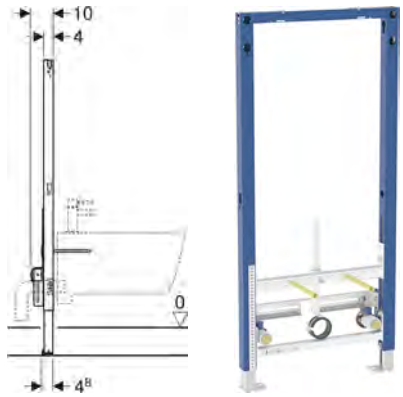
Eigenschaften:

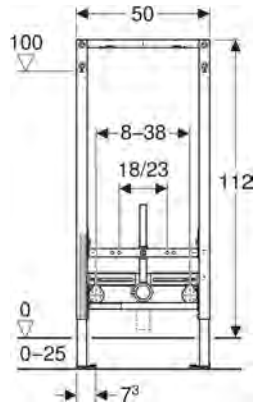
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Baureihe 2025
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Befestigungsabstand Wandbidet 18 oder 23 cm
- Armaturenbefestigungen breiten- und höhenverstellbar
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Bidetbefestigung höhenverstellbar

Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112	10	221.216	111.548.00.2	1	465501031	387.15

4655

Lieferumfang:
- *2 Schalldämmunterlagen*
- *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *2 Dämmhülsen*





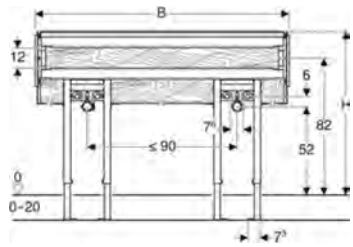
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP16156

Elemente für Doppelwaschtisch GEBERIT Duofix



- Erweiterbar auf 112 cm, Bausatz
- Fussstützen verzinkt
- Fussstützen verstellbar 0–20 cm
- Fussstützen mit Rutschhemmung
- Fussplatten drehbar
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Montageplatten für universelle Befestigung von Doppelwaschtisch, Furnierholz, wasserfest verleimt
- Profile und Montageplatten ablängbar
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert



Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwandinstallationen
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zur Montage von handelsüblichen Doppelwaschtischen mit Unterbauten bis 150 cm
- Zur Montage von handelsüblichen breiten Waschtischen mit Unterbauten bis 150 cm
- Für Standarmaturen
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm

Zusätzlich zu bestellen:

- Stockschrauben für Befestigung für Doppelwaschtisch Ständer teilhoch, 82–112 cm Ständer raumhoch

H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
98	221.413	111.530.00.1	1	465500320	S) 713.00

4655

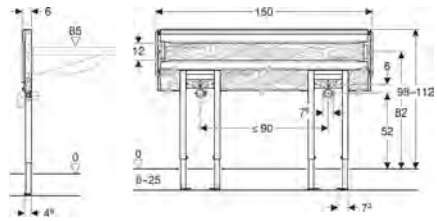
S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *4 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
4 Schalldämmunterlagen
4 Dämmhülsen
Montagezubehör für Elementhöhe 112 cm
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP623514

Elemente für Doppelwaschtisch GEBERIT Duofix



- 98 cm, erweiterbar auf 112 cm, BausatzBaureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Traverse Armatur höhen- und tiefenverstellbar
- Montageplatten für universelle Befestigung von Doppelwaschtisch, Furnierholz, wasserfest verleimt
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach EN 13501-3
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936
- Profile und Montageplatten ablängbar



Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Systemwände
- Für Metall- und Holzständerwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Zur Montage von handelsüblichen Doppelwaschtischen mit Unterbauten bis 150 cm
- Zur Montage von handelsüblich breiten Waschtischen mit Unterbauten bis 150 cm
- Für Standarmaturen

H cm	B cm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
98-112	150	75	--	111.530.00.2	1	10	465500321	782.20

4655

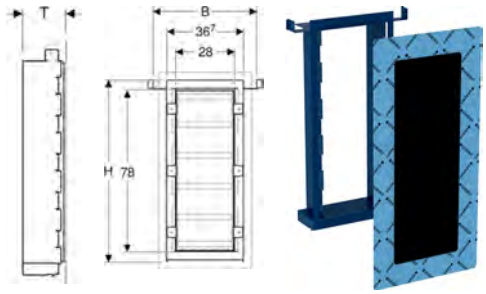
Lieferumfang: *4 Anschlusswinkel Rp 1/2"" / R 1/2"", MF-fähig*
4 Schalldämmunterlagen
4 Dämmhülsen
Montagezubehör für Elementhöhe 112 cm
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602312

Elemente GEBERIT Duofix

- Für Nischenablagebox mit Einlegeböden
- Passend zu Geberit ONE
- Selbsttragender Rahmen pulverbeschichtet
- Rahmen mit Bohrlöchern Ø 9 mm für Befestigung im Holzständerbau
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Beplankungsdicke 10–30 mm
- Für Plattenaufbauten von 4–30 mm geeignet



Verwendungszweck

- Für häusliche Bäder
- Für Trockenbau
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Für Verbundabdichtungen

zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Geberit Nischenablagebox mit Einlegeböden	224.481	111.590.00.1	1	465500810	482.85 4655

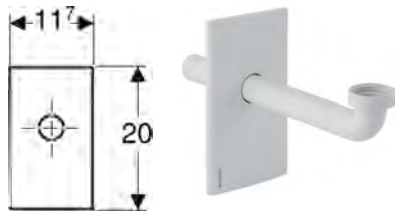
Lieferumfang: *Freiraumrahmen*
Rohbauset für Nischenablagebox, mit Dichtfolie
Bauschutz
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601583

Fertigbau-Sets GEBERIT

- Mit Unterputzsiphon für Waschtische
- Abdeckplatte bei Fertigmontage ± 3 cm höhenverstellbar
- Abdeckplatte drehbar
- Befestigung ohne Schrauben



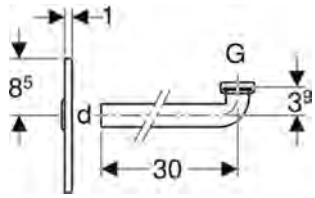
Verwendungszweck

- Für Geberit Installationselemente für Waschtische, mit Unterputzsiphon
- Nicht geeignet für Geberit Wandeinbaukästen

G Zoll	Ø d mm	Material	Farbe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	32	Edelstahl	matt gebürstet (satiniert)	222.382	115.415.00.1	1	501517350	135.80
1 1/4	32	Kunststoff	weiss	222.382	115.416.11.1	1	501517360	35.45
1 1/4	32	Kunststoff	verchromt	222.382	115.416.21.1	1	501517370	83.75

5015

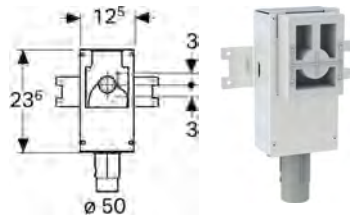
Lieferumfang: *Abdeckplatte*
Flachdichtung
Anschlussbogen Ø 32 mm
Dichtung Ø 40 / 32 mm



GEBERIT
HTP601627

Umbau-Sets GEBERIT Duofix

- Unterputzsiphon mit optimaler Strömungsführung und hoher Selbstreinigungsfähigkeit
- Unterputzsiphon bei Fertigmontage ± 3 cm höhenverstellbar
- Wandeinbaukasten mit Anschlussstutzen aus PP, Ø 50 mm



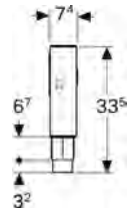
Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Elemente für Waschtisch
- Standarmatur, mit Wasserzählerstrecken JRG LegioStop
- Zum Umrüsten auf Unterputzsiphon

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
243.722.00.1	1	465700200	81.80

4657

Lieferumfang: *Bauschutz*
Befestigungsmaterial



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

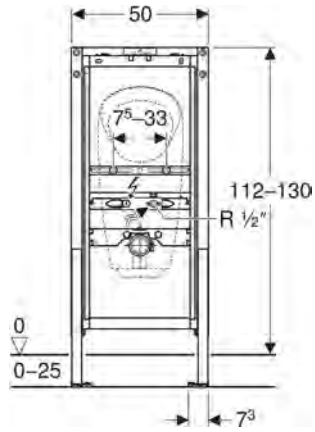
GEBERIT
HTP625421

Elemente für Urinal GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Zusätzliche Befestigung für Urinal mit Zubehör möglich
- Markierungen der Anschlusspositionen für Preda und Selva Urinal
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Traversen mit Mittenmarkierung, werkzeuglos verstellbar
- Befestigung für Einlauf Rp 1/2" höhen- und seitenverstellbar (mittig und 5–10 cm links oder rechts)
- Elementhöhe auf Urinal anpassbar, 112–130 cm
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Anschlusspositionen für Preda Urinal eingestellt
- Baureihe 2025





Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	112–130	7.5	221.713	111.628.00.2	1	465501161	603.65

Lieferumfang: ▪ *Wasseranschluss Rp 1/2" / R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig Befestigungsmaterial* 4655

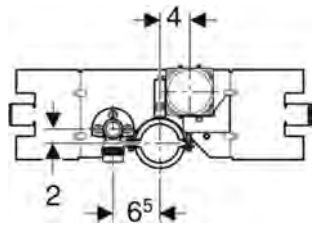
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15622

Umbau-Sets GEBERIT

- Für 0-Liter-Urinal auf 1-Liter-Urinal
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert





Verwendungszweck

- Zum Positionieren von Elektro- und Wasseranschlüssen an Geberit Duofix Elementen für Urinal, 0 Liter
- Zum Positionieren von Elektro- und Wasseranschlüssen an Geberit GIS Elementen für Urinal, 0 Liter
- Für Urinalkeramiken Laufen Lema 1-Liter Compact und Tamaro-VS NEW 41122

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
222.831	242.003.00.1	1	465700020	143.55

4657

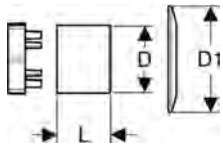
Lieferumfang: *Elektroanschlussdose*
Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
Abdichtscheibe
Schalldämmunterlage
Dämmhülse
Traverse
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602412

Blindrosetten GEBERIT KOAX

- Sichtteile verchromt
- Aussparung für Datenleitung
- Zum Abdecken von Wasserzählergehäusen





D cm	D1 mm	L cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7.8	12.5	6.3	610.024.21.3	1	20	437500171	78.80

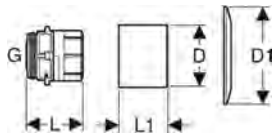
4375

Lieferumfang: *Rosette verchromt*
Zylinder verchromt
Zylinderaufnahme

GEBERIT
HTP602411

Messkapseln GEBERIT KOAX

- Trockenläufer
- Einstrahl-Flügelradzähler mit magnetischer Übertragung
- Zählwerk 360° drehbar
- Sichtteile verchromt





Verwendungszweck

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Wasserzählergehäuse KOAX G 2"

G Zoll	D cm	D1 mm	L cm	Länge L1 cm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	7.8	12.5	7.3	6.3	10	610.021.21.3	1	437500140	123.35

4375

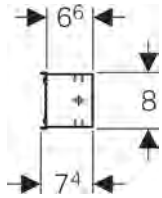
Lieferumfang: *Messkapsel mit O-Ring aus EPDM*
Rosette verchromt
Zylinder verchromt
Plombiermaterial
Zubehör: *HTP602189 Montageschlüssel*

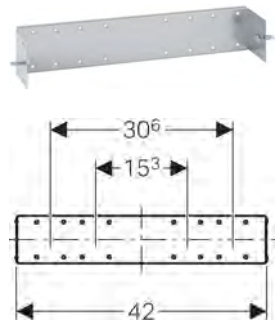
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15835

Armaturenplatten GEBERIT Duofix

- Verzinkt





Verwendungszweck

- Zum Befestigen von Geberit Unterputzabsperrventilen
- Für Geberit Duofix Installationselemente mit dafür vorgesehenen Aufnahmen
- Zum Einbau von Wasserstrecken in Geberit Duofix Installationselemente

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.834	111.807.00.1	10	465500310	S) 10.00

S) Lieferbar solange Vorrat

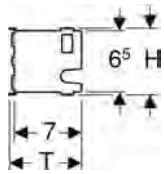
4655

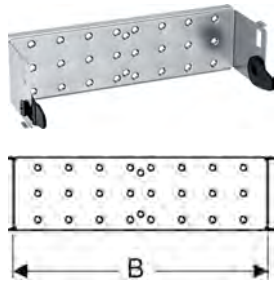
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19502

Montageplatten GEBERIT GIS

- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Traverse verzinkt
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen





Verwendungszweck

- Zum Befestigen von Unterputzabsperrventilen JRG LegioStop®
- Zur Montage unterhalb von Geberit GIS Elementen für Waschtisch
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.855	461.147.00.1	1	465000490	25.70

Zubehör: *HTP614715 Befestigungshebel*

4650

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP614715

Befestigungshebel GEBERIT GIS

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
240.307.00.1	1	540000540	6.70
			5400



GEBERIT
HTP19504

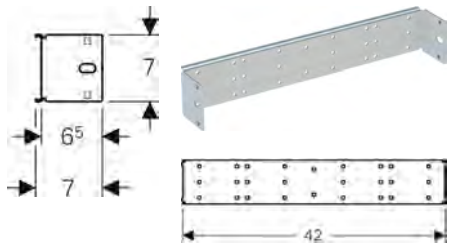
Montageplatten GEBERIT Duofix

- Verzinkt

Verwendungszweck

- Zum Befestigen von Geberit Unterputzabsperrventilen
- Für Geberit Duofix Installationselemente mit dafür vorgesehenen Aufnahmen
- Zum Einbau von Wasserstrecken in Geberit Duofix Installationselemente

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.855	111.576.00.1	1	465500750	50.55
				4655



GEBERIT
HTP602314

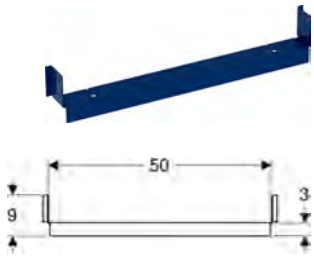
Traversen GEBERIT

- Pulverbeschichtet

Verwendungszweck

- Zur Verwendung bei Duschentwässerung ohne Wandablaufelement
- Zur Auflage von Geberit Duofix Elementen für Nischenablagebox

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.488	111.595.00.1	1	465500850	52.95
				4655



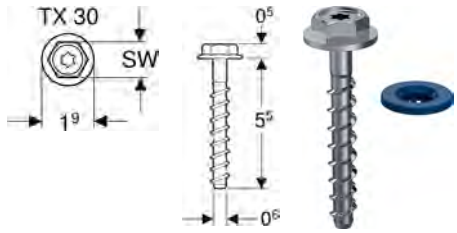
GEBERIT
HTP602391

Betonschrauben GEBERIT

- Innensechsrund TX30
- Zum Befestigen von Geberit GIS Montagewinkeln mit unterlegter Schalldämmplatte
- Zum Befestigen von Geberit Duofix Systemschienen mit aufgeklebtem Dämm- und Trennstreifen
- Zum Befestigen auf Beton ohne Dübel

SW mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13	226.765	461.158.00.1	100	1000	465700120	1.15
						4657

Lieferumfang: *Kragenscheibe aus Kunststoff*



GEBERIT
HTP602392

Kragenscheiben GEBERIT

- Zur Verwendung mit Geberit Betonschraube
- Zur Positionierung des Schraubenkopfs

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.765	461.159.00.1	100	1000	465700130	0.25
					4657

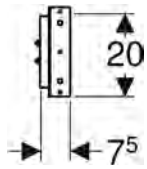


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13715

Traversen GEBERIT Duofix

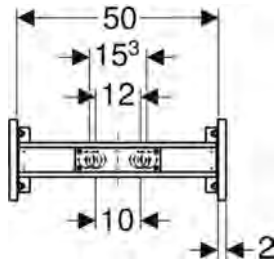
- Für Wandarmatur Aufputz, variable Armaturenposition
- Tiefenverstellbar
- Traverse verzinkt
- Traverse in der Breite anpassbar
- Wasseranschlüsse horizontal, stufenlos verstellbar
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert





Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in raumhohe Geberit Duofix Systemwände



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.838	111.786.00.1	1	465500460	102.35

4655

Lieferumfang: *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623527

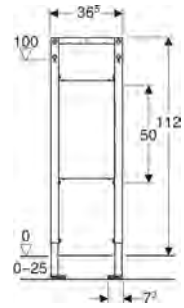
Elemente für Stütz- und Haltegriffe GEBERIT Duofix

- Barrierefrei, Baureihe 2025
- Statisch selbsttragender Rahmen, mit Pulverbeschichtung korrosionsgeschützt
- Mit Auszugsblech für seitliche Befestigung über dem Element an Metall- oder Holzprofilen oder an Geberit Duofix Systemständern
- Alternative Befestigungsposition für Wandanker
- Fussplatten drehbar, passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75
- Fussplatten werkzeuglos in Geberit Duofix Systemschiene montierbar, ohne Zusatzkomponenten
- Fussstützen verzinkt korrosionsgeschützt, mit Rutschhemmung
- Montageplatte höhenverstellbar
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach EN 13501-3
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936



Verwendungszweck

- Für Metall- und Holzständerwände
- Für Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwände
- Zum Einbau in raumhohe Trennwände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Für Fussbodenaufbauten 0–25 cm
- Zum Befestigen von Stütz- und Haltegriffen



H cm	B cm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
112	36.5	40	--	111.790.00.2	1	10	465500491	233.25

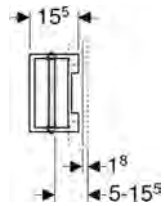
4655

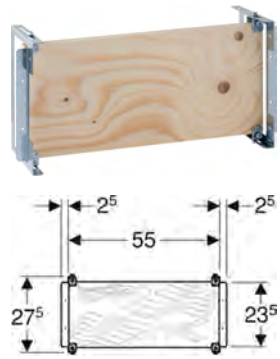
Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

GEBERIT
HTP15836

Montageplatten GEBERIT Duofix

- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Montageplatte tiefenverstellbar
- universell, Unterputz





Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zur Montage von Unterputzarmaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.854	111.788.00.1	1	465500470	76.65

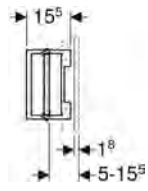
4655

Lieferumfang: *8 Befestigungswinkel*
Befestigungsmaterial

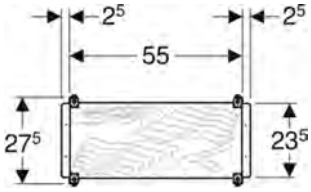
GEBERIT
HTP16742

Montageplatten GEBERIT Duofix

- Montageplatte zementgebunden
- Montageplatte tiefenverstellbar
- Montageplatte feuerbeständig
- universell, Unterputz, nicht brennbar







Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau bei Brandschutzanforderungen
- Zur Montage von Unterputzarmaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.858	111.789.00.1	1	465500480	123.50

4655

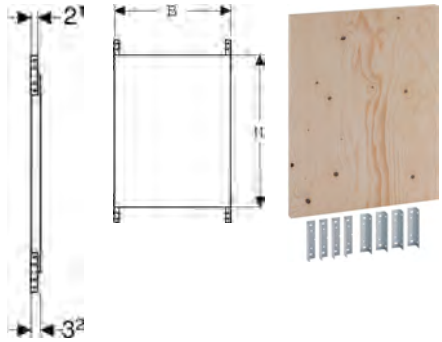
Lieferumfang: *8 Befestigungswinkel*
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14537

Montageplatten GEBERIT Duofix

- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt, universell
- In zwei kleinere Montageplatten teilbar



Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Zum Befestigen von Stütz- und Haltegriffen
- Zum Befestigen von Urinaltrennwänden, Duschtrennwänden und Wandschränken

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.852	111.858.00.1	1	465500400	82.40

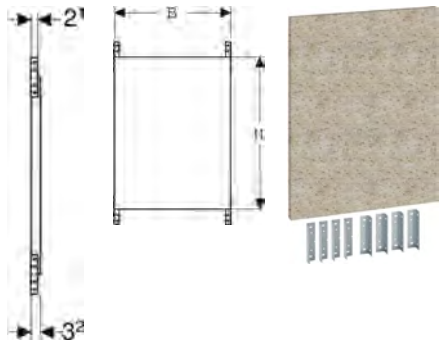
4655

Lieferumfang: *8 Befestigungswinkel*
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP16741

Montageplatten GEBERIT Duofix

- Montageplatte zementgebunden
- Montageplatte feuerbeständig
- In zwei kleinere Montageplatten teilbar
- universell, nicht brennbar



Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau bei Brandschutzanforderungen
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Zum Befestigen von Stütz- und Haltegriffen
- Zum Befestigen von Urinaltrennwänden, Duschtrennwänden und Wandschränken

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.857	111.899.00.1	1	465500770	111.50

4655

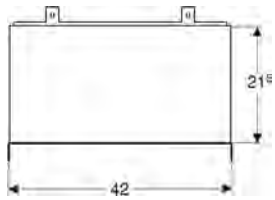
Lieferumfang: *8 Befestigungswinkel*
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP607629

Montageplatten GEBERIT Duofix

- Für Geberit Monolith
- Für Geberit Duofix Element für Wand-WC mit Aufputzspülkasten aufgesetzt
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach DIN EN 13501-3
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936



Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42	21.5	3	224.857	244.827.00.1	1	465501430	81.80

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

4655

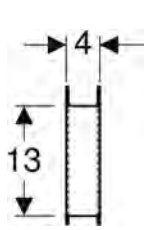
GEBERIT
HTP13612

Abstützungs-Sets GEBERIT

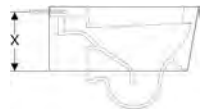
- Verzinkt
- U-Profil

Verwendungszweck

- Für WC-Keramiken mit kleiner Auflagefläche (2 St.)
- Zum zusätzlichen Abstützen von WC-Keramiken mit Auflagefläche X=17 cm
- Auflagefläche X = Mass von der unteren Kante der WC-Keramik bis zur Mitte des Befestigungslochs der WC-Keramik
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC mit den vorgesehenen Aufnahmen







NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.273	111.847.00.1	1	465500630	61.30

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

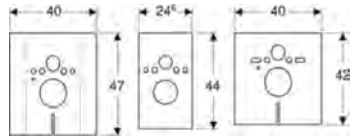
4655

GEBERIT
HTP601582

Abdeckplatten GEBERIT Duofix

- Mit Schallschutzset
- Zu Element für Wand-WC, WC höhenverstellbar
- Zur Montage an höhenverstellbaren Geberit Duofix Elementen für Wand-WC
- Zum Abdecken der Öffnung für die Höhenverstellung





NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
221.181	115.396.00.1	1	465700030	133.10

Lieferumfang: *2 Schalldämmmatten*
2 Schallschutzhülsen
Universalschneider

4657

GEBERIT
HTP624187

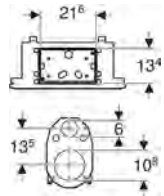
Brandschutz-Sets GEBERIT Duofix

Eigenschaften:

- Werkzeuglos montierbar
- Für Belagdicken von mindestens 45 mm geeignet
- Baureihe 2025

Verwendungszweck:

- Zum Einbau bei Brandschutzanforderungen mit Feuerwiderstand EI 90
- Nicht geeignet zum Kombinieren mit Power & Connect Box für Installationselement für Wand-WC
- Zur Montage vor Serviceöffnung, Spülrohr und Anschlussbogen
- Zum Schutz vor Feuerausbreitung
- Für Wände, die den Feuerwiderstand durch die Beplankung aufnehmen
- Für Geberit Duofix Elemente für Wand-WC (ab Baureihe 2025)
- Nicht geeignet für Sigma60, Sigma80 und Sigma10 IR Betätigungsplatten
- Zur Montage an Geberit Duofix Elementen für Wand-WC, mit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm und einer Elementbreite von 50 cm





NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.851	111.863.00.3	1	465500121	430.95

Lieferumfang:
- *Befestigungsmaterial*
- *Brandverschluss für Serviceöffnung*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Brandverschluss für Spülbogen und Anschlussbogen*

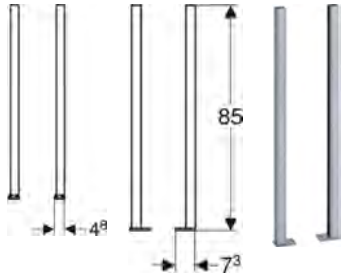
4655

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14180

Fussverlängerungs-Sets GEBERIT Duofix

- Fussstützen verzinkt
- Fussstützen stufenlos höhenverstellbar
- Fussplatten drehbar
- Fussplattentiefe passend zum Einbau in U-Profile UW 50 und UW 75 und Geberit Duofix Systemschienen



Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix Installationselemente bei 20–40 cm Fussbodenaufbau
- Für Geberit Duofix Elemente für Wand-WC mit Ausladung bis 62 cm
- Nicht geeignet für Geberit Duofix Elemente für Wand-WC, Ecklösung

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.271	111.848.00.1	1	465500530	S) 58.00

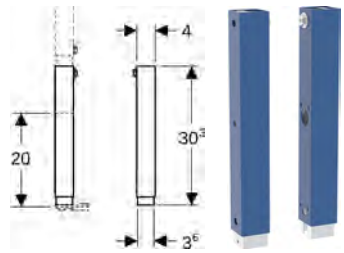
4655

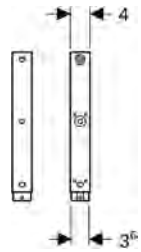
S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Fuss links*
Fuss rechts

GEBERIT
HTP622985

Fussverlängerungs-Sets GEBERIT Duofix

- Baureihe 2025
- Kompatibel mit Geberit Duofix Installationssystem der Baureihe 2025 und älterer Baureihen
- Fussverlängerungen auf C-Fussprofile der Geberit Duofix Elemente aufsteckbar
- Fussplatten der Geberit Duofix Elemente an Fussverlängerungen wieder montierbar
- Fussverlängerung korrosionsgeschützt





Verwendungszweck

- Zum Verlängern der Fussstützen um 20 cm bei hohem Fussbodenaufbau
- Nicht geeignet für Geberit Duofix Elemente mit Breite <gt/> 50 cm bei raumhohen Trennwänden
- Nicht geeignet für Geberit Duofix Elemente für Wand-WC, Ecklösung
- Nicht geeignet für Geberit Duofix Elemente mit angeschweisster Fussplatte an den Fussstützen

H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-45	--	111.848.00.2	1	3	465500531	66.05

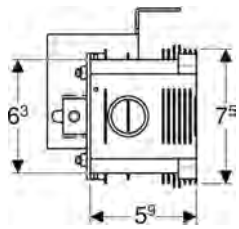
4655

Lieferumfang:
2 Fussverlängerungen
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP15922

UP-Dosen GEBERIT

- Für Trocken- und Massivbau
- Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre
- Tiefenverstellbar





Verwendungszweck

- Zum Positionieren des Elektroanschlusses an Geberit Installationselementen für Wand-WC
- Für Geberit Duofix, Geberit GIS und Geberit Kombifix Installationselemente
- Für Geberit Duofix Installationselemente mit Breite 50 cm

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.385	242.001.00.1	1	465700090	S) 6.00

4657

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Elektroanschlussdose*
Befestigungsmaterial

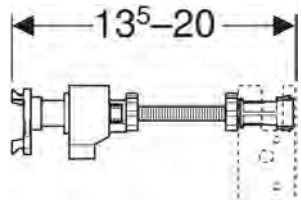
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP625426

Wandanker-Sets GEBERIT Duofix



Eigenschaften:
- Wandanker 180° drehbar bei Befestigung direkt an der Wand ohne Geberit Duofix Systemschienen
- Gewindestange M10, verzinkt
- Kompatibel mit Geberit Duofix Installationssystem der Baureihe 2025 und älterer Baureihen
- Baureihe 2025
- Umsteckbare Eindrehhilfe für eine flächenbündige Wandauflage bei Befestigung ohne Geberit Duofix Systemschienen
- Von vorne stufenlos tiefenverstellbar, mit Schnelleinstellung
- Befestigung in Geberit Duofix Systemschiene werkzeuglos durch Vierteldrehung an der Eindrehhilfe



Verwendungszweck:
- Zum Befestigen von Geberit Duofix Installationselementen vor Trockenbau- und Massivwänden
- Zum werkzeuglosen Befestigen von Geberit Duofix Installationselementen an Duofix Systemschienen
- Zum Auflegen und Befestigen der Beplankung bei teilhohen Vorwandinstallationen

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.382	111.844.00.2	8	465500501	36.65

Lieferumfang: ▪ *Set à 2 Stück*

4655

GEBERIT
HTP13757

Wandankerverlängerungs-Sets GEBERIT Duofix

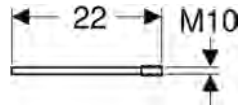


- Verzinkt
- Zum Verlängern von Geberit Duofix Wandanker um 20 cm
- Für Geberit Duofix Wandanker mit Gewindestange M10

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.363	111.887.00.1	1	465500510	12.05

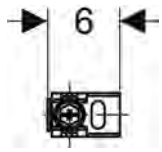
Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

4655



GEBERIT
HTP13754

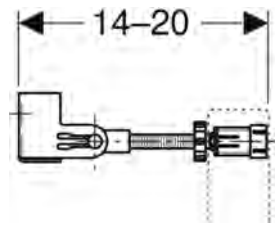
Wandanker-Sets GEBERIT Duofix





- Für Einzelmontage, Ecklösung (2 St.)
- Von vorne stufenlos tiefenverstellbar
- Integrierte Beplankungsauflage
- Gewindestange M10, verzinkt
- Wandanschluss 360° drehbar
- Stufenlose Winkelanpassung für Eckmontage möglich

Verwendungszweck
- Zum Befestigen von Geberit Duofix Installationselementen vor Trockenbau- und Massivwänden
- Zum Befestigen der Beplankung bei teilhohen Vorwandinstallationen



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.364	111.835.00.1	1	465500520	31.35

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

4655

GEBERIT
HTP13756

Befestigungen GEBERIT Duofix

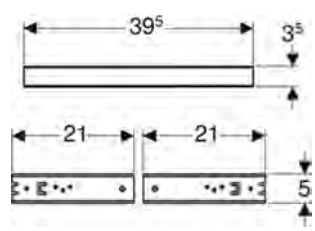


- Für Waschtische mit Befestigungsabstand 38-58 cm
- Befestigungsabstand Gewindestangen 38–58 cm
- Zum Befestigen an Geberit Duofix Elementen für Waschtisch

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.864	111.868.00.1	1	465500550	95.85

Lieferumfang: *2 Aufnahmeprofile*
2 Gewindestangen M10
Verstärkungsprofil
Befestigungsmaterial

4655

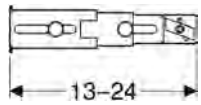


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP605062

Fussbefestigung-Sets GEBERIT Duofix

- An Rückwand



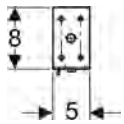


Länge cm	Gewicht g	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13 - 24	714	226.272	111.064.00.1	1	465501040	63.80
						4655

GEBERIT
HTP13755

Befestigungs-Sets GEBERIT Duofix

- Für Ständerabstand 50-57.5 cm
- Verzinkt





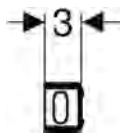

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.362	111.869.00.1	1	465500020	35.35
				4655

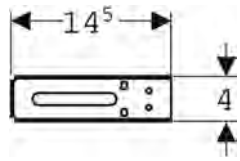
Lieferumfang: *2 Befestigungswinkel*
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP14773

Halterungen GEBERIT Duofix

- Für Leitungsbefestigung
- Verzinkt
- Zum Befestigen von Rohrschellen und Leitungen an Geberit Duofix Ständern



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
227.822	111.891.00.1	5	465500620	14.90
				4655

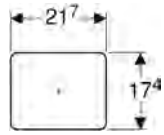
Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

GEBERIT
HTP602321

Abdeckplatten GEBERIT

- Für Wasserzählerstrecke
- Befestigung mit Schraube
- Zum Abdecken von Wasserzählerstrecken kompakt







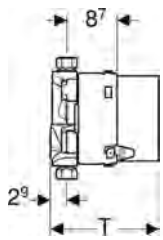
Material	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kunststoff	weiss	115.417.11.1	1	437501160	51.85
Kunststoff	verchromt	115.417.21.1	1	437501170	64.10
					4375

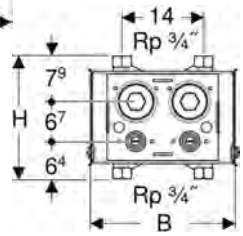
Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

GEBERIT
HTP602393

Montageplatten GEBERIT GIS

- Mit zwei Wasserzählerstrecken kompakt
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Führung der Wasserzählerstrecken kompakt
- Messkapseln und Absperrventile abdeckbar
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP
- Traverse verzinkt
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.472	461.162.00.1	1	437404050	629.05
				4374

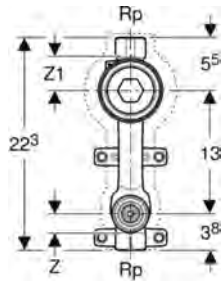
Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19505

Wasserzählerstrecken GEBERIT

- Mit Unterputzabsperrventil JRG LegioStop
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Mit einer Messkapsel KOAX G 2" bestückbar
- Zwei Befestigungspunkte für Lochkreis Ø 60 mm
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM





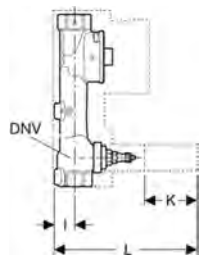
Verwendungszweck

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Montageplatten
- Für Massiv- und Trockenbau

Rp Zoll	L cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	DN1	l cm	PN bar	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	15	2.3	4	20	2.2	10	5.6	224.471	603.099.21.1	1	437402040	247.80

4374

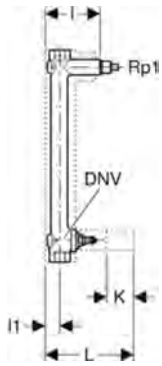
Lieferumfang: *Betätigungsrosette*
Medienkennringe (rot, blau)
2 Schalldämmunterlagen
Dämmung
Abdichtscheibe
Befestigungsmaterial



GEBERIT
HTP19506

Wasserstrecken GEBERIT

- Mit Unterputzabsperrventil JRG LegioStop und Anschluss-T-Stück
- Zwei Befestigungspunkte für Lochkreis Ø 60 mm
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa





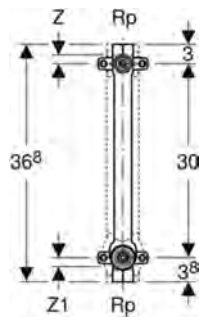
Verwendungszweck

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Montageplatten
- Für Massiv- und Trockenbau

Rp Zoll	Rp1 Zoll	L cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	DN1	l cm	l1 cm	PN bar	K cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	15	1.5	2.3	20	9.2	2.2	10	5.6	603.097.21.1	1	437402050	222.40

4374

Lieferumfang: *Betätigungsrosette*
Medienkennringe (rot, blau)
2 Schalldämmunterlagen
Dämmung
Befestigungsmaterial



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19507

Wasserzählerstrecken GEBERIT

- Mit Unterputzabsperrventil JRG LegioStop® und Anschluss-T-Stück
- Mit einer Messkapsel KOAX G 2" bestückbar
- Zwei Befestigungspunkte für Lochkreis Ø 60 mm
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



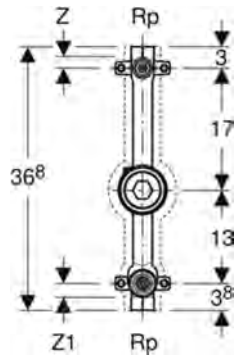
Verwendungszweck

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Montageplatten
- Für Massiv- und Trockenbau

Rp Zoll	Rp1 Zoll	L cm	Mass Z cm	Mass Z1 cm	DN1	l cm	l1 cm	PN bar	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	1/2	15	1.5	2.3	20	9.2	2.2	10	5.6	227.186	603.098.21.1	1	437402060	275.35

4374

Lieferumfang: *Betätigungsrosette*
Medienkennringe (rot, blau)
2 Schalldämmunterlagen
Dämmung
Befestigungsmaterial
Zubehör: *HTP615747 Bauschutzkappen*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19509

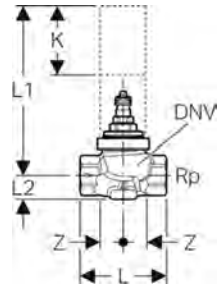
UP-Absperrventile GEBERIT



- RG LegioStop mit Befestigung
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Zwei Befestigungspunkte für Lochkreis Ø 60 mm
- Oberteil austauschbar
- Ventil- und Oberteildichtungen aus EPDM

Verwendungszweck

- Für Trinkwasser kalt und warm
- Für Heizungswasser
- Für Kühlwasser ohne Frostschutzmittel
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Montageplatten
- Für Massiv- und Trockenbau



Rp Zoll	L cm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	Mass Z cm	DN1	PN bar	K cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	7.5	12.8	1.8	2.3	20	16	5.5	603.012.21.1	1	437490050	S) 24.00

4374

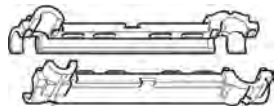
S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Betätigungsrosette*
Medienkennringe (rot, blau)
Schalldämmunterlage
Abdichtscheibe
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19510

Dämmungen GEBERIT

- Zu Wasserstrecke 603.097.21.1

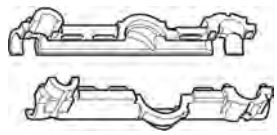


Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
243.587.00.1	1	437501070	19.40
			4375

GEBERIT
HTP19511

Dämmungen GEBERIT

- Zu Wasserzählerstrecke 603.098.21.1

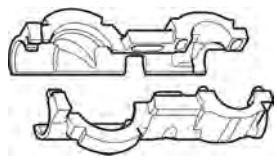


Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
243.588.00.1	1	437501080	19.40
			4375

GEBERIT
HTP19512

Dämmungen GEBERIT

- Zu Wasserzählerstrecke 603.099.21.1

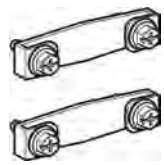


Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
243.589.00.1	1	437501090	19.40
			4375

GEBERIT
HTP19514

Schalldämmunterlagen-Sets GEBERIT

- Mit Schrauben



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
243.561.00.1	1	437501110	12.35
			4375

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19503

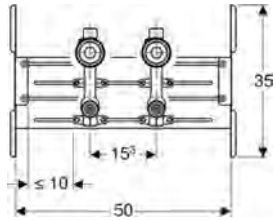
Traversen GEBERIT Duofix

- Mit zwei Wasserzählerstrecken mit Unterputzabsperrventil JRG LegioStop®
- Traverse in der Breite anpassbar
- Traverse verzinkt
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Mit zwei Messkapseln KOAX G 2" bestückbar
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Mit Absperrventil R 3/4"
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP



Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau von zwei Messkapseln mit Gewinde KOAX G 2"



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.471	111.682.00.1	1	465500760	710.60

4655

Lieferumfang: *2 Betätigungsrosetten*
Farbmarkierungen (rot, blau)
2 Abdichtscheiben
Befestigungsmaterial

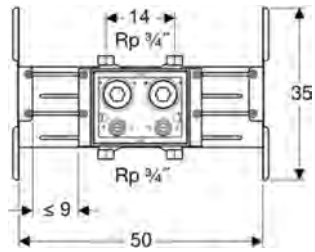
GEBERIT
HTP602309

Traversen GEBERIT Duofix

- Mit Unterputzabsperrventil JRG LegioStop®
- Mit zwei Wasserzählerstrecken kompakt
- Traverse in der Breite anpassbar
- Traverse verzinkt
- Führung der Wasserzählerstrecken kompakt
- Messkapseln und Absperrventile abdeckbar
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Mit Absperrventil R 3/4"
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP







Verwendungszweck

- Für Trockenbau
- Zum Einbau in raumhohe Installationswände
- Zum Einbau in raumhohe Geberit Duofix Systemwände
- Zum Einbau von Messkapseln mit Gewinde KOAX G 2"

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.472	111.577.00.1	1	465500830	821.30

4655

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

GEBERIT
HTP621366

Traversen GEBERIT Duofix

- Tiefenverstellbar
- Traverse verzinkt
- Traverse in der Breite anpassbar
- Wasseranschluss horizontal, stufenlos verstellbar



H cm	Breite B cm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	20	7.5	111.059.00.1	1	465501520	75.05

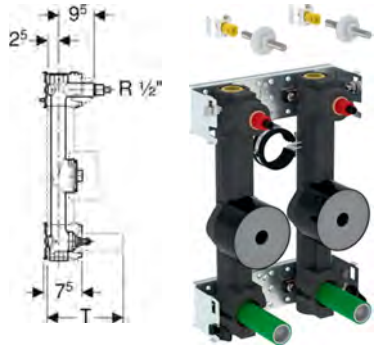
4655

Lieferumfang: *Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
Schalldämmunterlage, Dämmhülse

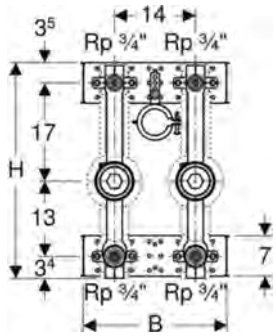
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19498

Waschtisch-Sets GEBERIT GIS



- Für Standarmatur
- Mit zwei Wasserzählerstrecken mit Unterputzabsperrventil
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch standardmässig 28 cm, anpassbar mit dem Geberit GIS Tragwerk
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Mit zwei Messkapseln KOAX G 2" bestückbar
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP
- Traverse verzinkt
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Waschtischen

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.472	461.153.00.1	1	437404000	629.05

4374

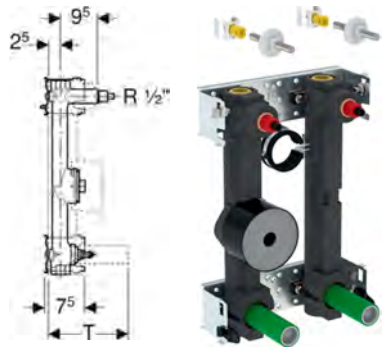
Lieferumfang: *2 Betätigungsrosetten*
Farbmarkierungen (rot, blau)
2 Befestigungsclips M10
2 Gewindestangen M10
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19499

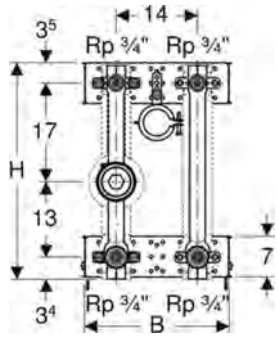
Waschtisch-Sets GEBERIT GIS

- Für Standarmatur
- Mit einer Wasserzählerstrecke und einer Wasserstrecke mit UP-Absperrventil
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch standardmässig 28 cm, anpassbar mit dem Geberit GIS Tragwerk
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Mit einer Messkapsel KOAX G 2" bestückbar
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP
- Traverse verzinkt
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Waschtischen



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.471	461.154.00.1	1	437404010	550.65

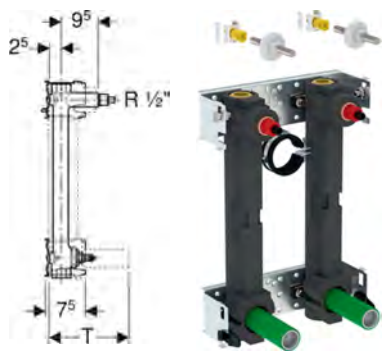
4374

Lieferumfang: *2 Betätigungsrosetten*
Farbmarkierungen (rot, blau)
2 Befestigungsclips M10
2 Gewindestangen M10
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP19500

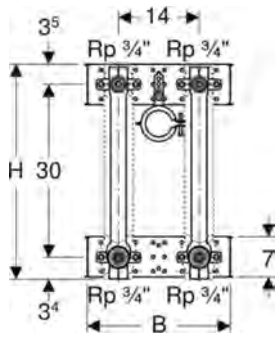
Waschtisch-Sets GEBERIT GIS

- Für Standarmatur
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch standardmässig 28 cm, anpassbar mit dem Geberit GIS Tragwerk
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP
- Armaturen schallgedämmt auf Traverse vormontiert
- Mit Wasserstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Traverse verzinkt
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Waschtischen



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
227.188	461.155.00.1	1	437404020	508.30

4374

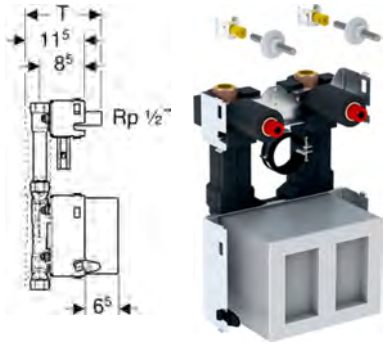
Lieferumfang: *2 Betätigungsrosetten*
Farbmarkierungen (rot, blau)
2 Befestigungsclips M10
2 Gewindestangen M10
Befestigungsmaterial

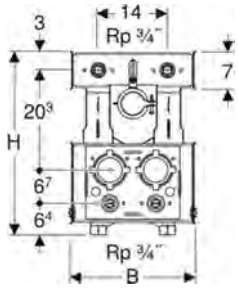
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602390

Waschtisch-Sets GEBERIT GIS

- Für Standarmatur
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch standardmässig 28 cm, anpassbar mit dem Geberit GIS Tragwerk
- Führung der Wasserzählerstrecken kompakt
- Messkapseln und Absperrventile abdeckbar
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP
- Traverse verzinkt
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa





Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Waschtischen
- Zum Einbau von Messkapseln mit Gewinde KOAX G 2"

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.472	461.157.00.1	1	437404040	S) 680.00

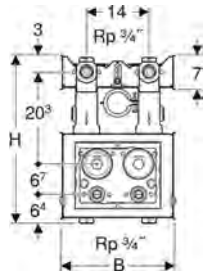
4374

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *2 Befestigungsclips M10*
2 Gewindestangen M10
Befestigungsmaterial

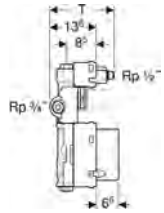
GEBERIT
HTP620475

Waschtisch-Sets GEBERIT GIS

- Mit Anschluss-T-Stück Rp 1/2"
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Mit Anschluss-T-Stück Rp 3/4"
- Führung der Wasserzählerstrecken kompakt
- Traverse verzinkt
- Oberteil austauschbar
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Befestigungsabstand Waschtisch standardmässig 28 cm, anpassbar mit dem Geberit GIS Tragwerk
- Dämmung aus EPP
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Messkapseln und Absperrventile abdeckbar
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"







Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24.8	36.4	18.7	461.157.00.2	1	10	437404041	716.95

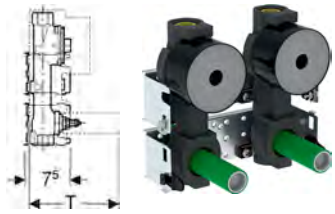
4374

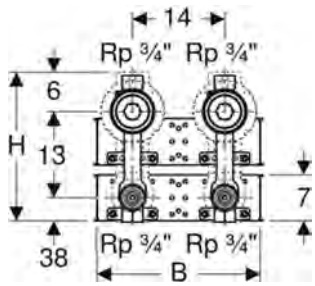
Lieferumfang: *2 Gewindestangen M10*
Befestigungsmaterial
2 Befestigungsclips M10

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19501

Montageplatten GEBERIT GIS





- Mit zwei Wasserzählerstrecken mit Unterputzabsperrventil JRG LegioStop®
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Wasserzählerstrecken schalldämmend eingebaut
- Mit zwei Messkapseln KOAX G 2" bestückbar
- Mit Wasserzählerstrecke aus Rotguss, Rp 3/4"
- Oberteil austauschbar
- Dämmung aus EPP
- Traverse verzinkt
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet

Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.472	461.156.00.1	1	437404030	550.65

4374

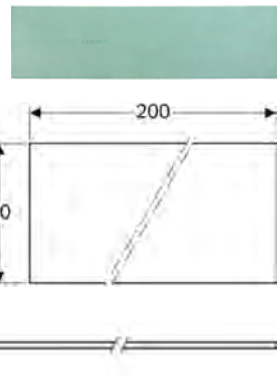
Lieferumfang: *2 Betätigungsrosetten*
Farbmarkierungen (rot, blau)
2 Abdichtscheiben
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15837

Paneelen GEBERIT Duofix

- Imprägniert
- Baubiologisch unbedenklich
- Nicht brennbar
- Baustoffklasse A2, nicht brennbar, nach DIN 4102



Verwendungszweck

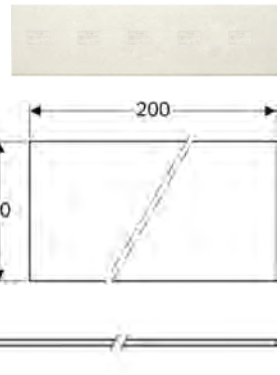
- Zum einlagigen Beplanken von Geberit Duofix Systemwänden
- Zum horizontalen Beplanken
- Für Bereiche mit geringer und mässiger Wassereinwirkung
- Für den Einsatz in den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.112	111.808.00.1	20	465600030	32.20
				4656

GEBERIT
HTP19486

Aquapaneelen GEBERIT Duofix Pro

- Zementgebundene mineralische Bauplatte
- Wasserbeständig
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar, nach DIN 4102
- Selbsttragend
- Dimensionsstabil
- Bearbeitbar mit Werkzeug für Holzbearbeitung wie Sägen und Bohrmaschinen
- Kanten umlaufend 45° angefast



Verwendungszweck

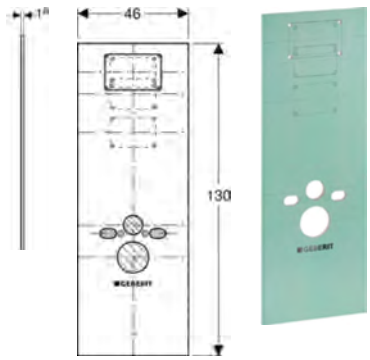
- Zum einlagigen Beplanken von Geberit Duofix Systemwänden
- Zum horizontalen Beplanken
- Für Bereiche mit hoher und sehr hoher Wassereinwirkung
- Für den Einsatz in allen vier Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
288.112	111.578.00.1	20	465600040	169.75
				4656

GEBERIT
HTP14647

Paneelen GEBERIT Duofix

- Für Wand-WC
- Imprägniert
- Baubiologisch unbedenklich
- Nicht brennbar
- Bohrungen für Wand-WC-Anschlüsse vorhanden
- Ausschnitte für Serviceöffnungen markiert



Verwendungszweck

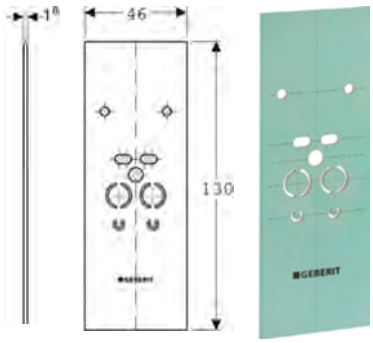
- Zum einlagigen Beplanken von Geberit Duofix Systemwänden
- Mit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm und einer Elementbreite von 50 cm
- Mit Sigma Unterputzspülkasten 8 cm und einer Elementbreite von 50 cm
- Zur Montage an Geberit Duofix Elementen für Wand-WC, mit Omega Spülkasten 12 cm

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.123	111.855.00.1	1	465600010	54.70
				4656

GEBERIT
HTP15838

Paneelen GEBERIT Duofix

- Imprägniert für Waschtisch
- Baubiologisch unbedenklich
- Nicht brennbar
- Bohrungen für Waschtischanschlüsse vorhanden



Verwendungszweck

- Zum einlagigen Beplanken von Geberit Duofix Systemwänden
- Zum einlagigen Beplanken von Geberit Duofix Elementen für Waschtisch

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.154	111.853.00.1	1	465600020	54.70
				4656

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14648

Paneelschrauben GEBERIT

- Selbstbohrende Schraube, 4.2 x 35 mm
- Blechgewinde
- Stahl gehärtet und phosphatiert
- Trompetenkopf mit Kreuzschlitz Philips PH 2



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.711	461.030.00.1	200	465200100	0.20
				4652

GEBERIT
HTP14649

Paneelschrauben GEBERIT

- Selbstbohrende Schraube, 4.2 x 35 mm
- Blechgewinde, magaziniert
- Stahl gehärtet und phosphatiert
- Trompetenkopf mit Kreuzschlitz Philips PH 2
- Kunststoffmagazin für 50 Stück Paneelschrauben



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.711	461.031.00.1	1000	465200110	0.20
				4652

GEBERIT
HTP15005

Spachtelmasse GEBERIT

- Imprägniert
- Baubiologisch unbedenklich
- Pulverförmig



Inhalt kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	kg	htp Nummer	CHF kg
5	228.731	464.015.00.1	5	465200120	7.30
					4652

GEBERIT
HTP19487

Spachtelmasse GEBERIT

- Für Aquapaneel Pro
- Wasserbeständig
- Baubiologisch unbedenklich
- Pulverförmig

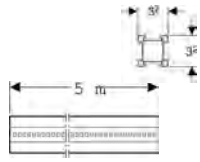


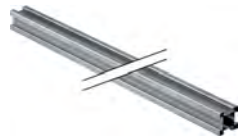
Inhalt kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	kg	htp Nummer	CHF kg
5	288.731	464.044.00.1	5	465200130	10.00
					4652

GEBERIT
HTP14686

Profile GEBERIT GIS

- Verzinkt
- Zum Erstellen von Geberit GIS Tragsystemen



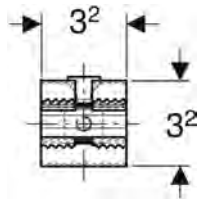


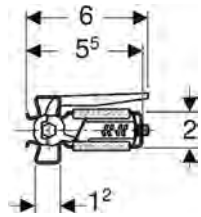
Länge m	B mm	H mm	Orig. Nr.	NPK-Nr.	m	htp Nummer	CHF m
5	32	32	461.000.25.1	226.252	5	465000010	8.65
							4650

GEBERIT
HTP14688

Profilverbinder GEBERIT GIS

- Maximale Einstecktiefe markiert
- Klammer aus Federstahl, korrosionsgeschützt
- Längen bis zu 1 cm je Profilseite ausgleichbar
- Hebel zur manuellen Betätigung aus Zinkdruckguss
- Vorarretierungsfunktion







Verwendungszweck

- Zum Erstellen von Geberit GIS Tragsystemen
- Zum werkzeugfreien, rechtwinkligen Verbinden von Geberit GIS Profilen

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.311	461.200.00.1	50	465000020	2.00
				4650

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14561

Montagewinkel GEBERIT GIS

- Verzinkt
- Kurzer und langer Schenkel mit je zwei Langlöchern

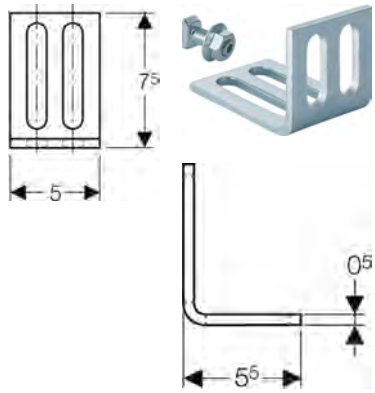
Verwendungszweck

- Zum Erstellen von Geberit GIS Tragsystemen
- Zum Befestigen von Geberit GIS Tragsystemen am Baukörper
- Zum Ausgleichen von Baudifferenzen

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.321	461.002.00.1	10	465000030	4.35

4650

Lieferumfang: *Drehrastbolzen*
Mutter M8
Befestigungsmaterial



GEBERIT
HTP16159

Montagewinkel GEBERIT GIS

- Verzinkt
- Kurzer und langer Schenkel mit je zwei Langlöchern
- Abstand Geberit GIS Profil zum Baukörper verstellbar, Oberkante Geberit GIS Profil 5–12 cm

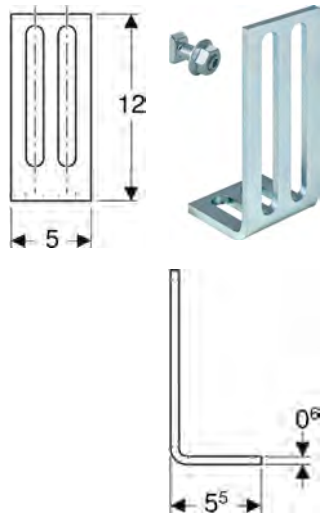
Verwendungszweck

- Zum Erstellen von Geberit GIS Tragsystemen
- Zum Befestigen von Geberit GIS Tragsystemen am Baukörper
- Zum Ausgleichen von Baudifferenzen
- Zum Ausrichten von vorgefertigten Geberit GIS Tragsystemen zum Baukörper

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.321	461.140.00.1	10	465000040	7.15

4650

Lieferumfang: *Drehrastbolzen*
Mutter M8
Befestigungsmaterial



GEBERIT
HTP14868

Montagewinkel GEBERIT GIS

- Montagehilfe vormontiert, dient auch als Bauschutz

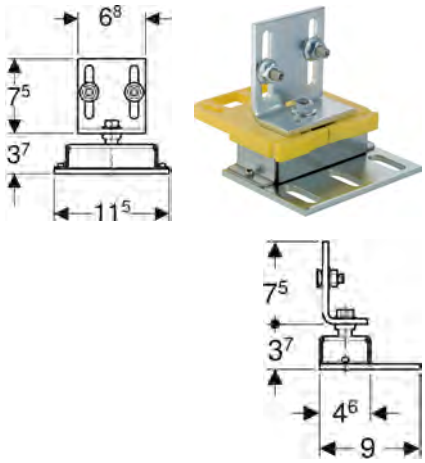
Verwendungszweck

- Zum Erstellen von Geberit GIS Tragsystemen
- Zum Befestigen von Geberit GIS Tragsystemen am Baukörper
- Zum Ausgleichen von Baudifferenzen
- Zur Körperschallentkopplung zwischen Geberit GIS Tragsystemen und Baukörper
- Zum Erreichen der erhöhten Anforderungen der SIA 181

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.321	461.118.00.1	4	465000050	52.05

4650

Lieferumfang: *2 Drehrastbolzen*
Montagewinkel
2 Muttern M8
Montagehilfe
Befestigungsmaterial



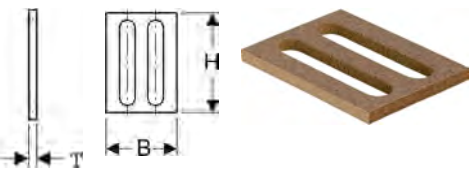
GEBERIT
HTP15817

Schalldämmplatten GEBERIT GIS

- Zu Montagewinkel
- Selbstklebend, aus Kork
- Zur Körperschallentkopplung zwischen Geberit GIS Tragsystemen und Baukörper

Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	7	0.5	226.831	461.014.00.1	50	465000070	2.20
5	12	0.5	--	461.194.00.1	50	465000690	2.90

4650

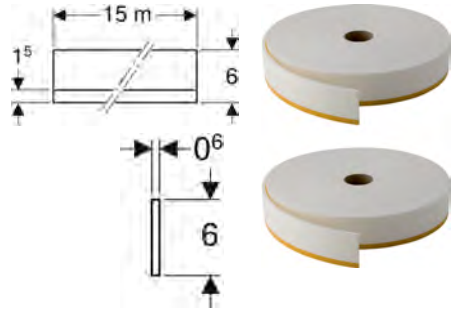


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14866

Dämm- und Trennstreifen GEBERIT GIS

- Einseitig selbstklebend
- Dauerelastisch
- Vinylschaumstoffband
- Geschlossenzellig



Verwendungszweck

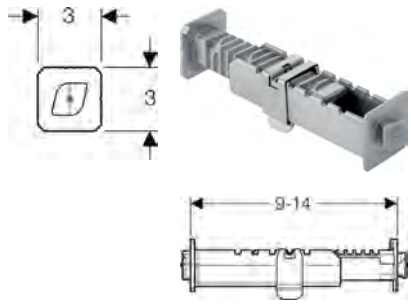
- Zur Körperschallentkopplung zwischen Paneelen und Baukörper
- Zum Vermeiden von unkontrollierter Rissbildung

NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
228.752	461.119.00.1	30	465000060	3.50
				4650

GEBERIT
HTP15337

Verbindungsstücke GEBERIT GIS

- Zwei Druckgussteile, 90° zueinander verdrehbar
- Klammer aus Federstahl
- Werkzeuglos tiefenverstellbar, 5-mm-Rasterung
- Einsteckrichtung markiert
- Kürzbar auf 3 cm



GEBERIT
HTP14269

Rohrhalter GEBERIT GIS

- Verzinkt
- Mit Gewindehülsen M8 und M10

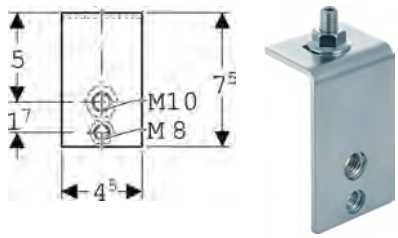
Verwendungszweck

- Zum Befestigen von Rohrschellen mit Muffe M8 / M10 an Geberit GIS Tragsystemen

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
227.822	461.098.00.1	5	465000120	8.80

4650

Lieferumfang: *Drehrastbolzen*
Mutter M8



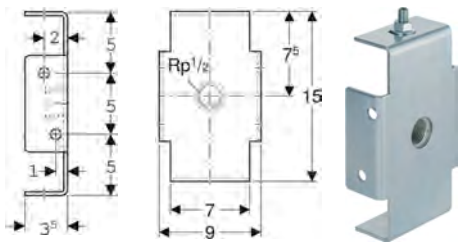
GEBERIT
HTP604992

Rohrhalter GEBERIT GIS

- Für Fixpunkte

Gewicht kg	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.537	227.822	461.099.00.1	5	465000670	17.00

4650



GEBERIT
HTP13752

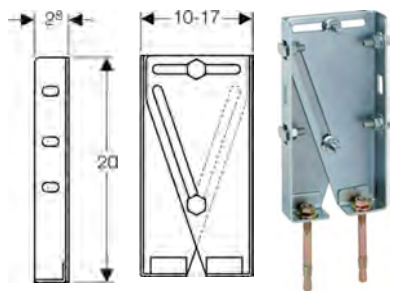
Bausätze GEBERIT GIS

- Verzinkt
- Zum Versteifen von frei stehenden Geberit GIS Tragsystemen

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.361	461.660.00.1	1	465000130	49.05

4650

Lieferumfang: *2 Konsolwinkel vormontiert, verzinkt*
2 Schwerlastanker
4 Drehrastbolzen
2 Schrauben M8
6 Muttern M8



GEBERIT
HTP14961

Schwerlastanker GEBERIT GIS

- Zum Befestigen von Geberit GIS Montagewinkeln und GIS Bausätzen
- Für frei stehende GIS Wände am rohen Baukörper (Beton)

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.762	461.037.26.1	10	465200020	2.75

4652



GEBERIT
HTP16740

Hohlraumdübel GEBERIT

- Zum Befestigen von Geberit GIS Montagewinkeln an Paneelen mit Beplankungsstärken von 18–25 mm
- Zum Befestigen von Geberit Duofix Systemschienen an Paneelen mit Beplankungsstärken 18–25 mm

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.713	465.029.00.1	50	465200010	2.25

4652

Lieferumfang: *Schraube M6*



GEBERIT
HTP649621

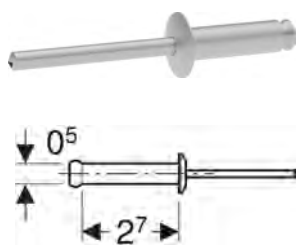
Nieten GEBERIT GIS

- Zum Erstellen von Geberit GIS-Pro Tragsystemen

Ø d mm	L mm	Material	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4.8	207	Stahl	461.701.00.1	250	500	465200160	N) 0.15

4652

N) neu im Sortiment

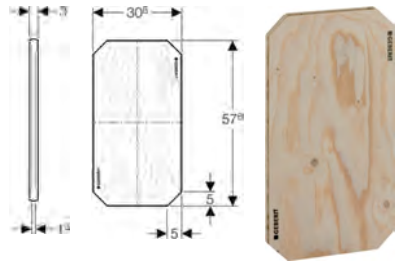


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14547

Montageplatten GEBERIT GIS

- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- In zwei kleinere Montageplatten teilbar
- Vertikal und horizontal montierbar
- Umlaufende Ausfräsung passend zu Geberit GIS Profil



Verwendungszweck

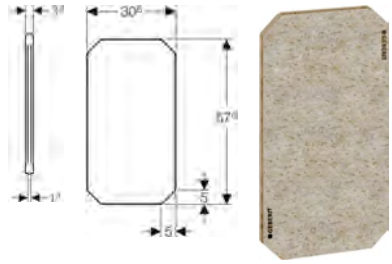
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Zum Befestigen von Stütz- und Haltegriffen
- Zum Befestigen von Urinaltrennwänden, Duschtrennwänden und Wandschränken

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.852	461.035.00.1	5	465000140	45.65
				4650

GEBERIT
HTP16738

Montageplatten GEBERIT GIS

- Universell, 31 x 58 cm, nicht brennbar
- Montageplatte zementgebunden
- Montageplatte feuerbeständig
- In zwei kleinere Montageplatten teilbar
- Vertikal und horizontal montierbar
- Umlaufende Ausfräsung passend zu Geberit GIS Profil



Verwendungszweck

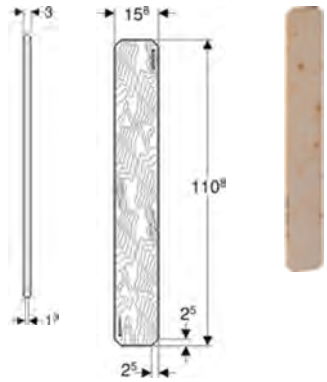
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zum Einbau bei Brandschutzanforderungen
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Zum Befestigen von Stütz- und Haltegriffen
- Zum Befestigen von Urinaltrennwänden, Duschtrennwänden und Wandschränken

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.852	461.137.00.1	1	465000150	71.90
				4650

GEBERIT
HTP14546

Montageplatten GEBERIT GIS

- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- In zwei kleinere Montageplatten teilbar
- Vertikal und horizontal montierbar
- Umlaufende Ausfräsung passend zu Geberit GIS Profil



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Zum Befestigen von Stütz- und Haltegriffen
- Zum Befestigen von Urinaltrennwänden, Duschtrennwänden und Wandschränken
- Zum Befestigen von Waschtischen und Handwaschtischen
- Zum Befestigen von Geberit Monolith Sanitärmodulen

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.852	461.135.00.1	1	465000170	45.80
				4650

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP16739

Montageplatten GEBERIT GIS

- Universell, 16 x 110 cm, nicht brennbar
- Montageplatte feuerbeständig
- In zwei kleinere Montageplatten teilbar
- Vertikal und horizontal montierbar
- Umlaufende Ausfräsung passend zu Geberit GIS Profil



Verwendungszweck

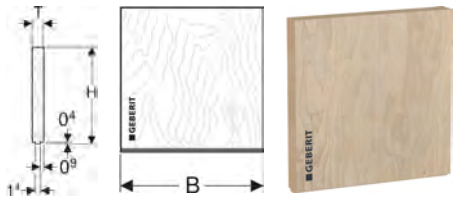
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zum Einbau bei Brandschutzanforderungen
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Zum Befestigen von Stütz- und Haltegriffen
- Zum Befestigen von Urinaltrennwänden, Duschtrennwänden und Wandschränken

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.852	461.138.00.1	1	465000160	72.05
				4650

GEBERIT
HTP623958

Montageplatten GEBERIT GIS

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zum Befestigen von leichten Konsollasten bis maximal 40 kg
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102-1, bzw. Klasse D-s2, d0 nach EN 13501-3
- Formaldehydabgabe Klasse A nach EN 1084, bzw. Klasse E 1 entsprechend nach EN 13936
- Vertikal und horizontal montierbar
- Einseitige Ausfräsung passend zu Geberit GIS Profil



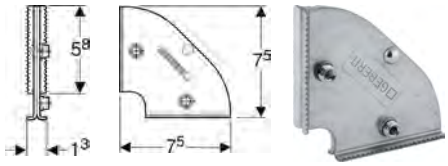
B cm	H cm	Tiefe cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	25.4	3	461.221.00.1	1	10	465000940	36.80
							4650

Lieferumfang: *Befestigungswinkel*
Drehrastbolzen M8
2 Holzschrauben

GEBERIT
HTP15152

Transportsicherungen GEBERIT GIS

- Zum Versteifen von vorgefertigten Geberit GIS Tragsystemen

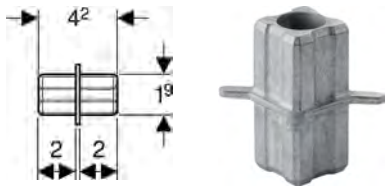


NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.381	461.089.00.1	10	465000180	3.35
				4650

GEBERIT
HTP14687

Profilführungen GEBERIT GIS

- Zum genauen Zusammenführen von zwei Geberit GIS Tragsystemen auf einer Ebene

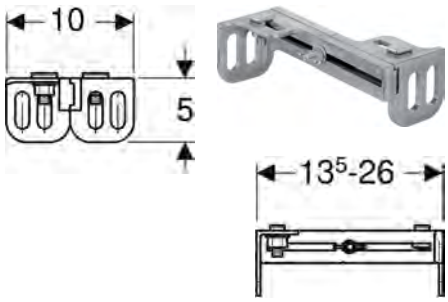


NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.312	461.064.00.1	1	465000190	6.55
				4650

GEBERIT
HTP14861

Wandanbindungen GEBERIT GIS

- Teile aus Zinkdruckguss vormontiert
- Mit zwei Drehrastbolzen
- Stufenlos von Hand verschiebbar
- Zum Aussteifen und Befestigen von Geberit GIS Tragsystemen am Baukörper



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.382	461.015.00.1	5	465000200	10.70
				4650

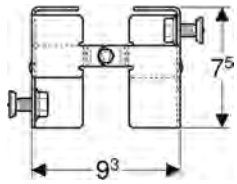
Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

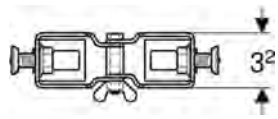
GEBERIT
HTP14043

Eckanschlüsse GEBERIT GIS

- Integrierte Beplankungsauflage
- Verzinkt
- Winkel bis zu 150° stufenlos einstellbar
- Zwischen Profil und Profil oder Profil und Wand koppelbar







Verwendungszweck

- Zum Erstellen von Geberit GIS Tragsystemen
- Zum Befestigen von Geberit GIS Tragsystemen am Baukörper
- Zum Befestigen von Geberit GIS Profilen untereinander

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.322	461.804.00.1	5	465000210	18.10

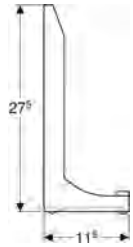
4650

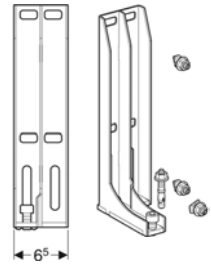
Lieferumfang: *2 Drehrastbolzen*
2 Muttern M8
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP607636

Füsse GEBERIT GIS

- Für frei stehende Systemwand
- Verzinkt
- Mit Stellschraube





Verwendungszweck

- Zum Erstellen von Geberit GIS Tragsystemen
- Für teilhohe oder raumhohe Geberit GIS Raumteiler
- Zum Versteifen von frei stehenden Geberit GIS Tragsystemen

H cm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
27.5	11.5	461.190.00.1	2	465000780	53.15

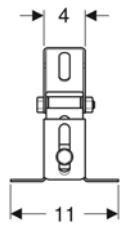
4650

Lieferumfang: *Fussstütze*
3 Drehrastbolzen
3 Muttern M8
Schwerlastanker

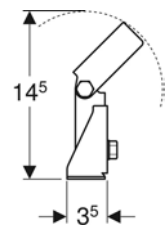
GEBERIT
HTP607637

Winkel GEBERIT GIS

- Verzinkt
- Winkel bis zu 90° stufenlos einstellbar
- Winkel mit Geberit GIS Profil verlängerbar
- Langlöcher







Verwendungszweck

- Zum Erstellen von Geberit GIS Tragsystemen
- Zum Befestigen von Geberit GIS Tragsystemen an Dachschrägen

H cm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14.5	3.5	461.191.00.1	1	465000790	23.90

4650

Lieferumfang: *Dachschrägenwinkel mit Winkelaufnahme, vormontiert*
2 Drehrastbolzen
2 Muttern M8
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP622987

Anschlussboxen GEBERIT Power & Connect

- Für Installationselement für Wand-WC
- Baureihe 2025
- Werkzeuglos montierbar
- Anschlussmöglichkeit für Geberit AquaClean
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz



Verwendungszweck

- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC, mit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC, mit Omega Unterputzspülkasten 12 cm
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit WC-Steuerungen
- Zum Vorbereiten der Netzanschlüsse von Geberit DuoFresh Modulen

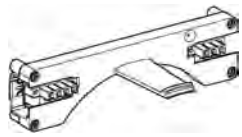
NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
--	116.061.00.6	1	15	465800111	26.75
					4658

Lieferumfang:
Bauschutz
Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit AquaClean

GEBERIT
HTP615759

Zwischenböden GEBERIT GIS

- Mit Anschlussklemmen für Konverter



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245.565.00.1	1	437300480	27.15
			4373

GEBERIT
HTP14805

Rohrschellen GEBERIT GIS

- Zum Befestigen von Abwasserleitungen aus Kunststoff am Geberit GIS Tragsystem

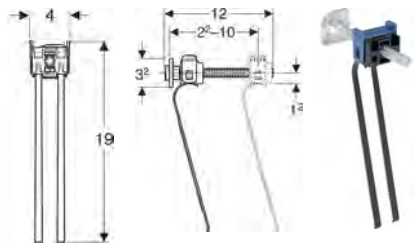


DN	Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50 / 56	50-56	227.813	363.050.00.1	10	465200050	8.90
60	63	227.814	364.052.00.1	10	465200060	8.90
70	75	227.815	365.050.00.1	10	465200070	9.20
90	90	227.816	366.050.00.1	10	465200080	9.10
100	110	227.817	367.050.00.1	10	465200090	9.20
						4652

GEBERIT
HTP623957

Rohrschellen GEBERIT GIS

- Zum Befestigen von Versorgungsleitungen an Geberit GIS Tragsystemen
- Für Geberit Systemrohre ML, ø 16–32 mm
- Verstellbar, ø 16–40 mm
- Rohrschelle (Kabelbinder) wieder lösbar

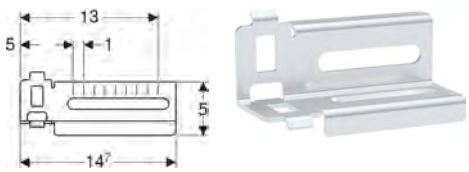


L cm	B cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	4	19	461.216.00.1	10	465000930	7.80
						4650

GEBERIT
HTP623955

Rohrschellenhalter GEBERIT GIS

- Zum Befestigen von Abwasserleitungen aus Kunststoff am Geberit GIS Tragsystem
- Für Abwasserleitungen bis ø 110 mm (DN 100)
- Für Gleitbefestigungen, Verzinkt



L cm	L1 cm	L2 cm	l3 cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
11.2	10	5	1	5	461.215.00.2	20	465000920	3.00
14.7	13	5	1	5	461.214.00.2	20	465000910	3.40
								4650

GEBERIT
HTP16896

Rohrclips GEBERIT GIS

- Verstellbar, Ø 16–40 mm
- Zum Befestigen von Versorgungsleitungen an Geberit GIS Tragsystemen



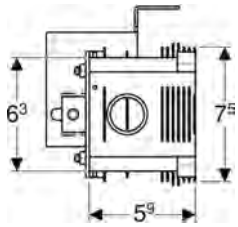
NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
227.821	461.070.00.1	10	465200040	2.85
				4652

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15922

UP-Dosen GEBERIT

- Für Trocken- und Massivbau
- Ausbrechöffnungen für Leitungen und Rohre
- Tiefenverstellbar





Verwendungszweck

- Zum Positionieren des Elektroanschlusses an Geberit Installationselementen für Wand-WC
- Für Geberit Duofix, Geberit GIS und Geberit Kombifix Installationselemente
- Für Geberit Duofix Installationselemente mit Breite 50 cm

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.385	242.001.00.1	1	465700090	S) 6.00

4657

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Elektroanschlussdose Befestigungsmaterial*

GEBERIT
HTP649620

Eckverbinder GEBERIT GIS

- Zum Erstellen von Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Zum rechtwinkligen Verbinden von Geberit GIS Profilen
- Verbindung mit Geberit GIS Profil genietet



Material	Breite B cm	Höhe H cm	Tiefe T cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Zinkdruckguss	3.2	6.1	6.1	226.323	461.700.00.1	40	400	465000950	N) 3.30

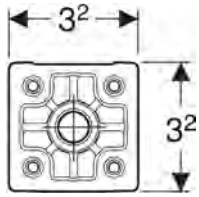
4650

N) neu im Sortiment
Zubehör: *HTP649622 Stützelemente, HTP649703 Befestigungsmaterial*

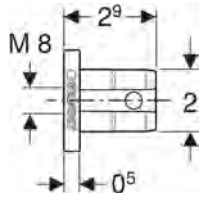
GEBERIT
HTP649622

Stützelemente GEBERIT GIS

- Für Eckverbinder
- Zum Erstellen von Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Zum Versteifen von Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Verbindung mit Geberit GIS Profil genietet
- Schraube verzinkt
- Lösbar, Schraube M8 x 20







Breite B cm	Höhe H cm	Tiefe T cm	Material	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3.2	3.2	2.9	Zinkdruckguss	461.702.00.1	25	250	465000960	N) 2.50

4650

N) neu im Sortiment

GEBERIT
HTP649630

Registerverbinder GEBERIT GIS

- Zum Erstellen von Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Zum werkzeuglosen horizontalen und vertikalen Verbinden von Geberit GIS-Pro Registern
- Vorarretierungsfunktion, Lösbar



Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Zinkdruckguss / Kunststoff	226.333	461.703.00.1	40	400	465000970	N) 8.20

4650

N) neu im Sortiment

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP649631

Aussteifungskreuze GEBERIT GIS

- Zum Erstellen von Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Zum Versteifen von Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Zur Montage in horizontalen und vertikalen Bereichen
- Fixierung am Geberit GIS Profil mit Drehrastbolzen





Länge L cm	Material	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	Stahl verzinkt	461.704.00.1	10	50	465000980	N) 16.40

N) neu im Sortiment

4650

Lieferumfang: ▪ *4 x Drehrastbolzen*
▪ *4 x Unterlagscheiben*

GEBERIT
HTP649703

Befestigungsmaterial GEBERIT GIS

- Für Eckverbinder
- Zum Erstellen von Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Zum Versteifen von frei stehenden Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Für teilhohe oder raumhohe Geberit GIS-Pro Raumteiler



Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Stahl / Kunststoff	226.331	461.705.00.1	20	400	465000990	N) 9.20

N) neu im Sortiment

4650

Lieferumfang: ▪ *Befestigungsbügel*
▪ *Schraube M8 x 35*

GEBERIT
HTP649704

Versteifungen GEBERIT GIS

- Für Registerverbindung
- Zum Erstellen von Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Zum werkzeuglosen horizontalen und vertikalen Verbinden von Geberit GIS-Pro Registern



Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Stahl	226.334	461.706.00.1	20	60	465001000	N) 3.00

N) neu im Sortiment

4650

GEBERIT
HTP649707

Stanzeinheiten GEBERIT GIS



Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	461.821.P4.1	1	408400240	N) 8765.00

N) neu im Sortiment

4084

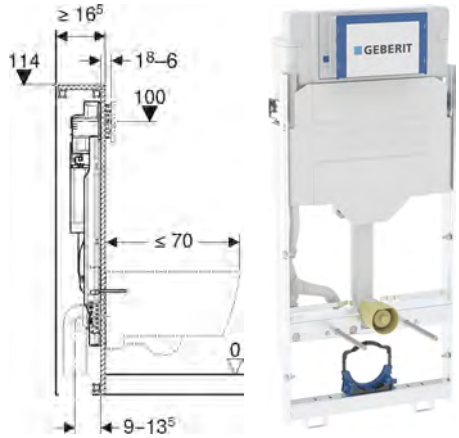
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

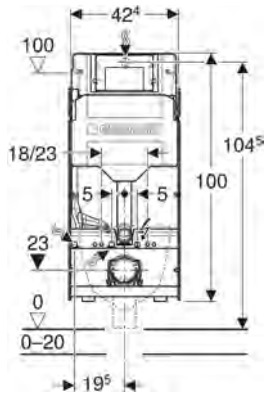
GEBERIT
HTP624209

Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

Eigenschaften:

- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Baureihe 2025
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Rahmen verzinkt
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box





Breite B	H	Tiefe T	Tiefe T1	Fliessdruck	Wasser-temperatur max.	Spülmenge Werkseinstellung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	cm	kPa	°C	l			Stück	Nummer	Stück
42.4	114	16.5	19.5	10–1000	25	6 / 3	222.114	461.313.00.6	1	465000221	235.35 4650

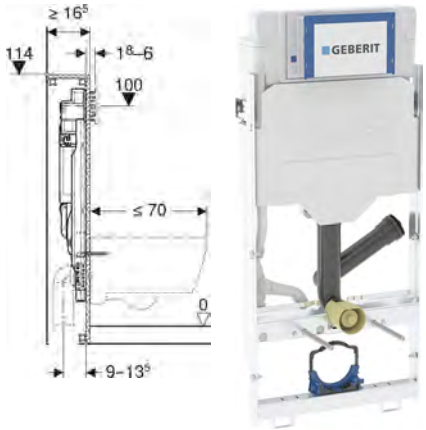
Lieferumfang:
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*

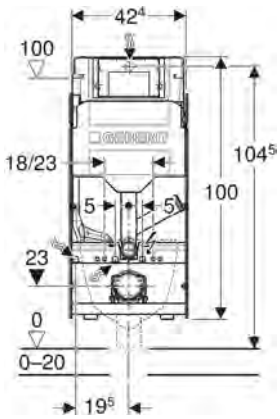
GEBERIT
HTP624210

Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

Eigenschaften:

- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Baureihe 2025
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Externe Geruchsabsaugung mit Anschlussmuffe ø 50 mm über Spülbogen anschliessbar
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Rahmen verzinkt





Breite B	H	Tiefe T	Tiefe T1	Fliessdruck	Wasser-temperatur max.	Spülmenge Werkseinstellung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	cm	kPa	°C	l			Stück	Nummer	Stück
42.4	114	16.5	19.5	10–1000	25	6 / 3	222.115	461.316.00.6	1	465000231	309.55 4650

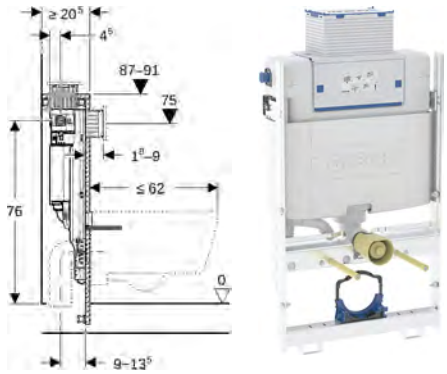
Lieferumfang:
- *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP622988

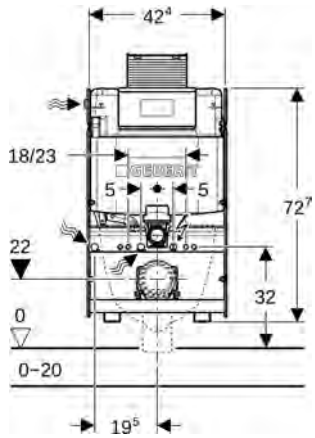
Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

- Mit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, Baureihe 2025
- Rahmen verzinkt
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 62 cm
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Geberit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Für Betätigung von oben oder von vorne, für 2-Mengen-Spülung geeignet
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss seitlich links oder hinten links
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für teilhohe Vorwand oder frei stehende Wand
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm
- Für Wand-WCs



H cm	B cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
87	42.4	--	461.142.00.2	1	21	465000261	338.10

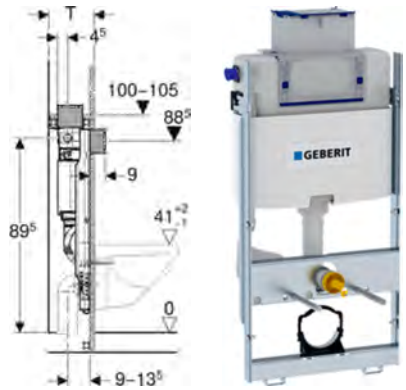
4650

Lieferumfang:
Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
Bauschutz für Serviceöffnung
Befestigungs- und Schutzmaterial

GEBERIT
HTP18371

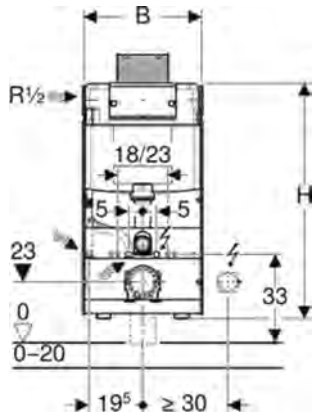
Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

- Rahmen verzinkt, mit Omega Unterputzspülkasten 12 cm
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Rahmen vorbereitet für Abstützungen bei WC-Keramiken mit kleiner Auflagefläche
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Unterputzspülkasten mit Betätigung von oben oder von vorne
- Unterputzspülkasten schwitzwassergedämmt
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss seitlich links oder hinten links
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Ausgerüstet mit Leerrohr für Wasserzuleitung zum Anschluss von Geberit AquaClean Dusch-WCs
- Mit Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für teilhohe Vorwand oder frei stehende Wand
- Für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33:2011
- Für 2-Mengen-Spülung
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	222.134	461.152.00.1	1	465000250	S) 299.00

4650

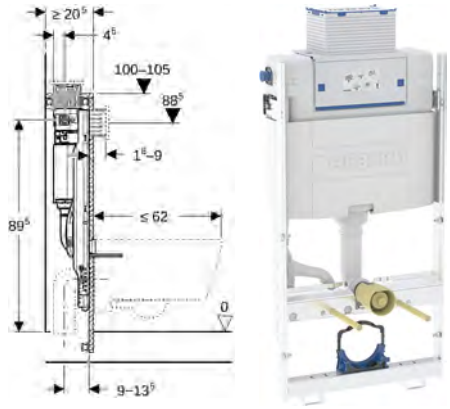
S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Wasseranschluss R 1/2", MF-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
Bauschutz für Serviceöffnung
3 Schutz- und Markierstopfen
2 Gewindestangen M12
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP622989

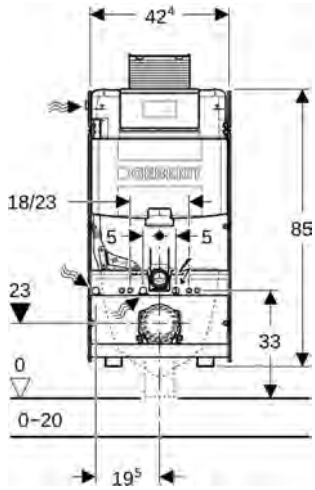
Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

- Mit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, Baureihe 2025
- Rahmen verzinkt
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 62 cm
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Geberit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Für Betätigung von oben oder von vorne, für 2-Mengen-Spülung geeignet
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss seitlich links oder hinten links
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box



Verwendungszweck

Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für teilhohe Vorwand oder frei stehende Wand
Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm
Für Wand-WCs



H cm	B cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	42.4	--	461.252.00.2	1	24	465000890	338.10

4650

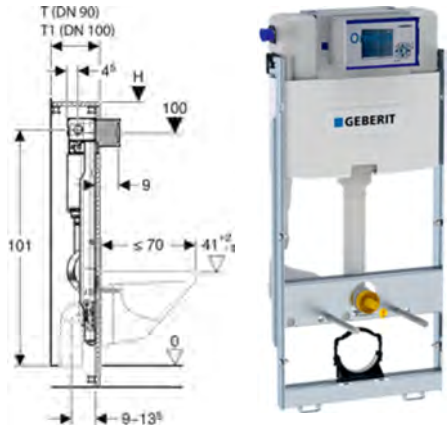
Lieferumfang:
Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
Bauschutz für Serviceöffnung
Befestigungs- und Schutzmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18372

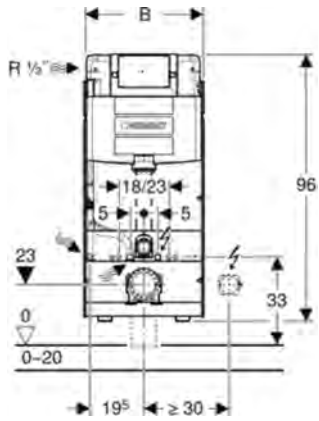
Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

- Rahmen verzinkt, mit Omega Unterputzspülkasten 12 cm
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Rahmen vorbereitet für Abstützungen bei WC-Keramiken mit kleiner Auflagefläche
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Unterputzspülkasten mit Betätigung von vorne
- Unterputzspülkasten schwitzwassergedämmt
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss seitlich links oder hinten links
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Ausgerüstet mit Leerrohr für Wasserzuleitung zum Anschluss von Geberit AquaClean Dusch-WCs
- Mit Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33:2011
- Für Wand-WCs mit verlängerter Ausladung bis 70 cm
- Für 2-Mengen-Spülung
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
114	222.134	461.161.00.1	1	465000280	S) 299.00

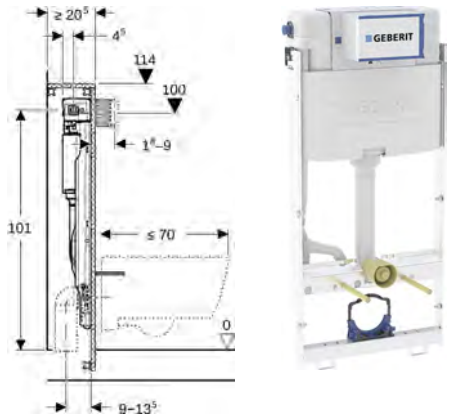
4650

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Wasseranschluss R 1/2", MF-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
Bauschutz für Serviceöffnung
3 Schutz- und Markierstopfen
2 Gewindestangen M12
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP622990

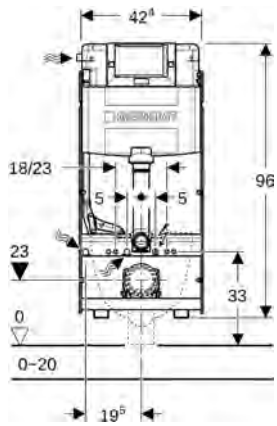
Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

- Mit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, Baureihe 2025
- Rahmen verzinkt
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Geberit Omega Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Für Betätigung von vorne, für 2-Mengen-Spülung geeignet
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Wasseranschluss seitlich links oder hinten links
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm
- Für Wand-WCs



H cm	B cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
114	42.4	--	461.261.00.2	1	16	465000900	338.10

4650

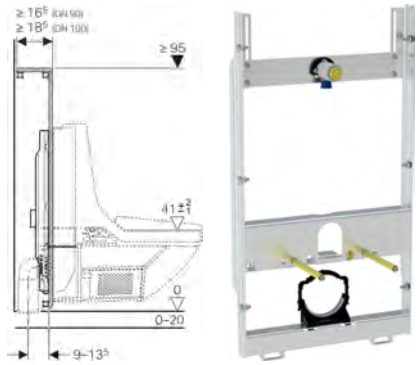
Lieferumfang:
Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad
Bauschutz für Serviceöffnung
Befestigungs- und Schutzmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15507

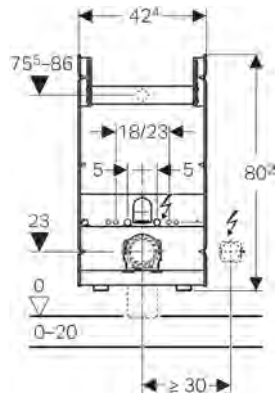
Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

- Rahmen verzinkt, Zweistück-WC
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Rahmen vorbereitet für Abstützungen bei WC-Keramiken mit kleiner Auflagefläche
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Traverse für Armatur höhenverstellbar
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33:2011
- Für Wand-WCs mit verlängerter Ausladung bis 70 cm
- Zur Montage von Zweistück-WCs
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
95	222.174	461.206.00.1	1	465000270	S) 290.00

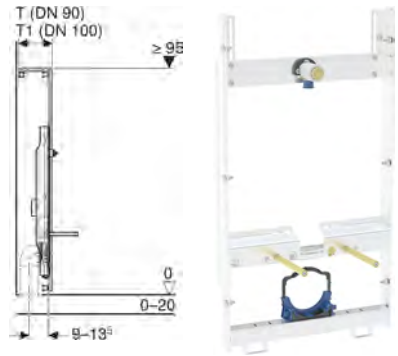
4650

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
Abdichtscheibe
3 Schutz- und Markierstopfen
2 Gewindestangen M12
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP623528

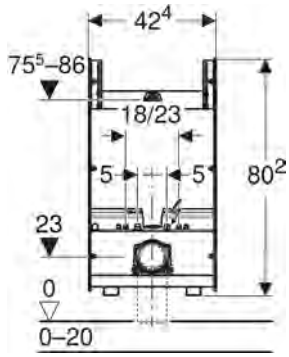
Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

- Mit Aufputzspülkasten aufgesetz, Baureihe 2025
- Rahmen verzinkt
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Traverse Armatur höhenverstellbar
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm
- Für Wand-WCs
- Zur Montage von Zweistück-WCs



H cm	B cm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
98	42.4	165	--	461.206.00.2	1	14	465000271	328.10

4650

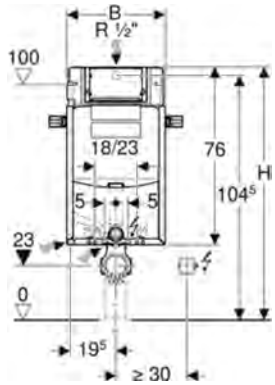
Lieferumfang: *Anschlusswinkel Rp 1/2"" / R 1/2"", MF-fähig*
Abdichtscheibe
Befestigungs- und Schutzmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP607979

Elemente für Wand-WC GEBERIT Kombifix

- Mit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm
- Anschlussbogen werkzeuglos montierbar
- Ausgerüstet mit Leerrohr für Wasserzuleitung zum Anschluss von Geberit AquaClean Dusch-WCs
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar
- Bauschutz für Serviceöffnung schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Befestigung Anschlussbogen werkzeuglos von vorne montierbar
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Mit Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Montagerahmen mit vier Befestigungswinkeln
- Montagerahmen pulverbeschichtet
- Montagetiefe verstellbar, 12–20.5 cm
- Unterputzspülkasten mit Betätigung von vorne
- Unterputzspülkasten schwitzwassergedämmt
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig





Verwendungszweck:

- Für 1-Mengen-, 2-Mengen- oder Spül-Stopp-Spülung
- Für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33:2011
- Für gemauerte Wände
- Zum Einbau in teil- oder raumhohe Vorwandinstallationen



Breite B cm	H cm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42	108	12	110.349.00.5	1	680002000	328.00

6800

Lieferumfang: *2 Gewindestangen M12*
Bauschutz für Serviceöffnung
Befestigungsmaterial
Füllsegment
Schutzstopfen
Wasseranschluss R 1/2", MF-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad

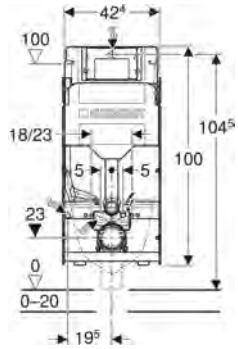
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624211

Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

Eigenschaften:

- Baureihe 2025
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Vorbereitet für Installation eines Netzteils 12 V hinter der WC-Keramik
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Rahmen verzinkt
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet

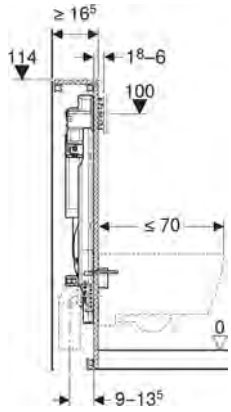




Breite B	H	Tiefe T	Tiefe T1	Fliessdruck	Wasser-temperatur max.	Spülmenge Werkseinstellung	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	cm	kPa	°C	l		Stück	Nummer	Stück
42.4	114	16.5	19.5	10–1000	25	6 / 3	461.323.00.6	1	465000811	256.45 4650

Lieferumfang:

- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Leerrohr Länge 0.32 m, für Anschluss Geberit AquaClean*
- *Bauschutz für Power & Connect Box*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Wasseranschluss R 1/2", MasterFix- und MeplaFix-fähig, mit integriertem Eckventil und Handrad*
- *Power & Connect Box*



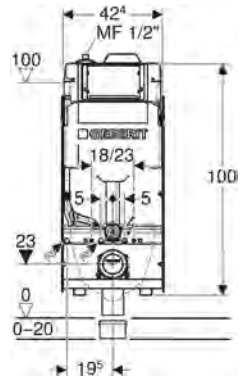
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624205

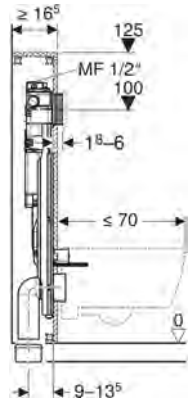
Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

Eigenschaften:

- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Baureihe 2025
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via GEBUS Konverter
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Nutzungserkennung
- Rückstausensor eingebaut
- Stromversorgung durch externes Netzteil oder durch Buskonverter mit integriertem Netzteil
- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)
- Rahmen verzinkt
- Spülprogramme wählbar (Zeit oder Intervall)
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Anschluss an Geberit Bus über Konverter
- Aussengewinde MF 1/2" MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box
- Ein Anschluss für Kaltwasser R 1/2", MF-fähig, mit blauer Schutzkappe, oben
- Störfestigkeit für Industriebetriebe nach EN 61000-6-2
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar







Breite B	H	Tiefe T	Tiefe T1	Betriebs-spannung	Leis-tungs-aufnahme	Fliessdruck	Wasser-anschluss	Intervallspülung Werkseinstellung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	cm	V	W	kPa		h			Stück	Nummer	Stück
42.4	125	16.5	19.5	12 DC	7.2	50–1000	1 Stück	72	222.117	461.207.00.2	1	465000831	928.65
42.4	125	16.5	19.5	12 DC	7.2	50–1000	2 Stück	72	222.117	461.208.00.2	1	465000841	1116.95

Lieferumfang:

- *Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm*
- *Anschlussset für WC, ø 90 mm*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm*
- *Steuereinheit*
- *Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenze*

4650

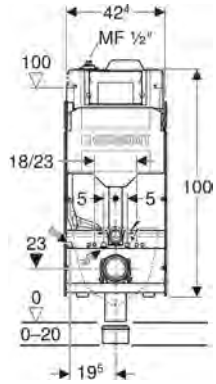
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP624207

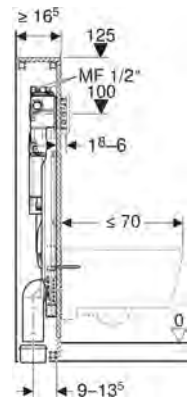
Elemente für Wand-WC GEBERIT GIS

Eigenschaften:

- Montage- und Instandhaltungsarbeiten am Unterputzspülkasten werkzeuglos
- Rahmen für Wand-WCs mit Anschlussmassen nach EN 33 und Ausladung bis 70 cm
- Schnittstelle Digital I/O (zentrale Spülauslösung, potentialfreie Störungsanzeige, Ansteuerung externes Magnetventil)
- Bei Werkseinstellung sofortiges Nachspülen möglich
- Bauschutz für Serviceöffnung ablängbar, schützt vor Feuchtigkeit und Schmutz
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Protokolliert über 5000 Spülvorgänge
- Geräteeinstellungen und Bedienung mit Mobilgerät über integrierte Bluetooth®-Schnittstelle
- Funktionsstatistiken via Geberit Control App abrufbar
- Baureihe 2025
- Mit Leerrohr für Wasserzuleitung für Geberit AquaClean Dusch-WCs und für Anschlusskabel
- Mit Geberit Control App kompatibel
- Mit Geberit Connect kompatibel
- Geberit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm, kondenswassergedämmt
- Drahtgebunden vernetzbar mit Geberit Gateway via Geberit Bus
- Anschluss an Geberit Bus direkt oder über Konverter
- Wasseranschluss hinten oder oben mittig
- Anschlussbogen in verschiedenen Tiefenpositionen werkzeuglos montierbar, Verstellbereich 45 mm
- Für Betätigung von vorne, für 1-Mengen-, 2-Mengen- und Spül-Stopp-Spülung geeignet
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Nutzungserkennung
- Rückstausensor eingebaut
- Stromversorgung durch externes Netzteil oder durch Buskonverter mit integriertem Netzteil
- Rahmen verzinkt
- Spülprogramme wählbar (Zeit oder Intervall)
- Aussengewinde MF 1/2" MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Magnetventil stromlos geschlossen
- Befestigungsmöglichkeit für Elektroanschluss sowie Power & Connect Box
- Ein Anschluss für Kaltwasser R 1/2", MF-fähig, mit blauer Schutzkappe, oben
- Externer Temperatursensor anschliessbar
- Interner Volumenstromsensor anschliessbar
- Störfestigkeit für Industriebetriebe nach EN 61000-6-2







Breite B	H	Tiefe T	Tiefe T1	Betriebs-spannung	Leis-tungs-aufnahme	Fliessdruck	Wasser-anschluss	Intervallspülung Werkseinstellung	Orig. Nr.		htp	CHF
cm	cm	cm	cm	V	W	kPa		h		Stück	Nummer	Stück
42.4	125	16.5	19.5	12 DC	7.2	50–1000	1 Stück	72	461.212.00.2	1	465000851	1291.00
42.4	125	16.5	19.5	12 DC	7.2	50–1000	2 Stück	72	461.213.00.2	1	465000861	1465.05

Lieferumfang: 4650

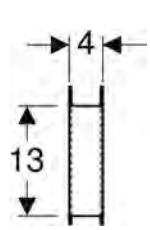
- *Steuereinheit*
- *Magnetventileinheit mit Sicherungsstift und Durchflussbegrenzer*
- *Befestigungs- und Schutzmaterial*
- *Übergangsmuffe aus PE-HD, ø 90 / 110 mm*
- *Anschlussset für WC, ø 90 mm*
- *Anschlussbogen 90° aus PE-HD, ø 90 mm*
- *Bauschutz für Serviceöffnung*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

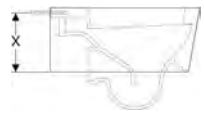
GEBERIT
HTP13612

Abstützungs-Sets GEBERIT

- Verzinkt
- U-Profil







Verwendungszweck

- Für WC-Keramiken mit kleiner Auflagefläche (2 St.)
- Zum zusätzlichen Abstützen von WC-Keramiken mit Auflagefläche X=17 cm
- Auflagefläche X = Mass von der unteren Kante der WC-Keramik bis zur Mitte des Befestigungslochs der WC-Keramik
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC mit den vorgesehenen Aufnahmen

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
226.273	111.847.00.1	1	465500630	61.30

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

4655

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15527

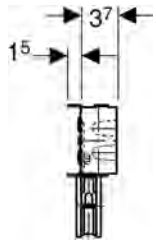
Waschtisch-Sets GEBERIT GIS

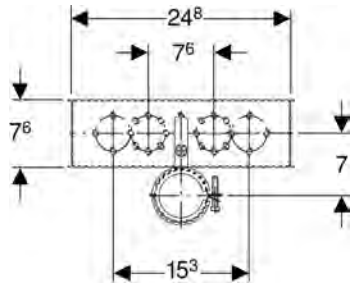
- Für Standarmatur
- Traverse verzinkt
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigungsabstand Waschtisch standardmässig 28 cm, anpassbar mit dem Geberit GIS Tragwerk
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Waschtischen





NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
222.314	461.431.00.1	1	465000290	81.30

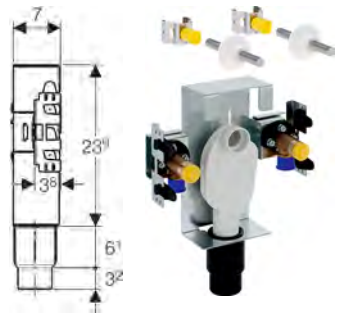
4650

Lieferumfang: *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
4 Schutz- und Markierstopfen
2 Gewindestangen M10
2 Abdichtscheiben
2 Befestigungsclips M10
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP15528

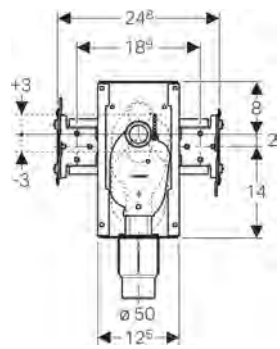
Waschtisch-Sets GEBERIT GIS

- Für Standarmatur
- Mit Unterputzsiphon
- Traverse verzinkt
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigungsabstand Waschtisch standardmässig 28 cm, anpassbar mit dem Geberit GIS Tragwerk
- Wandeinbaukasten mit Anschlussstutzen aus PP, Ø 50 mm
- Unterputzsiphon mit optimaler Strömungsführung und hoher Selbstreinigungsfähigkeit
- Unterputzsiphon bei Fertigmontage ± 3 cm höhenverstellbar
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für barrierefreies Bauen geeignet
- Zur Montage von Waschtischen



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
222.382	461.433.00.1	1	465000300	153.90

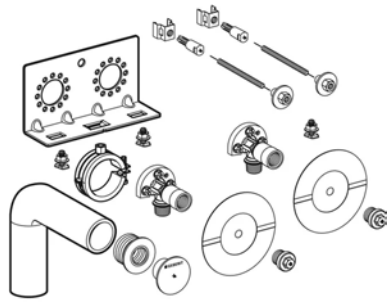
4650

Lieferumfang: *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
4 Schutz- und Markierstopfen
2 Abdichtscheiben
2 Befestigungsclips M10
2 Gewindestangen M10
Bauschutz
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP607632

Waschtisch-Sets GEBERIT GIS



- Für Standarmatur Bambini
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen
- Traverse verzinkt
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigungsabstand Waschtisch standardmässig 28 cm, anpassbar mit dem Geberit GIS Tragwerk
- Befestigung Anschlussbogen schallgedämmt
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa

Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Geberit Spiel- und Waschlandschaft Bambini
- Für Standarmaturen

Ø d mm	H cm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	8	1 Waschtischarmaturen	461.199.00.1	1	3	465000760	81.40

4650

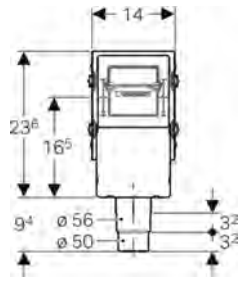
Lieferumfang: *Anschlusswinkel R 1/2*
Schutz- und Markierstopfen
Abdichtscheibe
Anschlussbogen aus PE-HD, ø 50 mm, verlängert
Dichtung ø 40 / 32 mm
Gewindestange M10

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18867

Traversen GEBERIT GIS

- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Traverse verzinkt
- Traverse mit vier Schnellbefestigungen





Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Wäschetrockner, Wasch- oder Geschirrspülmaschinen

zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Abdeckplatte Unterputzsiphon	222.382	461.446.00.1	1	465000310	67.15

4650

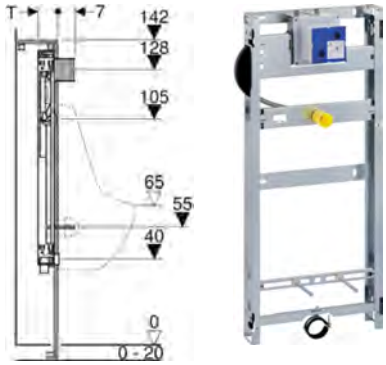
Lieferumfang: *Bauschutz*
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15325

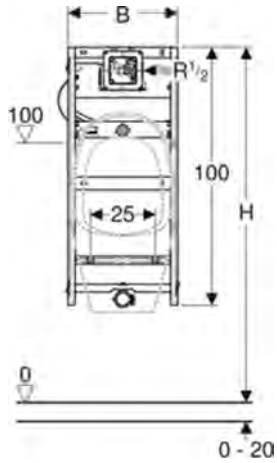
Elemente für Urinal GEBERIT GIS Tamaro

- Rahmen verzinkt
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlusspositionen für Urinal Laufen Tamaro eingestellt
- Universelles Unterputzgehäuse für Geberit Urinalsteuerungen
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Wasseranschluss rechts am Unterputzgehäuse
- Absperrventil mit Drossel, vormontiert
- Mit eingebautem Leerrohr zum Spülen der Leitung
- Bauschutz für Serviceöffnung 10.5 x 10.5 cm werkzeuglos ablängbar
- Spülschlauch biegbar
- Spülschlauch mit Führung zum Verhindern von stehendem Wasser
- Zulauf Rp 1"
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Urinal Laufen Tamaro
- Zum Einbau von Geberit Urinalsteuerungen (ab Baujahr 2009)
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



H cm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
142	Urinalsiphon	222.414	461.620.00.1	1	465000320	422.25

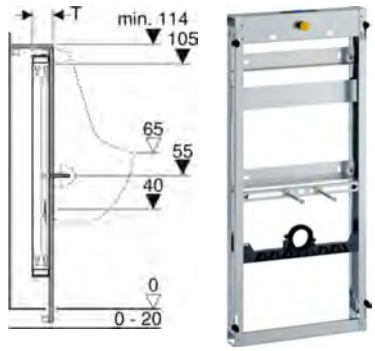
4650

Lieferumfang: *Wasseranschluss R 1/2"*
Bauschutz mit Deckel
Schutzstopfen
2 Gewindestangen M8
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP15323

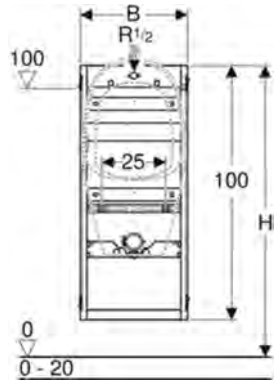
Elemente für Urinal GEBERIT GIS Tamaro S60

- Rahmen verzinkt
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlusspositionen für Urinal Laufen Tamaro S60 eingestellt
- Zulauf Rp 1/2"
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Urinal Laufen Tamaro S60
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



H cm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
114	Urinalsiphon	222.414	461.654.00.1	1	465000330	443.15

4650

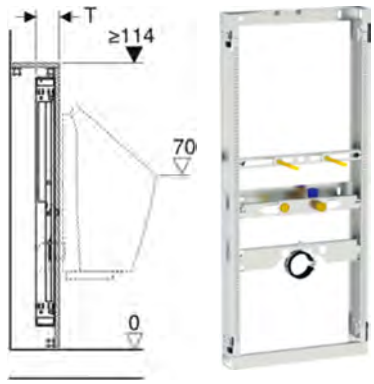
Lieferumfang: *Wasseranschluss R 1/2"*
Abdichtscheibe
Schutz- und Markierstopfen
2 Gewindestangen M8
Befestigungsmaterial

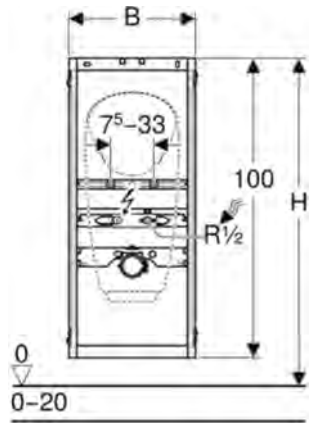
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19363

Elemente für Urinal GEBERIT GIS

- Rahmen verzinkt, universell, für integrierte Urinalsteuerung
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlusspositionen für Geberit Urinal Preda eingestellt
- Befestigung für Einlauf Rp 1/2" höhen- und seitenverstellbar
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Traversen mit Mittenmarkierung, werkzeuglos verstellbar
- Markierungen der Anschlusspositionen für Geberit Urinal Preda und Selva
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Zusätzliche Befestigung für Urinal mit Zubehör möglich





Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Urinalen mit integrierter Steuerung
- Für Geberit Urinale Preda
- Für Geberit Urinale Selva
- Für Aufputzdruckspüler
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm

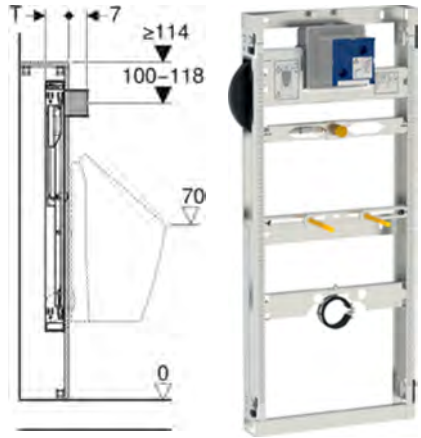
H cm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
114	Anschlussbogen Urinalsiphon	222.414	461.628.00.1	1	465000380	443.15 4650

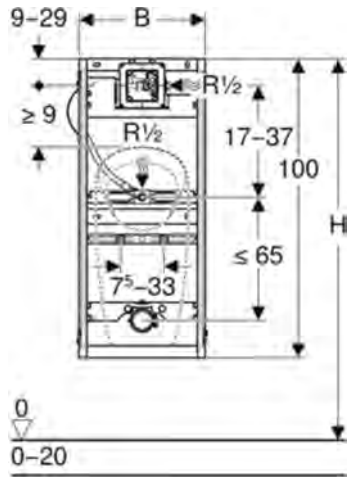
Lieferumfang: *Wasseranschluss R 1/2"*
Abdichtscheibe
2 Gewindestangen M8
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP19364

Elemente für Urinal GEBERIT GIS

- Rahmen verzinkt, universell, für Sprühkopf
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Universelles Unterputzgehäuse für Geberit Urinalsteuerungen
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Wasseranschluss rechts am Unterputzgehäuse
- Absperrventil mit Drossel, vormontiert
- Mit eingebautem Leerrohr zum Spülen der Leitung
- Bauschutz für Serviceöffnung 10.5 x 10.5 cm werkzeuglos ablängbar
- Spülschlauch biegbar
- Spülschlauch mit Führung zum Verhindern von stehendem Wasser
- Befestigung für Einlauf Rp 1/2" höhen- und seitenverstellbar
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Traversen mit Mittenmarkierung, werkzeuglos verstellbar
- Markierungen der Anschlusspositionen für Geberit Urinal Preda und Selva
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Zusätzliche Befestigung für Urinal mit Zubehör möglich





Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Urinalen
- Für Geberit Urinale Preda
- Für Geberit Urinale Selva
- Zum Einbau von Geberit Urinalsteuerungen (ab Baujahr 2009)
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm

H cm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
114	Anschlussbogen Urinalsiphon	341.123	461.607.00.1	1	465000390	421.80 4650

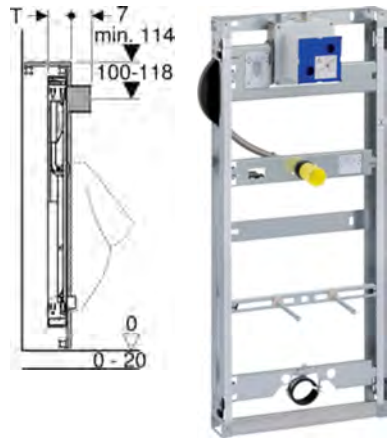
Lieferumfang: *Anschlusswinkel R 1/2"*
Bauschutz mit Deckel
Schutzstopfen
2 Gewindestangen M8
Befestigungsmaterial

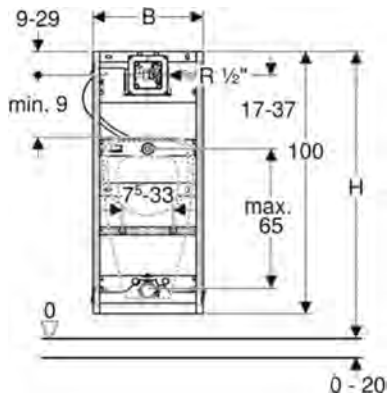
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15324

Elemente für Urinal GEBERIT GIS

- Rahmen verzinkt
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Universelles Unterputzgehäuse für Geberit Urinalsteuerungen
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse
- Wasseranschluss rechts am Unterputzgehäuse
- Absperrventil mit Drossel, vormontiert
- Mit eingebautem Leerrohr zum Spülen der Leitung
- Bauschutz für Serviceöffnung 10.5 x 10.5 cm werkzeuglos ablängbar
- Spülschlauch biegbar
- Spülschlauch mit Führung zum Verhindern von stehendem Wasser
- Befestigung für Zulauf Ø 32 mm höhenverstellbar
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Traversen mit Mittenmarkierung, werkzeuglos verstellbar
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Zusätzliche Befestigung für Urinal mit Zubehör möglich
- Mit Zubehör auf Urinale mit Sprühkopf umrüstbar





Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Urinalen
- Zum Einbau von Geberit Urinalsteuerungen (ab Baujahr 2009)
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm

H cm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
114	Anschlussbogen Urinalsiphon	222.414	461.624.00.1	1	465000360	426.25

4650

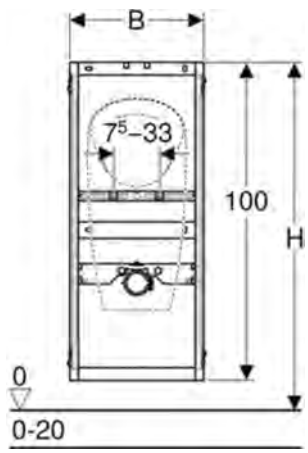
Lieferumfang: *Anschlusswinkel R 1/2"*
Bauschutz mit Deckel
Schutzstopfen
2 Gewindestangen M8
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP15322

Elemente für Urinal GEBERIT GIS

- Rahmen verzinkt, Für 0-Liter-Urinale
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Anschlusspositionen für Geberit Urinal Preda eingestellt
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Urinalbefestigungen M8, breiten- und höhenverstellbar
- Traversen mit Mittenmarkierung, werkzeuglos verstellbar
- Markierungen der Anschlusspositionen für Geberit Urinal Preda und Selva
- Zusätzliche Befestigung für Urinal mit Zubehör möglich
- Mit Zubehör auf Urinale Laufen Lema 1-Liter Compact und Tamaro-VS NEW 41122 umrüstbar





Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von wasserlosen Urinalen
- Für Geberit Urinale Preda
- Für Geberit Urinale Selva
- Zur Montage von 1-Liter-Urinalen, mit Zubehör
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm

H cm	zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
114 - 132	Urinalsiphon	222.414	461.668.00.1	1	465000350	303.85

4650

Lieferumfang: *2 Gewindestangen M8*
Befestigungsmaterial

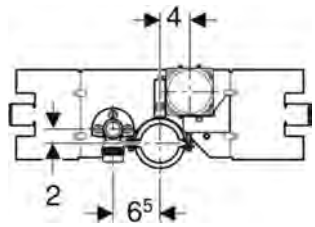
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15622

Umbau-Sets GEBERIT

- Für 0-Liter-Urinal auf 1-Liter-Urinal
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert





Verwendungszweck

- Zum Positionieren von Elektro- und Wasseranschlüssen an Geberit Duofix Elementen für Urinal, 0 Liter
- Zum Positionieren von Elektro- und Wasseranschlüssen an Geberit GIS Elementen für Urinal, 0 Liter
- Für Urinalkeramiken Laufen Lema 1-Liter Compact und Tamaro-VS NEW 41122

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
222.831	242.003.00.1	1	465700020	143.55

4657

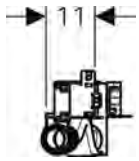
Lieferumfang: *Elektroanschlussdose*
Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
Abdichtscheibe
Schalldämmunterlage
Dämmhülse
Traverse
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

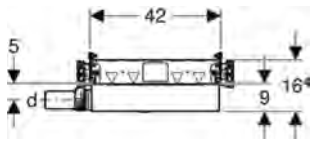
GEBERIT
HTP18410

Elemente für Dusche GEBERIT GIS

- Mit Wandablauf, für Estrichhöhe am Einlauf 90-200 mm
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Einlaufhöhe des Siphons einstellbar
- Beplankungsdicke 10–40 mm
- Plattenaufbau Boden 2–26 mm
- Plattenaufbau Wand 2–35 mm
- Dichtebene zur spannungsfreien Dichtungsanbindung einstellbar
- Abwasseranschluss seitlich
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen

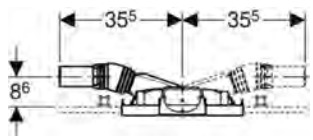






Verwendungszweck

- Für häusliche Bäder
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Entwässerung bodenebener Duschen
- Für Verbundabdichtungen
- Für Unterlagsbodenhöhen = 90 mm am Einlauf



zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Fertigbauset	221.831	461.735.00.1	1	465000400	303.85

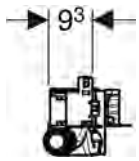
4650

Lieferumfang: *Anschlussstutzen aus PE-HD, Ø 56 mm*
Bauschutzdeckel mit integriertem Einlaufblech
Befestigungsmaterial

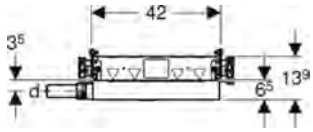
GEBERIT
HTP18411

Elemente für Dusche GEBERIT GIS

- Mit Wandablauf, für Estrichhöhe am Einlauf 65-90 mm
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Einlaufhöhe des Siphons einstellbar
- Beplankungsdicke 10–40 mm
- Plattenaufbau Boden 2–26 mm
- Plattenaufbau Wand 2–35 mm
- Dichtebene zur spannungsfreien Dichtungsanbindung einstellbar
- Abwasseranschluss seitlich
- Dichtvlies vormontiert
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen

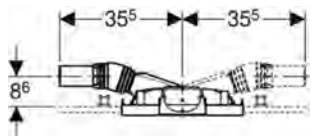






Verwendungszweck

- Für häusliche Bäder
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Entwässerung bodenebener Duschen
- Für Verbundabdichtungen
- Zum Einbau bei sehr geringem Fussbodenaufbau
- Für Unterlagsbodenhöhen = 65 mm am Einlauf
- Zur Aufnahme des Abwassers eines einzelnen Brausekopfs



zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Fertigbauset	221.831	461.736.00.1	1	465000410	325.25

4650

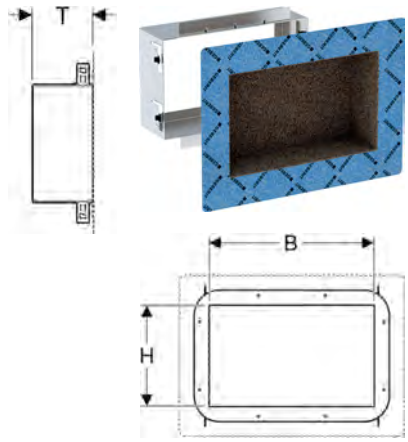
Lieferumfang: *Anschlussstutzen aus PE-HD, Ø 40 mm*
Bauschutzdeckel mit integriertem Einlaufblech
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602407

Elemente für Nischenablagebox GEBERIT GIS

- Passend zu Geberit ONE
- Dichtvlies vormontiert, plattenfähig
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Werkseitig besandet, direkt befliesbar
- Beplankungsdicke 10–30 mm
- Für Plattenaufbauten von 4–30 mm geeignet



Verwendungszweck

- Für häusliche Bäder
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Verbundabdichtungen

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.481	461.794.00.1	1	465000520	537.35

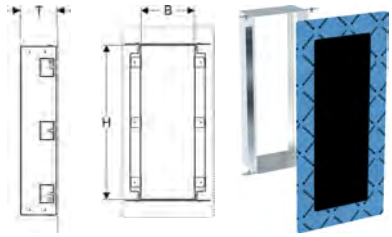
4650

Lieferumfang: *Freiraumrahmen*
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP602406

Elemente für Nischenablagebox GEBERIT GIS

- Passend zu Geberit ONE
- Dichtvlies vormontiert mit Einlegeböden
- Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Beplankungsdicke 10–30 mm
- Für Plattenaufbauten von 4–30 mm geeignet



Verwendungszweck

- Für häusliche Bäder
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Verbundabdichtungen

zusätzlich zu bestellen	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Geberit Nischenablagebox mit Einlegeböden	224.481	461.790.00.1	1	465000530	446.60

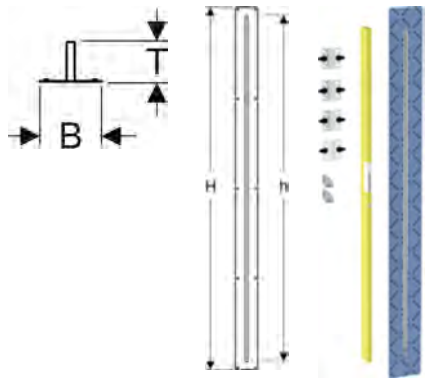
4650

Lieferumfang: *Freiraumrahmen*
Rohbauset für Nischenablagebox, mit Dichtfolie
Bauschutz
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP604057

Installationselemente GEBERIT GIS

- Passend zu Geberit ONE
- Dichtvlies vormontiert, Dichtvlies umlaufend 10 cm, zur Anbindung von Abdichtsystemen
- Beplankungsdicke 18–30 mm
- Für Plattenaufbauten von 4–30 mm geeignet



Verwendungszweck

- Zur Aufnahme von Geberit ONE Duschtrennwänden
- Zum Einbau in raumhohe Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände oder Trennwände

Zusätzlich bestellen:

- Geberit ONE Duschtrennwand

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
221.835	461.796.00.1	1	465000660	492.70

4650

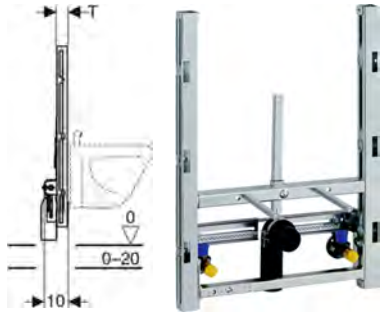
Lieferumfang: *4 Halteklammern*
2 Bauschütze
Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15482

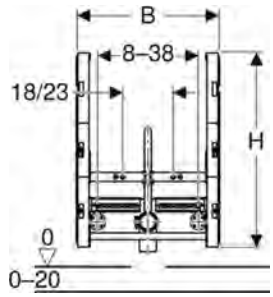
Elemente für Bidet GEBERIT GIS

- Rahmen verzinkt
- Rahmen mit vier Schnellbefestigungen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Befestigungsabstand Wandbidet 18 oder 23 cm
- Bidetbefestigung höhenverstellbar
- Befestigung für Anschlussbogen höhenverstellbar und schallgedämmt
- Armaturenbefestigungen breiten- und höhenverstellbar
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Für Wandbidets mit Standarmatur
- Für Fussbodenaufbauten 0–20 cm



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
222.514	461.531.00.1	1	465000420	296.40

4650

Lieferumfang: *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
2 Abdichtscheiben
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
3 Schutz- und Markierstopfen
Anschlussbogen aus PE-HD, Ø 56 mm
2 Gewindestangen M12
Befestigungsmaterial

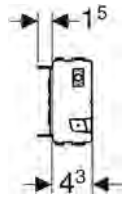
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP615757

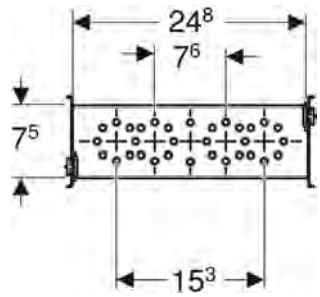
Traversen GEBERIT GIS

Eigenschaften:

- Traverse verzinkt
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa







Breite B cm	H mm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24.8	7.5	4.3	461.740.00.1	1	10	465000870	62.50

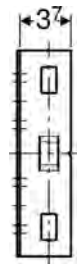
4650

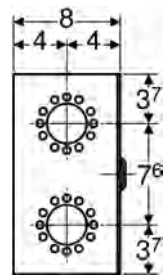
Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig
2 Schutz- und Markierstopfen
2 Abdichtscheiben

GEBERIT
HTP13718

Traversen GEBERIT GIS

- Für vertikal montierte Wandarmatur Aufputz, mit zwei Wasseranschlüssen
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Vertikal montierbar
- Montage stirnseitig möglich (minimale Vorwandtiefe = 18 cm)
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Geberit Adapter MeplaFix vormontiert
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa







Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.836	461.744.00.1	1	465000440	S) 17.00

4650

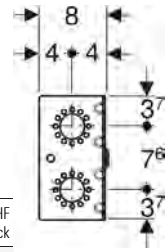
S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig*
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
2 Schutz- und Markierstopfen
2 Abdichtscheiben
Befestigungsmaterial

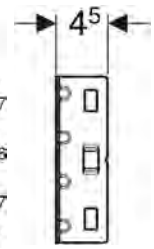
GEBERIT
HTP615763

Traversen GEBERIT GIS

Eigenschaften:

- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Montage stirnseitig möglich (minimale Vorwandtiefe = 18 cm)
- Vertikal montierbar
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet







Breite B cm	H mm	Tiefe T cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	15	4.5	461.746.00.1	1	10	465000880	69.95

4650

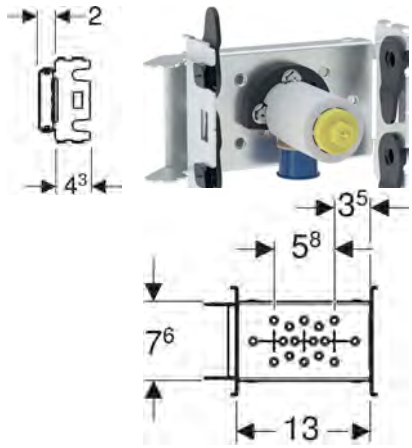
Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*
2 Schalldämmunterlagen
2 Dämmhülsen
2 Abdichtscheiben
2 Schutz- und Markierstopfen
2 Anschlusswinkel Rp 1/2" / R 1/2", MF-fähig

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP611801

Traversen GEBERIT GIS

- Für Wandarmatur Aufputz, mit einem Wasseranschluss
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Traverse verzinkt
- Traverse mit vier Schnellbefestigungen
- Abdichtscheibe selbstklebend, vliesbeschichtet
- Vertikal und horizontal montierbar
- Zwei Anschlusswinkel montierbar
- Schutzstopfen für einmalige Druckprüfung mit Kaltwasser bis maximal 15 bar / 1500 kPa



Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

B mm	H mm	T mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
130	76	43	224.831	461.742.00.1	1	465009090	45.35
							4650

GEBERIT
HTP19496

Traversen GEBERIT GIS

- Wasseranschluss MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Unterputzgehäuse für Geberit Waschtischarmatur, Standmontage, für Unterputzfunktionsbox, vormontiert
- Absperreinheiten in Unterputzgehäuse integriert
- Wasseranschluss an Unterputzgehäuse, unten
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse



Verwendungszweck

- Für Geberit Waschtischarmaturen, Standmontage, für Unterputzfunktionsbox

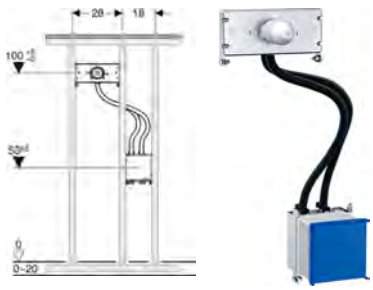
NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.838	461.145.00.1	1	465000500	211.80
				4650

Lieferumfang: *Bauschutz mit Deckel, für Unterputzgehäuse*

GEBERIT
HTP19497

Traversen GEBERIT GIS

- Befestigung für Wandarmatur vormontiert
- Wasseranschluss MasterFix- und MeplaFix-fähig
- Unterputzgehäuse für Geberit Waschtischarmatur, Wandmontage, für Unterputzfunktionsbox, vormontiert
- Verbindungsrohre zwischen Unterputzgehäuse und Befestigung für Wandarmatur vormontiert
- Absperreinheiten in Unterputzgehäuse integriert
- Wasseranschluss an Unterputzgehäuse, unten
- Anschlussklemme für Elektroanschluss im Unterputzgehäuse



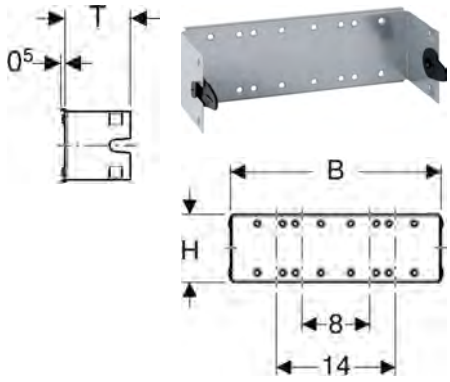
NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.838	461.146.00.1	1	465000510	296.80
				4650

Lieferumfang: *Bauschutz mit Deckel, für Unterputzgehäuse*
Bauschutz für Befestigung für Wandarmatur

GEBERIT
HTP13717

Montageplatten GEBERIT GIS

- Für Unterputzabsperrventile, 248 mm
- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Traverse verzinkt
- Traverse mit zwei Schnellbefestigungen



Verwendungszweck

- Zum Befestigen von Unterputzabsperrventilen JRG LegioStop®
- Zur Montage unterhalb von Geberit GIS Elementen für Waschtisch
- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.834	461.054.00.1	10	465000460	25.70
				4650

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

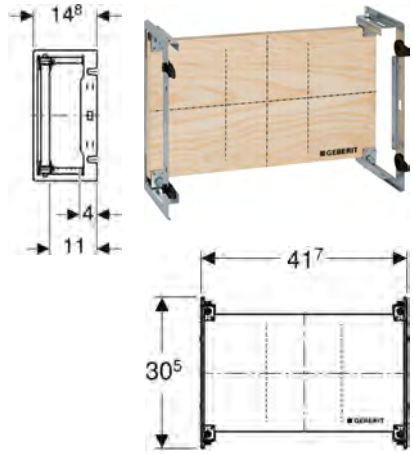
GEBERIT
HTP13719

Montageplatten GEBERIT GIS

- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Montageplatte aus Furnierholz, wasserfest verleimt
- Montageplatte höhen-, breiten- und tiefenverstellbar
- Montageplatte zuschneidbar
- Traverse verzinkt
- Traverse mit vier Schnellbefestigungen

Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zur Montage von Unterputzarmaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.467	461.173.00.1	1	465000470	52.80
				4650

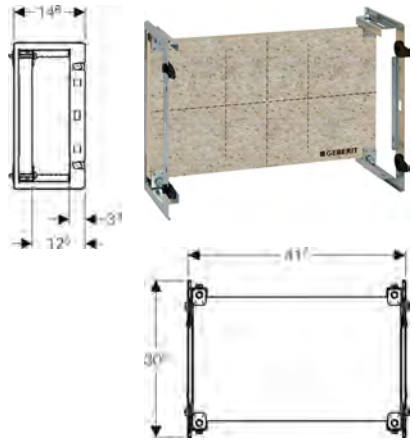
GEBERIT
HTP16744

Montageplatten GEBERIT GIS

- Im Geberit GIS Tragwerk stufenlos höhenverstellbar
- Montageplatte höhen-, breiten- und tiefenverstellbar
- Montageplatte feuerbeständig
- Montageplatte zuschneidbar
- Traverse verzinkt
- Traverse mit vier Schnellbefestigungen

Verwendungszweck

- Zum Einbau in Geberit GIS Tragsysteme für Vorwände, Trennwände oder frei stehende Wände
- Zum Einbau bei Brandschutzanforderungen
- Zur Montage von Unterputzarmaturen und -lüftern, Hygienespülungen und anderen Einbaugeräten



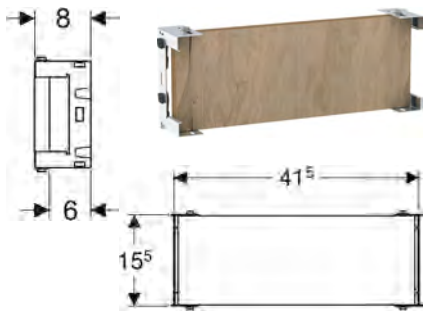
NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224.837	461.139.00.1	1	465000480	84.25
				4650

GEBERIT
HTP610326

Montageplatten GEBERIT GIS

- universell, Unterputz

Dim. cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 x 41.5	461.197.00.1	1	5	465000820	56.35
					4650

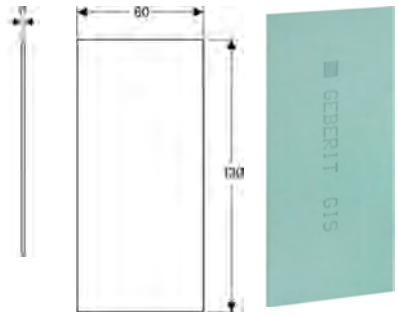


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP16745

Paneelen GEBERIT GIS

- Imprägniert
- Baubiologisch unbedenklich
- Baustoffklasse A2, nicht brennbar, nach DIN 4102



Verwendungszweck

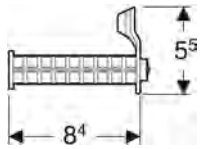
- Zum einlagigen, vertikalen Beplanken von Geberit GIS Tragsystemen
- Für Bereiche mit geringer und mässiger Wassereinwirkung
- Für den Einsatz in den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.111	461.025.00.1	30	465100010	16.65
				4651

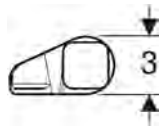
GEBERIT
HTP610324

Halter GEBERIT GIS

- Für SilentPanel







Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
461.196.00.1	10	465000800	1.15
			4650

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602189

Montageschlüssel GEBERIT

- Zu Messkapsel KOAX G 2



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
610.025.00.1	1	437500180	133.90

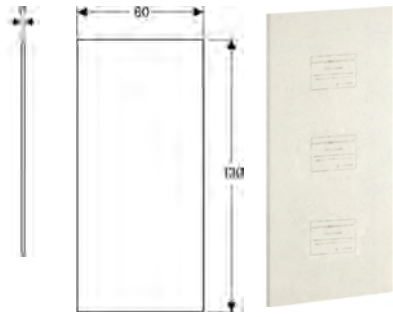
4375

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP16746

Aquapaneelen GEBERIT Pro

- Zementgebundene mineralische Bauplatte
- Wasserbeständig
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar, nach DIN 4102
- Selbsttragend
- Dimensionsstabil
- Bearbeitbar mit Werkzeug für Holzbearbeitung wie Sägen und Bohrmaschinen
- Kanten umlaufend 45° angefast



Verwendungszweck

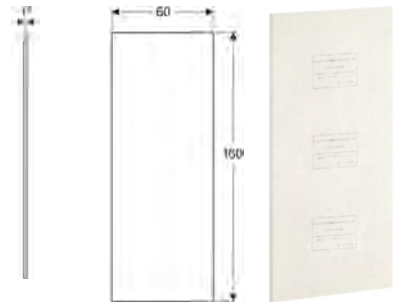
- Zum einlagigen, vertikalen Beplanken von Geberit GIS Tragsystemen
- Zum einlagigen Beplanken von Geberit Duofix Systemwänden
- Für Bereiche mit hoher und sehr hoher Wassereinwirkung
- Für den Einsatz in allen vier Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.111	461.163.00.5	10	465100020	84.15
				4651

GEBERIT
HTP649706

Aquapaneelen GEBERIT GIS

- Zum einlagigen, vertikalen Beplanken von Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Für Bereiche mit hoher und sehr hoher Wassereinwirkung
- Für den Einsatz in allen vier Wassereinwirkungsklassen W0-I, W1-I, W2-I und W3-I, nach DIN 18534
- Nicht geeignet für handelsübliche Paneelschrauben
- Verschraubbar mit Geberit Paneelschrauben
- Zementgebundene mineralische Bauplatte, Wasserbeständig
- Resistent gegen Schimmel
- Baustoffklasse A1, nicht brennbar, nach DIN 4102
- Selbsttragend, Dimensionsstabil
- Bearbeitbar mit Werkzeug für Holzbearbeitung wie Sägen und Bohrmaschinen
- Kanten umlaufend 45° angefast



DIN

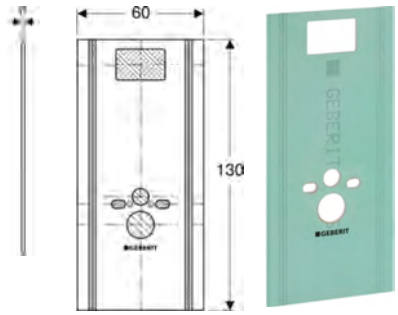
Material	Breite B cm	Höhe H cm	Tiefe T cm	Druck-festigkeit N / mm²	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Calciumsilikat	60	160	1.8	9.3	228.112	461.709.00.2	30	60	465100070	N) 131.90
										4651

N) neu im Sortiment

GEBERIT
HTP16747

Paneelen GEBERIT GIS

- Für Wand-WC, für Sigma Unterputzspülkästen
- Imprägniert
- Baubiologisch unbedenklich
- Nicht brennbar
- Bohrungen für Wand-WC-Anschlüsse vorhanden
- Ausschnitt für Serviceöffnung von Geberit Sigma Unterputzspülkästen vorhanden



Verwendungszweck

- Zum einlagigen Beplanken von Geberit GIS Elementen für Wand-WC im GIS Tragsystem
- Zur Verwendung bei der Montage von Geberit GIS Tragsystemen auf dem Rohfussboden

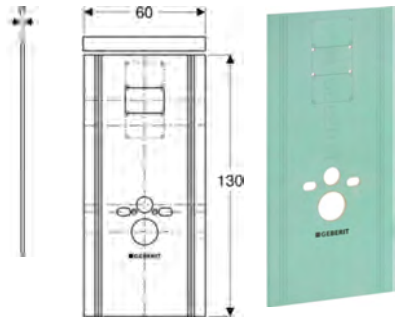
NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.123	461.186.00.1	1	465100030	45.40
				4651

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP16748

Paneelen GEBERIT GIS

- Für Omega Unterputzspülkästen 12 cm
- Imprägniert
- Baubiologisch unbedenklich
- Nicht brennbar
- Bohrungen für Wand-WC-Anschlüsse vorhanden
- Ausschnitt für Serviceöffnung von Geberit Omega Unterputzspülkästen 12 cm markiert



Verwendungszweck

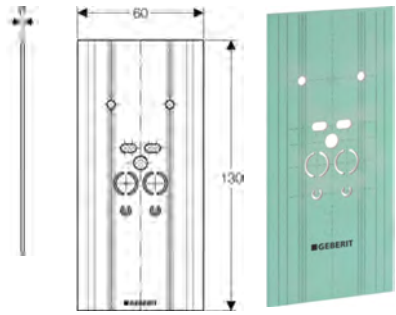
- Zum einlagigen Beplanken von Geberit GIS Elementen für Wand-WC im GIS Tragsystem
- Zur Verwendung bei der Montage von Geberit GIS Tragsystemen auf dem Rohfussboden

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.123	461.189.00.1	1	465100040	45.40
				4651

GEBERIT
HTP16749

Paneelen GEBERIT GIS

- Imprägniert
- Baubiologisch unbedenklich
- Nicht brennbar
- Bohrungen für Waschtischanschlüsse vorhanden



Verwendungszweck

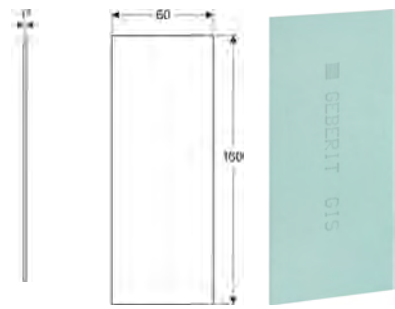
- Zum einlagigen Beplanken von Geberit GIS Elementen für Waschtisch im GIS Tragsystem
- Zur Verwendung bei der Montage von Geberit GIS Tragsystemen auf dem Rohfussboden

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
228.154	461.074.00.1	1	465100050	47.85
				4651

GEBERIT
HTP649705

Paneelen GEBERIT GIS

- Zum einlagigen, vertikalen Beplanken von Geberit GIS-Pro Tragsystemen
- Für Bereiche mit geringer und mässiger Wassereinwirkung
- Für den Einsatz in den Wassereinwirkungsklassen W0-I und W1-I, nach DIN 18534
- Nicht geeignet für handelsübliche Paneelschrauben
- Verschraubbar mit Geberit Paneelschrauben, Imprägniert
- Baubiologisch unbedenklich
- Baustoffklasse A2, nicht brennbar, nach DIN 4102
- Typ H2 nach EN 520+A1



DIN

Material	Breite B	Höhe H	Tiefe T	Druck-festigkeit	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	cm	cm	cm	N / mm²						
Gipskarton	60	160	1.8	3.5	228.112	461.708.00.2	30	90	465100060	N) 21.40
										4651

N) neu im Sortiment

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

6

Gebäudeentwässerung

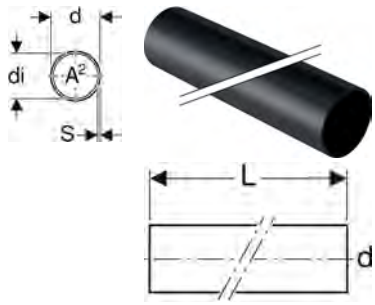
GEBERIT
HTP15782

Rohre GEBERIT PE

- Werkstoff: PE-HD

Ø d mm	Ø di mm	s mm	L m	A² cm²	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
32	26	3	5	5.3	10.3	311.111	379.000.16.0	5	500079000	5.95
40	34	3	5	9	8.1	311.112	360.000.16.0	5	500060000	5.65
50	44	3	5	15.2	6.4	311.114	361.000.16.0	5	500061000	6.35
56	50	3	5	19.6	5.7	311.115	363.000.16.0	5	500063000	6.20
63	57	3	5	25.4	5	311.116	364.000.16.0	5	500064000	6.50
75	69	3	5	37.3	4.1	311.117	365.000.16.0	5	500065000	8.45
90	83	3.5	5	54.1	4	311.118	366.000.16.0	5	500066000	12.10
110	101.4	4.3	5	80.7	4	311.121	367.000.16.0	5	500067000	16.10
125	115.2	4.9	5	104.5	4	311.122	368.000.16.0	5	500075000	22.50
160	147.6	6.2	5	171.1	4	311.123	369.000.16.0	5	500069000	38.25
200	187.6	6.2	5	276.4	3.2	311.124	370.000.16.0	5	500073000	51.35
250	234.4	7.8	5	431.5	3.2	311.125	371.000.16.0	5	500074000	71.35
315	295.4	9.8	5	685.3	3.2	311.126	372.000.16.0	5	500072000	110.60
										5000

Zubehör: *,HTP15679-HTP15747, HTP15748*



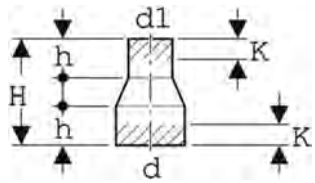
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14718

Reduktionen zentrisch GEBERIT PE

- Zentrisch, kurz





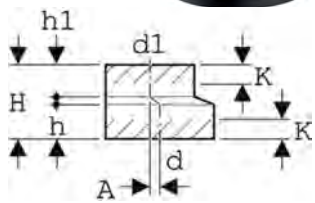
Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	K cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	32	8	1.5	3.0	312.112	360.557.16.1	10	501012557	3.80
50	32	8	1.5	3.0	312.114	361.557.16.1	10	501020557	4.15
50	40	8	1.5	3.0	312.114	361.559.16.1	10	501020559	4.00
56	40	8	1.5	3.0	312.115	363.559.16.1	10	501022559	4.10
56	50	8	1.5	3.0	312.115	363.560.16.1	10	501022560	3.85
63	40	8	1.5	3.0	312.116	364.559.16.1	10	501025559	4.35
63	50	8	1.5	3.0	312.116	364.560.16.1	10	501025560	4.15
63	56	8	1.5	3.0	312.116	364.565.16.1	10	501025565	3.70
75	40	8	1.5	3.0	312.117	365.559.16.1	10	501030559	5.10
75	50	8	1.5	3.0	312.117	365.560.16.1	10	501030560	4.90
75	56	8	1.5	3.0	312.117	365.565.16.1	10	501030565	4.90
75	63	8	1.5	3.0	312.117	365.570.16.1	10	501030570	4.65
90	40	8	1.5	3.0	312.118	366.559.16.1	10	501035559	5.65
90	50	8	1.5	3.0	312.118	366.560.16.1	10	501035560	5.65
90	56	8	1.5	3.0	312.118	366.565.16.1	10	501035565	5.65
90	63	8	1.5	3.0	312.118	366.570.16.1	10	501035570	5.35
90	75	8	1.5	3.0	312.118	366.575.16.1	10	501035575	5.65
110	40	8	1.5	3.0	312.121	367.559.16.1	10	501040559	6.85
110	50	8	1.5	3.0	312.121	367.560.16.1	10	501040560	6.60
110	56	8	1.5	3.0	312.121	367.565.16.1	10	501040565	5.55
110	63	8	1.5	3.0	312.121	367.570.16.1	10	501040570	5.70
110	75	8	1.5	3.0	312.121	367.575.16.1	10	501040575	6.50
110	90	8	1.5	3.0	312.121	367.580.16.1	10	501040580	6.30
125	63	8	1.5	3.0	312.122	368.570.16.1	1	501045570	9.90
125	75	8	1.5	3.0	312.122	368.575.16.1	1	501045575	10.55
125	90	8	1.5	3.0	312.122	368.580.16.1	1	501045580	10.55
125	110	8	1.5	3.0	312.122	368.585.16.1	10	501045585	8.85
160	110	4	0.0	0.6	312.123	369.535.16.1	1	501050535	15.45
									5010

GEBERIT
HTP14714

Reduktionen exzentrisch GEBERIT PE

- Exzentrisch, kurz





Ø d mm	Ø d1 mm	H mm	K cm	A cm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	40	8	2	0.5	3.7	3.5	312.314	361.558.16.1	10	501020558	5.35
56	40	8	2	0.8	3.7	3.5	312.315	363.558.16.1	10	501022558	6.05
56	50	8	2	0.3	3.7	3.5	312.315	363.561.16.1	10	501022561	5.50
63	40	8	2	1.2	3.7	3.5	312.316	364.558.16.1	10	501025558	6.50
63	50	8	2	0.7	3.7	3.5	312.316	364.561.16.1	10	501025561	6.20
63	56	8	2	0.4	3.7	3.5	312.316	364.566.16.1	10	501025566	5.55
75	40	8	2	1.8	3.7	3.5	312.317	365.558.16.1	10	501030558	7.40
75	50	8	2	1.3	3.7	3.5	312.317	365.561.16.1	10	501030561	7.10
75	56	8	2	1.0	3.7	3.5	312.317	365.566.16.1	10	501030566	6.65
75	63	8	2	0.6	3.7	3.5	312.317	365.571.16.1	10	501030571	7.05
90	50	8	2	2.0	3.7	3.5	312.318	366.561.16.1	10	501035561	9.55
90	56	8	2	1.7	3.7	3.5	312.318	366.566.16.1	10	501035566	8.95
90	63	8	2	1.3	3.7	3.5	312.318	366.571.16.1	10	501035571	9.55
90	75	8	2	0.8	3.7	3.5	312.318	366.576.16.1	10	501035576	9.55
110	40	8	2	3.4	3.7	3.5	312.321	367.558.16.1	10	501040558	8.35
110	50	8	2	2.9	3.7	3.5	312.321	367.561.16.1	10	501040561	8.30
110	56	8	2	2.6	3.7	3.5	312.321	367.566.16.1	10	501040566	7.05
110	63	8	2	2.2	3.7	3.5	312.321	367.571.16.1	10	501040571	7.05
110	75	8	2	1.6	3.7	3.5	312.321	367.576.16.1	10	501040576	7.80
110	90	8	2	0.9	3.7	3.5	312.321	367.581.16.1	10	501040581	7.80
125	50	8	2	3.6	3.7	3.5	312.322	368.561.16.1	1	501045561	16.95
125	56	8	2	3.3	3.7	3.5	312.322	368.566.16.1	1	501045566	15.55
125	63	8	2	2.9	3.7	3.5	312.322	368.571.16.1	1	501045571	15.55
125	75	8	2	2.3	3.7	3.5	312.322	368.576.16.1	1	501045576	15.70
125	90	8	2	1.6	3.7	3.5	312.322	368.581.16.1	1	501045581	16.95
125	110	8	2	0.7	3.7	3.5	312.322	368.586.16.1	10	501045586	14.35
160	110	8	2	2.3	3.5	3.7	312.323	369.586.16.1	1	501050586	20.45
160	125	8	2	1.6	3.5	3.7	312.323	369.588.16.1	1	501050588	21.25
160	140	8	2	1.0	3.5	3.7	312.323	369.591.16.1	1	501050591	22.30
											5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

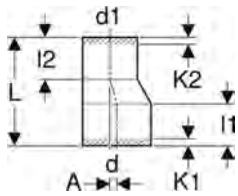
GEBERIT
HTP14715

Reduktionen exzentrisch GEBERIT PE

- Exzentrisch, lang

Ø d	Ø d1	L	Kürzung K1 max.	Kürzung K2 max.	A	l1	l2	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
125	110	16.0	4	3	0.7	7.0	6.4	312.342	368.584.16.1	10	501045584	15.75
160	110	28.0	6	3	2.5	9.4	6.4	312.343	369.584.16.1	1	501050584	86.45
160	125	24.0	6	5	1.7	9.4	8.0	312.343	369.587.16.1	1	501050587	86.45
200	110	28.0	4	0	4.3	11.5	3.7	312.344	370.584.16.5	1	501055584	109.10
250	200	40.5	8	8	2.5	15.8	15.7	312.345	371.596.16.1	1	501060596	160.20
200	125	28.0	4	0	3.6	11.5	3.7	312.344	370.587.16.5	1	501055587	119.80
315	200	58.0	8	8	5.7	16.1	15.7	312.346	372.596.16.1	1	501065596	227.85
200	160	28.0	4	6	2.0	11.9	9.1	312.344	370.594.16.5	1	501055594	119.80
315	250	43.5	8	8	3.2	16.1	15.7	312.346	372.598.16.1	1	501065598	264.45

5010





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623953

Bögen GEBERIT Silent

- Für Gebäude mit mehr als fünf Stockwerken (Hochhäuser)
- Zur Verwendung mit Geberit Silent-db20 Sovent Formstück d110
- Mit SuperTube-Technologie

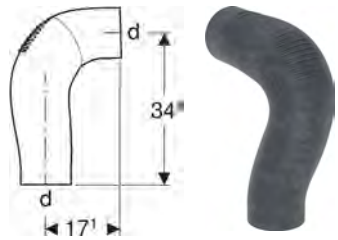


Ø d mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	90	310.051.14.1	1	504401010	199.35
					5044

GEBERIT
HTP623954

Bögen GEBERIT Silent BackFlip

- Für Gebäude mit mehr als fünf Stockwerken (Hochhäuser)
- Zur Verwendung mit Geberit Silent-db20 Sovent Formstück d110
- Mit SuperTube-Technologie



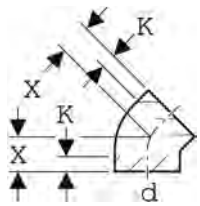
Ø d mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	90	310.053.14.1	1	504401020	108.60
					5044

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15772

Bögen GEBERIT PE

Winkel °	Ø d mm	K cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	40	2.0	4.0	313.112	360.045.16.1	10	501012045	4.00
45	50	2.0	4.5	313.114	361.045.16.1	10	501020045	3.85
45	56	2.0	4.5	313.115	363.045.16.1	10	501022045	3.45
45	63	2.0	5.0	313.116	364.045.16.1	10	501025045	3.80
45	75	2.0	5.0	313.117	365.045.16.1	10	501030045	5.70
45	90	2.0	5.5	313.118	366.045.16.1	10	501035045	6.90
45	110	2.5	6.0	313.121	367.045.16.1	10	501040045	6.65
45	125	2.5	6.5	313.122	368.045.16.1	10	501045045	10.90
45	160	2.0	6.9	313.123	369.045.16.1	1	501050045	28.95
45	200	2.5	18.0	313.124	370.045.16.1	1	501055045	71.90
								5010



GEBERIT
HTP623735

Segmentbögen GEBERIT PE

Winkel °	Ø d mm	K cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	250	3.0	16.5	313.125	371.045.16.1	1	501060045	114.50
45	315	3.0	18.0	313.126	372.045.16.1	1	501065045	170.45
								5010

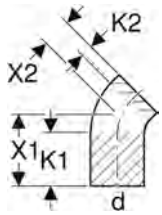


GEBERIT
HTP13825

Bögen GEBERIT PE

- Mit langem Schenkel

Winkel °	Ø d mm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung K2 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	75	6	2.0	9.1	5	313.217	365.046.16.1	10	501030046	7.05
45	110	11	2.5	14.7	6	313.221	367.046.16.1	10	501040046	7.05
										5010

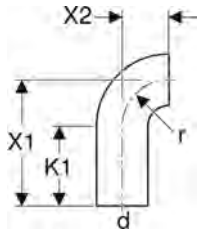


GEBERIT
HTP13846

Bögen GEBERIT PE

- Mit langem Schenkel

Winkel °	Ø d mm	Kürzung K1 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	Radius r cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	32	7	10	3	3	313.231	379.055.16.1	10	501010055	4.65
90	40	12	15	3	3	313.232	360.055.16.1	10	501012055	4.55
90	50	14	18	4	4	313.234	361.055.16.1	10	501020055	4.10
90	56	17	21	4	4	313.235	363.055.16.1	10	501022055	3.50
90	63	16	21	5	5	313.236	364.055.16.1	10	501025055	4.10
90	75	14	21	7	7	313.237	365.055.16.1	10	501030055	6.45
90	90	15	24	9	9	313.238	366.055.16.1	10	501035055	8.80
90	110	17	27	10	10	313.241	367.055.16.1	25	501040055	7.45
90	125	9	20	11	11	313.242	368.055.16.1	1	501045055	13.20
90	160	6	20	14	14	313.243	369.055.16.1	1	501050055	26.55
										5010

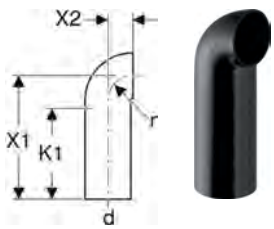


GEBERIT
HTP13845

Bögen GEBERIT PE

- Mit langem Schenkel

Winkel °	Ø d mm	Kürzung K1 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	Radius r cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	20	27	5	5	313.278	366.876.16.1	1	501035876	10.60
90	110	22	30	6	6	313.281	367.876.16.1	1	501040876	12.50
										5010



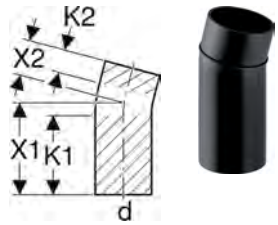
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18469

Bögen GEBERIT PE

- Mit langem Schenkel, geschweisst

Winkel °	Ø d mm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung K2 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	110	15.5	4.5	18.0	7.0	313.221	367.015.16.1	1	501040030	21.10
15	125	7.5	4.5	10.5	7.5	313.222	368.015.16.1	1	501045000	25.00
15	160	4.5	4.5	7.5	7.5	313.223	369.015.16.1	1	501050000	41.55
										5010

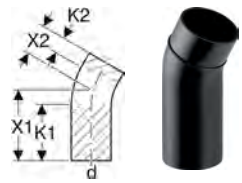


GEBERIT
HTP18470

Bögen GEBERIT PE

- Mit langem Schenkel, geschweisst

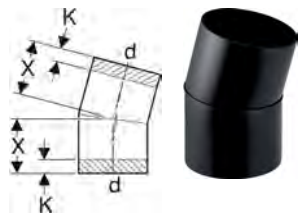
Winkel °	Ø d mm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung K2 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	110	15.5	4.5	19.5	8.5	313.221	367.030.16.1	1	501040038	21.10
30	125	7.5	4.5	12.0	9.0	313.222	368.030.16.1	1	501045020	25.00
30	160	4.5	4.5	9.5	9.5	313.223	369.030.16.1	1	501050020	41.55
										5010



GEBERIT
HTP18866

Segmentbögen GEBERIT PE

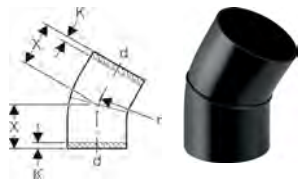
Winkel °	Ø d mm	K cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	200	4	15.5	313.124	370.015.16.1	1	501054500	61.95
15	250	0	10.3	313.125	371.015.16.1	1	501060000	80.30
15	315	0	10.3	313.126	372.015.16.1	1	501065000	132.30
								5010



GEBERIT
HTP14963

Segmentbögen GEBERIT PE

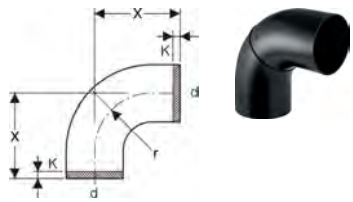
Winkel °	Ø d mm	K cm	Schenkellänge X cm	Radius r cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	200	2	15	20.0	313.124	370.030.16.1	1	501055030	64.50
30	250	3	16	42.0	313.125	371.030.16.1	1	501060030	79.60
30	315	3	17	47.3	313.126	372.030.16.1	1	501065030	137.80
									5010



GEBERIT
HTP14965

Segmentbögen GEBERIT PE

Winkel °	Ø d mm	K cm	Schenkellänge X cm	Radius r cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	200	2.5	30.0	20.0	313.144	370.055.16.1	1	501055055	134.95
90	250	3.0	33.5	29.0	313.145	371.055.16.1	1	501060055	216.85
90	315	3.0	37.0	32.5	313.146	372.055.16.1	1	501065055	309.95
									5010



GEBERIT
HTP13848

Bögen GEBERIT PE

- Reduziert, ohne Schenkel

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	Schenkellänge X cm	Radius r cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	50	40	4	4	313.154	361.872.16.1	10	501020872	4.90
90	56	50	4	4	313.155	363.873.16.1	10	501022873	4.60
90	63	50	5	5	313.156	364.873.16.1	10	501025873	5.35
90	63	56	5	5	313.156	364.874.16.1	10	501025874	5.00
									5010

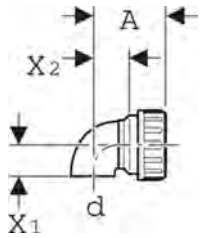


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13847

Anschlussbögen GEBERIT PE

- Mit Verschraubung





Winkel °	Ø d mm	A cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	50	9	4	4	313.314	361.877.16.1	1	501020877	12.75
90	56	9	4	4	313.315	363.877.16.1	10	501022877	14.25
90	63	10	5	5	313.316	364.877.16.1	10	501025877	17.20

Lieferumfang: *Schutzdeckel*

5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

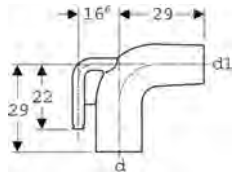
GEBERIT
HTP15136

Tauchbögen GEBERIT PE

- Mit Griff

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	160	135-150	313.563	388.000.16.1	1	501010900	97.05

5010





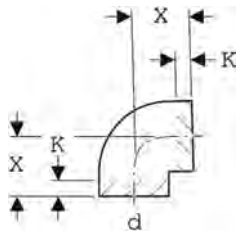
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15769

Anschlusswinkel GEBERIT PE

Winkel °	Ø d mm	K cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
88.5	50	2.0	6.0	313.614	361.088.16.1	10	501020088	4.20
88.5	56	2.0	6.5	313.615	363.088.16.1	10	501022088	4.20
88.5	63	2.0	7.0	313.616	364.088.16.1	10	501025088	5.00
88.5	75	2.0	7.5	313.617	365.088.16.1	10	501030088	6.65
88.5	90	2.0	8.0	313.618	366.088.16.1	10	501035088	8.80
88.5	110	2.5	9.5	313.621	367.088.16.1	10	501040088	7.80
88.5	125	2.5	10.0	313.622	368.088.16.1	1	501045088	15.75
88.5	160	2.5	12.0	313.623	369.088.16.1	1	501050088	33.05

5010





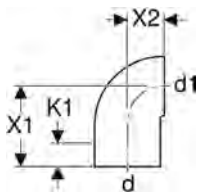
GEBERIT
HTP15771

Bögen GEBERIT PE

- Reduziert, mit langem Schenkel und kleinem Radius

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	Kürzung K1 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	56	50	2.0	7	3.3	313.635	363.062.16.1	10	501022062	5.10
90	63	50	1.5	7	3.7	313.636	364.062.16.1	10	501025062	8.40
90	63	56	1.5	7	3.7	313.636	364.063.16.1	10	501025063	7.25

5010



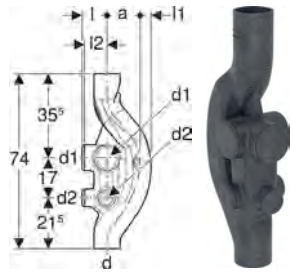


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP623952

Formstücke GEBERIT Silent

- Für Gebäude mit mehr als fünf Stockwerken (Hochhäuser)
- Sechs Anschlussmöglichkeiten, verschlossen
- Mit SuperTube-Technologie



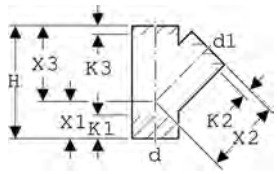
Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	a cm	l cm	l1 cm	l2 cm	Breite Teilmass b cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	110	75	13	10.5	5.5	9.5	8	310.049.14.1	1	504401000	162.95
											5044

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13613

Abzweige GEBERIT PE





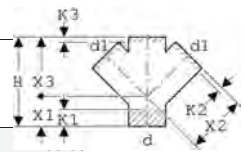
Winkel	Ø d	Ø d1	H	Kürzung K1 max.	Kürzung K2 max.	Kürzung K3 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
45	32	32	10.5	2.0	2.0	2.0	3.5	7	7	314.111	379.108.16.1	10	501010108	6.55
45	40	32	13.5	3.0	3.5	3.5	4.5	9	9	314.132	360.108.16.1	10	501012108	6.45
45	40	40	13.5	2.5	3.0	3.0	4.5	9	9	314.112	360.109.16.1	10	501012109	6.15
45	50	40	16.5	4.0	4.5	4.5	5.5	11	11	314.134	361.109.16.1	10	501020109	6.15
45	50	50	16.5	3.5	2.0	2.0	5.5	11	11	314.114	361.112.16.1	10	501020112	6.00
45	56	50	18.0	4.0	3.0	3.0	6.0	12	12	314.135	363.112.16.1	10	501022112	6.00
45	56	56	18.0	4.0	2.5	2.5	6.0	12	12	314.115	363.115.16.1	10	501022115	4.95
45	63	40	19.5	4.5	4.5	4.0	6.5	13	13	314.136	364.109.16.1	10	501025109	6.00
45	63	50	19.5	5.0	3.0	3.0	6.5	13	13	314.136	364.112.16.1	10	501025112	6.00
45	63	56	19.5	4.5	2.5	2.5	6.5	13	13	314.136	364.115.16.1	10	501025115	5.15
45	63	63	19.5	4.0	2.0	2.0	6.5	13	13	314.116	364.120.16.1	10	501025120	5.15
45	75	40	21.0	6.5	5.0	6.0	7.0	14	14	314.137	365.109.16.1	10	501030109	9.00
45	75	50	21.0	6.0	3.0	4.0	7.0	14	14	314.137	365.112.16.1	10	501030112	8.55
45	75	56	21.0	5.5	2.5	3.5	7.0	14	14	314.137	365.115.16.1	10	501030115	8.15
45	75	63	21.0	4.5	2.5	3.5	7.0	14	14	314.137	365.120.16.1	10	501030120	8.55
45	75	75	21.0	4.0	2.5	2.5	7.0	14	14	314.117	365.125.16.1	10	501030125	8.15
45	90	40	24.0	7.5	5.5	6.5	8.0	16	16	314.138	366.109.16.1	1	501035109	11.00
45	90	50	24.0	8.0	4.0	5.0	8.0	16	16	314.138	366.112.16.1	1	501035112	10.90
45	90	56	24.0	7.5	3.5	4.5	8.0	16	16	314.138	366.115.16.1	1	501035115	10.90
45	90	75	24.0	6.5	3.0	3.5	8.0	16	16	314.158	366.125.16.1	1	501035125	10.90
45	90	63	24.0	7.0	3.0	4.0	8.0	16	16	314.138	366.120.16.1	1	501035120	10.90
45	90	90	24.0	5.0	2.0	2.0	8.0	16	16	314.118	366.130.16.1	10	501035130	10.45
45	110	40	27.0	9.5	6.0	7.5	9.0	18	18	314.141	367.109.16.1	1	501040109	13.05
45	110	50	27.0	9.5	5.0	5.5	9.0	18	18	314.141	367.112.16.1	1	501040112	13.05
45	110	56	27.0	9.0	4.0	4.5	9.0	18	18	314.141	367.115.16.1	1	501040115	10.55
45	110	63	27.0	8.5	3.5	4.0	9.0	18	18	314.141	367.120.16.1	1	501040120	10.55
45	110	75	27.0	7.5	3.0	3.5	9.0	18	18	314.161	367.125.16.1	1	501040125	13.50
45	110	90	27.0	6.5	2.5	3.0	9.0	18	18	314.161	367.130.16.1	1	501040130	13.50
45	110	110	27.0	5.5	2.0	2.0	9.0	18	18	314.121	367.135.16.1	1	501040135	10.30
45	125	63	30.0	10.5	4.5	6.0	10.0	20	20	314.142	368.120.16.1	1	501045120	18.90
45	125	75	30.0	9.5	4.0	5.0	10.0	20	20	314.162	368.125.16.1	1	501045125	18.30
45	125	90	30.0	8.5	3.0	3.5	10.0	20	20	314.162	368.130.16.1	1	501045130	18.30
45	125	110	30.0	7.0	2.5	2.5	10.0	20	20	314.162	368.135.16.1	1	501045135	18.20
45	125	125	30.0	6.0	2.0	2.0	10.0	20	20	314.122	368.139.16.1	1	501045139	19.55
45	160	75	37.5	13.5	6.5	7.5	12.5	25	25	314.163	369.125.16.1	1	501050125	60.65
45	160	90	37.5	12.5	5.5	6.5	12.5	25	25	314.163	369.130.16.1	1	501050130	61.20
45	160	110	37.5	11.0	4.5	5.5	12.5	25	25	314.163	369.135.16.1	1	501050135	60.65
45	160	125	37.5	10.0	4.0	5.0	12.5	25	25	314.173	369.139.16.1	1	501050139	60.65
45	160	160	37.5	7.5	2.5	2.5	12.5	25	25	314.123	369.145.16.1	1	501050145	58.10
45	200	75	54.0	18.0	14	12.0	18.0	36	36	314.164	370.125.16.1	1	501055125	156.15
45	200	110	54.0	15.0	14	6.5	18.0	36	36	314.164	370.135.16.1	1	501055135	148.60
45	200	125	54.0	14.0	13	5.5	18.0	36	36	314.174	370.139.16.1	1	501055139	160.75
45	200	160	54.0	11.5	8.5	3.5	18.0	36	36	314.174	370.145.16.1	1	501055145	160.75
45	200	200	54.0	8.5	1.0	1.0	18.0	36	36	314.124	370.146.16.1	1	501055146	184.50
45	250	110	66.0	21.5	13.5	15.0	22.0	44	44	314.165	371.135.16.1	1	501060135	229.00
45	250	125	66.0	20.5	17.5	14.0	22.0	44	44	314.175	371.139.16.1	1	501060139	242.65
45	250	160	66.0	18.0	13.0	5.0	22.0	44	44	314.175	371.145.16.1	1	501060145	242.65
45	250	200	66.0	15.0	5.0	9.0	22.0	44	44	314.175	371.146.16.1	1	501060146	242.65
45	250	250	66.0	11.5	5.5	5.5	22.0	44	44	314.125	371.147.16.1	1	501060147	312.40
45	315	110	84.0	30.5	26.0	23.5	28.0	56	56	314.166	372.135.16.1	1	501065135	379.20
45	315	125	84.0	29.0	25.0	22.0	28.0	56	56	314.176	372.139.16.1	1	501065139	354.65
45	315	160	84.0	27.0	20.5	20.0	28.0	56	56	314.176	372.145.16.1	1	501065145	354.65
45	315	200	84.0	24.0	12.5	17.5	28.0	56	56	314.176	372.146.16.1	1	501065146	412.65
45	315	250	84.0	20.5	13.0	14.0	28.0	56	56	314.176	372.147.16.1	1	501065147	412.65
45	315	315	84.0	16.0	9.5	9.5	28.0	56	56	314.126	372.148.16.1	1	501065148	521.00

5010

GEBERIT
HTP13932

Abzweige GEBERIT PE

- Zweifach, zum vertikalen Einbau





Winkel	Ø d	Ø d1	H	Kürzung K1 max.	Kürzung K2 max.	Kürzung K3 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp
°	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer
45	110	110	27	5	1.5	1.5	9	18	18	314.411	367.235.16.1	1	501040235

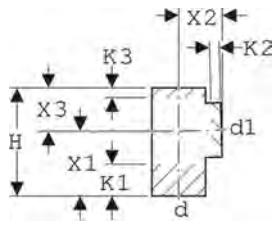
5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15764

Abzweige GEBERIT PE





Winkel	Ø d	Ø d1	H	Kürzung K1 max.	Kürzung K2 max.	Kürzung K3 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
88.5	32	32	8.5	2.5	1.0	1.0	5.0	3.5	3.5	314.211	379.158.16.1	10	501010158	6.75
88.5	40	32	13.0	5.0	2.5	2.0	7.5	5.5	5.5	314.232	360.158.16.1	10	501012158	6.45
88.5	40	40	13.0	4.5	2.5	2.5	7.5	5.5	5.5	314.212	360.159.16.1	10	501012159	6.30
88.5	50	40	15.0	6.0	2.5	3.0	9.0	6.0	6.0	314.234	361.159.16.1	10	501020159	7.75
88.5	50	50	15.0	5.5	2.5	2.5	9.0	6.0	6.0	314.214	361.162.16.1	10	501020162	7.10
88.5	56	50	17.5	7.0	3.0	3.5	10.5	7.0	7.0	314.235	363.162.16.1	10	501022162	7.55
88.5	56	56	17.5	6.5	3.0	3.0	10.5	7.0	7.0	314.215	363.165.16.1	10	501022165	6.00
88.5	63	40	17.5	7.0	3.0	3.0	10.5	7.0	7.0	314.236	364.159.16.1	10	501025159	7.65
88.5	63	50	17.5	7.0	3.0	3.5	10.5	7.0	7.0	314.236	364.162.16.1	10	501025162	7.65
88.5	63	56	17.5	6.5	3.0	3.0	10.5	7.0	7.0	314.236	364.165.16.1	10	501025165	7.05
88.5	63	63	17.5	6.0	3.0	3.0	10.5	7.0	7.0	314.216	364.170.16.1	10	501025170	6.00
88.5	75	40	17.5	7.5	2.5	4.0	10.5	7.0	7.0	314.237	365.159.16.1	10	501030159	10.45
88.5	75	50	17.5	7.0	2.5	3.5	10.5	7.0	7.0	314.237	365.162.16.1	10	501030162	9.95
88.5	75	56	17.5	6.5	2.5	3.0	10.5	7.0	7.0	314.237	365.165.16.1	10	501030165	9.65
88.5	75	63	17.5	6.0	2.5	2.5	10.5	7.0	7.0	314.237	365.170.16.1	10	501030170	9.65
88.5	75	75	17.5	5.5	2.5	2.5	10.5	7.0	7.0	314.217	365.175.16.1	10	501030175	9.60
88.5	90	40	20.0	8.5	2.5	4.5	12.0	8.0	8.0	314.238	366.159.16.1	1	501035159	13.50
88.5	90	50	20.0	8.5	2.5	4.5	12.0	8.0	8.0	314.238	366.162.16.1	1	501035162	13.45
88.5	90	56	20.0	8.0	2.5	4.0	12.0	8.0	8.0	314.238	366.165.16.1	1	501035165	13.50
88.5	90	63	20.0	7.5	2.5	3.5	12.0	8.0	8.0	314.238	366.170.16.1	1	501035170	13.50
88.5	90	75	20.0	7.0	2.5	3.0	12.0	8.0	8.0	314.258	366.175.16.1	1	501035175	13.30
88.5	90	90	20.0	6.5	2.5	2.5	12.0	8.0	8.0	314.218	366.180.16.1	1	501035180	12.40
88.5	110	40	22.5	10.0	2.5	6.0	13.5	9.0	9.0	314.241	367.159.16.1	1	501040159	13.65
88.5	110	50	22.5	9.5	2.5	5.0	13.5	9.0	9.0	314.241	367.162.16.1	1	501040162	13.45
88.5	110	56	22.5	9.0	2.5	4.5	13.5	9.0	9.0	314.241	367.165.16.1	1	501040165	11.30
88.5	110	63	22.5	9.0	2.5	4.0	13.5	9.0	9.0	314.241	367.170.16.1	1	501040170	11.30
88.5	110	75	22.5	8.5	2.5	3.5	13.5	9.0	9.0	314.261	367.175.16.1	1	501040175	13.95
88.5	110	90	22.5	7.5	2.5	3.0	13.5	9.0	9.0	314.261	367.180.16.1	1	501040180	13.95
88.5	110	110	22.5	6.5	2.0	2.0	13.5	9.0	9.0	314.221	367.185.16.1	1	501040185	11.15
88.5	125	50	25.0	11.0	2.5	6.0	15.0	10.0	10.0	314.242	368.162.16.1	1	501045162	24.00
88.5	125	56	25.0	10.5	2.5	5.5	15.0	10.0	10.0	314.242	368.165.16.1	1	501045165	22.00
88.5	125	63	25.0	10.5	2.5	5.0	15.0	10.0	10.0	314.242	368.170.16.1	1	501045170	23.00
88.5	125	75	25.0	10.0	2.5	4.5	15.0	10.0	10.0	314.262	368.175.16.1	1	501045175	23.00
88.5	125	90	25.0	9.0	2.5	4.0	15.0	10.0	10.0	314.262	368.180.16.1	1	501045180	22.00
88.5	125	110	25.0	8.0	2.0	3.0	15.0	10.0	10.0	314.262	368.185.16.1	1	501045185	22.00
88.5	125	125	25.0	7.0	2.0	2.0	15.0	10.0	10.0	314.222	368.189.16.1	1	501045189	23.80
88.5	160	75	35.0	15.0	4.5	8.0	21.0	14.0	14.0	314.263	369.175.16.1	1	501050175	71.90
88.5	160	110	35.0	13.5	4.5	6.0	21.0	14.0	14.0	314.263	369.185.16.1	1	501050185	63.55
88.5	160	125	35.0	12.5	4.5	5.0	21.0	14.0	14.0	314.283	369.189.16.1	1	501050189	71.90
88.5	160	160	35.0	10.5	3.5	3.0	21.0	14.0	14.0	314.223	369.195.16.1	1	501050195	63.55
88.5	200	90	36.0	7.0	6.0	7.0	18.0	18.0	18.0	314.264	370.180.16.1	1	501055180	195.95
88.5	200	110	36.0	7.0	6.0	7.0	18.0	18.0	18.0	314.264	370.185.16.1	1	501055185	167.30
88.5	200	125	36.0	6.5	6.0	6.5	18.0	18.0	18.0	314.264	370.189.16.1	1	501055189	167.30
88.5	200	160	36.0	4.5	5.0	4.5	18.0	18.0	18.0	314.284	370.195.16.1	1	501055195	168.90
88.5	200	200	40.0	2.5	3.0	2.5	20.0	20.0	20.0	314.224	370.196.16.1	1	501055196	168.90
88.5	250	110	44.0	11.0	7.5	11.0	22.0	22.0	22.0	314.265	371.185.16.1	1	501060185	254.90
88.5	250	125	44.0	10.5	7.5	10.5	22.0	22.0	22.0	314.285	371.189.16.1	1	501060189	254.90
88.5	250	160	44.0	8.5	6.5	8.5	22.0	22.0	22.0	314.285	371.195.16.1	1	501060195	254.90
88.5	250	200	48.0	6.5	4.0	6.5	24.0	24.0	24.0	314.285	371.196.16.1	1	501060196	285.20
88.5	250	250	48.0	4.0	4.0	4.0	24.0	24.0	24.0	314.225	371.197.16.1	1	501060197	285.20
88.5	315	110	56.0	17.0	10.0	17.0	28.0	28.0	28.0	314.266	372.185.16.1	1	501065185	326.35
88.5	315	125	56.0	16.5	10.0	16.5	28.0	28.0	28.0	314.286	372.189.16.1	1	501065189	326.35
88.5	315	160	56.0	14.5	9.0	14.5	28.0	28.0	28.0	314.286	372.195.16.1	1	501065195	326.35
88.5	315	200	56.0	12.0	6.5	12.0	28.0	28.0	28.0	314.286	372.196.16.1	1	501065196	356.15
88.5	315	250	56.0	9.5	6.5	9.5	28.0	28.0	28.0	314.286	372.197.16.1	1	501065197	376.30
88.5	315	315	56.0	7.0	6.5	7.0	28.0	28.0	28.0	314.226	372.198.16.1	1	501065198	377.00

5010

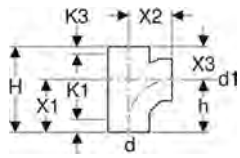
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15765

Bogenabzweige GEBERIT PE

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	H mm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung K3 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	Schenkellänge X3 cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
88.5	110	110	22.5	3.5	3.5	13.5	11.5	9	13.8	314.311	367.163.16.1	1	501040163	13.80
														5010





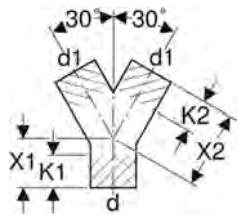
GEBERIT
HTP14313

Hosenabzweige GEBERIT PE

- Zum vertikalen Einbau

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung K2 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
30	50	40	4	5	5.5	11.0	314.534	361.459.16.1	10	501020459	11.15
30	50	50	3	4	5.5	11.0	314.514	361.462.16.1	10	501020462	12.20
30	56	56	0	0	1.8	5.3	314.515	363.465.16.1	10	501022465	10.60
30	63	50	5	6	6.5	13.0	314.536	364.462.16.1	10	501025462	17.20
30	63	56	4	6	6.5	13.0	314.536	364.465.16.1	10	501025465	17.20
30	75	63	5	6	7.0	14.0	314.537	365.470.16.1	10	501030470	21.85
30	110	90	7	7	9.0	18.0	314.541	367.480.16.1	1	501040480	34.45
30	110	110	5	0	9.0	10.2	314.521	367.481.16.1	1	501040481	34.45
											5010



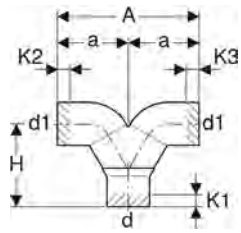


GEBERIT
HTP601643

Hosenabzweige GEBERIT Silent

- 2 x 90°, Formstück geschweisst
- Für vertikale Montage

DN	Ø d mm	Ø d1 mm	H mm	A cm	K cm	a cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90 / 110	110	90	2	30	17.5	15	310.481.14.1	1	504401730	147.55
90 / 90	90	90	17.5	30	3	15	308.480.14.1	1	504400980	147.00
										5044





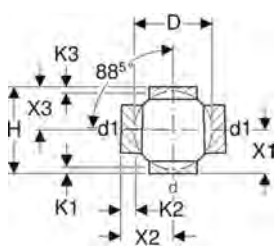
GEBERIT
HTP15766

Kugelabzweige GEBERIT PE

- Zweifach, Anschlüsse 180° versetzt

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	H mm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung K2 max. cm	Kürzung K3 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	Schenkellänge X3 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
88.5 / 180	63	63	10	16	1.5	4.5	1.5	8.0	10.0	8.0	314.616	364.270.16.1	1	501025270	39.90
88.5 / 180	75	75	12	16	1.5	3.5	1.5	8.0	10.0	8.0	314.617	365.275.16.1	1	501030275	43.80
88.5 / 180	90	90	14	18	2.0	4.0	2.0	9.0	11.0	9.0	314.618	366.280.16.1	1	501035280	48.25
88.5 / 180	110	56	17	20	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.265.16.1	1	501040265	51.60
88.5 / 180	110	63	17	20	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.270.16.1	1	501040270	51.60
88.5 / 180	110	75	17	20	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.275.16.1	1	501040275	51.60
88.5 / 180	110	90	17	20	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.280.16.1	1	501040280	49.15
88.5 / 180	110	110	17	20	1.5	4.0	1.5	10.0	12.0	10.0	314.621	367.285.16.1	1	501040285	43.85
88.5 / 180	125	110	18	20	1.5	4.0	1.5	10.0	12.5	10.0	314.642	368.285.16.1	1	501045285	52.80
88.5 / 180	160	110	23	25	2.0	1.5	2.0	12.5	16.0	12.5	314.643	369.285.16.1	1	501050285	103.90
															5010





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

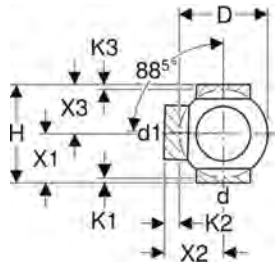
GEBERIT
HTP15768

Kugelabzweige GEBERIT PE

- Zweifach, Anschlüsse 90° versetzt

Winkel	Ø d	Ø d1	D	H	Kürzung K1 max.	Kürzung K2 max.	Kürzung K3 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	mm	cm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
88.5 / 90	63	63	10	16	1.5	4.5	1.5	8.0	10.0	8.0	314.616	364.320.16.1	1	501025320	39.60
88.5 / 90	75	75	12	16	1.5	3.5	1.5	8.0	10.0	8.0	314.617	365.325.16.1	1	501030325	43.80
88.5 / 90	90	90	14	18	2.0	4.0	2.0	9.0	11.0	9.0	314.618	366.330.16.1	1	501035330	48.25
88.5 / 90	110	56	17	20	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.315.16.1	1	501040315	49.15
88.5 / 90	110	63	17	20	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.320.16.1	1	501040320	49.15
88.5 / 90	110	75	17	20	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.325.16.1	1	501040325	49.15
88.5 / 90	110	90	17	20	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.330.16.1	1	501040330	45.50
88.5 / 90	110	110	17	20	1.5	4.0	1.5	10.0	12.0	10.0	314.621	367.335.16.1	1	501040335	43.85
88.5 / 90	125	110	18	20	1.5	4.0	1.5	10.0	12.5	10.0	314.642	368.335.16.1	1	501045335	56.40
88.5 / 90	160	110	23	25	2.0	1.5	2.0	12.5	16.0	12.5	314.643	369.335.16.1	1	501050335	109.15
															5010





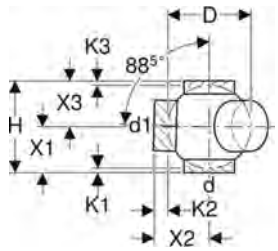
GEBERIT
HTP14040

Kugelabzweige GEBERIT PE

- Zweifach, Anschlüsse 135° versetzt

Winkel	Ø d	Ø d1	H	D	Kürzung K1 max.	Kürzung K2 max.	Kürzung K3 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
88.5 / 135	63	63	16	10	1.5	4.5	1.5	8.0	10.0	8.0	314.616	364.370.16.1	1	501025370	41.60
88.5 / 135	75	75	16	12	1.5	3.5	1.5	8.0	10.0	8.0	314.617	365.375.16.1	1	501030375	43.80
88.5 / 135	90	90	18	14	2.0	4.0	2.0	9.0	11.0	9.0	314.618	366.380.16.1	1	501035380	50.65
88.5 / 135	110	56	20	17	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.365.16.1	1	501040365	47.20
88.5 / 135	110	63	20	17	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.370.16.1	1	501040370	51.60
88.5 / 135	110	75	20	17	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.375.16.1	1	501040375	49.70
88.5 / 135	110	90	20	17	1.5	1.5	1.5	10.0	12.0	10.0	314.641	367.380.16.1	1	501040380	49.15
88.5 / 135	110	110	20	17	1.5	4.0	1.5	10.0	12.0	10.0	314.621	367.385.16.1	1	501040385	43.85
88.5 / 135	125	110	20	18	1.5	4.0	1.5	10.0	12.5	10.0	314.642	368.385.16.1	1	501045385	56.40
88.5 / 135	160	110	25	23	2.0	1.5	2.0	12.5	16.0	12.5	314.643	369.385.16.1	1	501050385	108.35
															5010





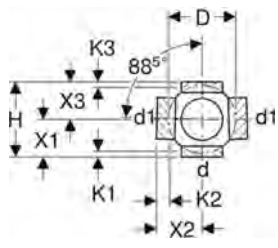
GEBERIT
HTP14492

Kugelabzweige GEBERIT PE

- Dreifach, Anschlüsse 90° versetzt

Winkel	Ø d	Ø d1	H	D	Kürzung K1 max.	Kürzung K2 max.	Kürzung K3 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
88.5 / 90	63	63	16	10	1.5	4.5	1.5	8.0	10.0	8.0	314.716	364.605.16.1	1	501025605	48.10
88.5 / 90	75	75	16	12	1.5	3.5	1.5	8.0	10.0	8.0	314.717	365.605.16.1	1	501030605	52.40
88.5 / 90	110	110	20	17	1.5	4.0	1.5	10.0	12.0	10.0	314.721	367.605.16.1	1	501040605	60.65
88.5 / 90	125	110	20	18	1.5	4.0	1.5	10.0	12.0	10.0	314.742	368.605.16.1	1	501045605	75.50
															5010





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

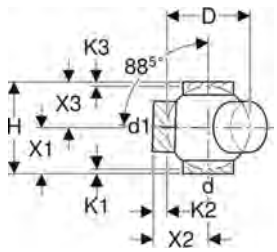
GEBERIT
HTP14491

Kugelabzweige GEBERIT PE

- Dreifach, Anschlüsse 135° versetzt



Winkel	Ø d	Ø d1	H	D	Kürzung K1 max.	Kürzung K2 max.	Kürzung K3 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
88.5 / 135	63	63	16	10	1.5	4.5	1.5	8.0	10.0	8.0	314.716	364.600.16.1	1	501025600	48.10
88.5 / 135	75	75	16	12	1.5	3.5	1.5	8.0	10.0	8.0	314.717	365.600.16.1	1	501030600	52.40
88.5 / 135	110	110	20	17	1.5	4.0	1.5	10.0	12.0	10.0	314.721	367.600.16.1	1	501040600	56.40
88.5 / 135	125	110	20	18	1.5	4.0	1.5	10.0	12.0	10.0	314.742	368.600.16.1	1	501045600	71.70
															5010



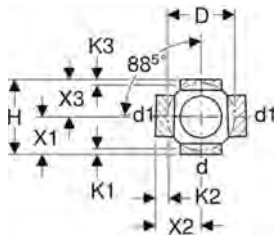
GEBERIT
HTP14493

Kugelabzweige GEBERIT PE

- Vierfach, Anschlüsse 90° versetzt



Winkel	Ø d	Ø d1	H	D	Kürzung K1 max.	Kürzung K2 max.	Kürzung K3 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
88.5 / 90	63	63	16	10	1.5	4.5	1.5	8	10.0	8	314.816	364.610.16.1	1	501025610	50.65
88.5 / 90	75	75	16	12	1.5	3.5	1.5	8	10.0	8	314.817	365.610.16.1	1	501030610	55.45
88.5 / 90	110	110	20	17	1.5	4.0	1.5	10	12.0	10	314.821	367.610.16.1	1	501040610	63.70
88.5 / 90	125	110	20	18	1.5	4.0	1.5	10	12.5	10	314.842	368.610.16.1	1	501045610	79.20
															5010



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14692

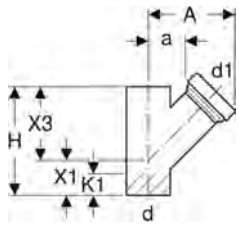
Reinigungsstücke GEBERIT PE

- Mit runder Serviceöffnung

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	H mm	A cm	Kürzung K1 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X3 cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	110	110	27.0	19.5	5.5	9.0	18	6.5	315.421	367.453.16.1	1	501040453	37.45
45	125	110	30.0	20.0	7.0	10.0	20	7.0	315.422	368.453.16.1	1	501045453	50.80
45	160	110	37.5	22.0	11.0	12.5	25	9.0	315.423	369.453.16.1	1	501050453	113.00

5010

Lieferumfang: *Dichtung aus EPDM*
Verschlusskappe aus PP





GEBERIT
HTP15778

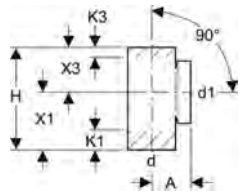
Reinigungsstücke GEBERIT PE

- Mit runder Serviceöffnung

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	H mm	A cm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung K3 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X3 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	63	63	17.5	9.0	4.5	1	10.5	7.0	315.436	364.451.16.1	1	501025451	26.95
90	75	75	17.5	9.5	3.5	0	10.5	7.0	315.437	365.451.16.1	1	501030451	32.45
90	90	90	20.0	11.0	3.0	0	12.0	8.0	315.438	366.451.16.1	1	501035451	39.60
90	110	110	24.0	9.0	4.5	0	13.5	10.5	315.441	367.451.16.1	1	501040451	32.15
90	125	110	25.0	13.0	6.0	1	15.0	10.0	315.442	368.451.16.1	1	501045451	54.75
90	160	110	35.0	15.0	12.0	4	21.0	14.0	315.443	369.451.16.1	1	501050451	113.00

5010

Lieferumfang: *Dichtung aus EPDM*
Verschlusskappe aus PP





GEBERIT
HTP14691

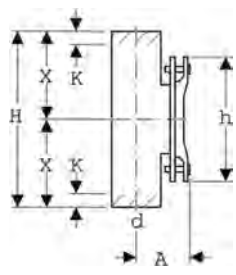
Reinigungsstücke GEBERIT PE

- Mit ovaler Serviceöffnung

Winkel °	Ø d mm	H mm	A cm	K cm	Schenkellänge X cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	110	40	12.0	3.0	20.0	28	315.451	367.454.16.1	1	501040454	151.65
90	125	41	12.5	4.0	20.5	28	315.452	368.454.16.1	1	501045454	239.60
90	160	43	14.0	4.0	21.5	28	315.453	369.454.16.1	1	501050454	269.95
90	200	65	17.5	5.5	32.5	38	315.454	370.454.16.1	1	501055454	506.55
90	250	58	20.0	3.0	29.0	38	315.455	371.454.16.1	1	501060454	640.45
90	315	62	23.0	8.0	31.0	38	315.456	372.454.16.1	1	501065454	694.40

5010

Lieferumfang: *Dichtung aus EPDM*
Verschlussdeckel Grauguss, schwarz tauchlackiert





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13905

Langmuffen GEBERIT PE

- Mit Dichtung aus EPDM
- Mit Dichtungsschutz aus CrNi-Stahl
- Nicht kürzbar
- Für Industrieinstallationen



Ø d mm	L cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	42	5-15.5	341.161	367.701.16.1	1	501040701	186.40
125	42	5-15.5	341.162	368.701.16.1	1	501045701	215.10
160	42	5-15.5	341.163	369.701.16.1	1	501050701	312.25
200	64	9.5-21.5	341.164	370.701.16.1	1	501055701	478.35
250	64	9.5-21.5	341.165	371.701.16.1	1	501060701	892.60
315	64	9.5-21.5	341.166	372.701.16.1	1	501065701	1610.80

5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15155

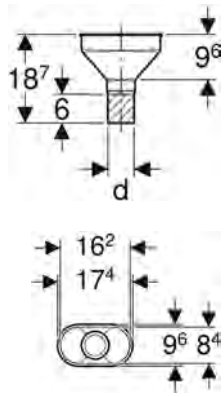
Trichter GEBERIT

- Oval, mit integriertem Siphon
- Siphoneinsatz ohne Werkzeug demontierbar
- Für Restwasseranschlüsse

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	334.232	352.354.16.1	1	501516010	60.35

5015

Lieferumfang: *Siphon*





GEBERIT
HTP15154

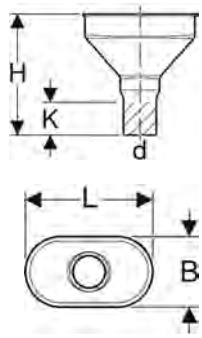
Trichter GEBERIT

- Oval

Ø d mm	L cm	Breite B cm	H mm	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	17.5	9.5	18.5	5	334.223	352.379.16.1	1	501516030	30.00

5015

Lieferumfang: *Ventilsieb*





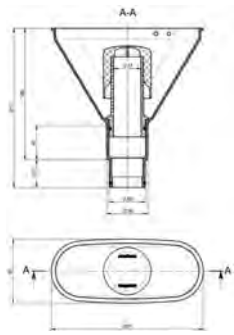
SCHÄNIS
HTP610675

Trichter SCHÄNIS

- Multifunktionalen Anschluss für 56-mm Rohre, unsiphoniert
- Kann gespiegelt oder mit Schweissmuffen verbunden werden
- Material: Aus HDPE
- Siphonrohr für Universal-Trichter mit Siphondeckel / O-Ring muss zusätzlich bestellt werden

Ø d mm	Länge mm	Breite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50 / 56	217	207	21.001	25	540600100	21.45

5406





SCHÄNIS
HTP610676

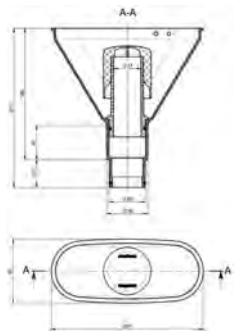
Siphonrohre SCHÄNIS

- Für Universal-Einlauftrichter mit Siphondeckel und O-Ring (montiert)

Ø d mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37	180	21.002	25	540600110	18.05

5406

Zubehör: *HTP610677 Siphonrohre, HTP610678 Siphondeckel, HTP610679 O-Ringe*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHÄNIS
HTP610677

Siphonrohre SCHÄNIS

- Für Universal-Einlauftrichter, mit O-Ring (montiert)

Ø d mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37	180	21.015	5	540600120	11.80
					5406



SCHÄNIS
HTP610678

Siphondeckel SCHÄNIS

- Für Universal-Einlauftrichter

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	21.025	5	540600130	8.00
				5406



SCHÄNIS
HTP610679

O-Ringe SCHÄNIS

- Für Universal-Einlauftrichter und Siphonrohr

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
44.04 x 3.53	21.035	10	540600140	1.15
				5406



SCHÄNIS
HTP610680

Siebe SCHÄNIS

- Für Universal-Einlauftrichter

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37	21.055	10	540600150	3.20
				5406



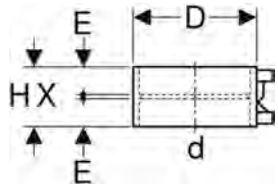
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14087

Elektroschweissmuffen GEBERIT

- Mit Geberit Elektroschweissgeräten schweissbar
- Zum zugfesten und unlösbaren Verbinden von Rohren und Formstücken





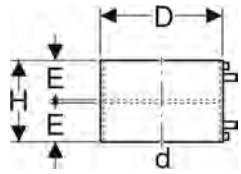
Ø d mm	D cm	H cm	E cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	5.2	6	2.8	0.3	341.312	360.771.16.1	12	501012771	5.95
50	6.2	6	2.8	0.3	341.314	361.771.16.1	12	501020771	5.35
56	6.8	6	2.8	0.3	341.315	363.771.16.1	12	501022771	6.00
63	7.6	6	2.8	0.3	341.316	364.771.16.1	12	501025771	6.10
75	8.9	6	2.8	0.3	341.317	365.771.16.1	12	501030771	6.20
90	10.4	6	2.8	0.3	341.318	366.771.16.1	12	501035771	6.50
110	12.5	6	2.8	0.3	341.321	367.771.16.1	12	501040771	7.55
125	14.2	6	2.8	0.3	341.322	368.771.16.1	8	501045771	9.15
135	15.0	6	2.8	0.3	341.322	312.771.16.1	6	504401200	14.95
160	17.8	6	2.8	0.3	341.323	369.771.16.1	6	501050771	12.65
									5010

GEBERIT
HTP15144

Thermomuffen GEBERIT PE

- Mit integrierter Thermosicherung
- Mit Geberit Startschalter ESG-T2 schweissbar
- Mit Geberit Elektroschweissgeräten ESG 3 schweissbar
- Wärmegedämmt
- Zum zugfesten und unlösbaren Verbinden von Rohren und Formstücken





Ø d mm	D cm	H cm	E cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	22.4	15	7.5	341.334	370.775.16.1	1	501055775	101.75
250	27.5	15	7.5	341.335	371.775.16.1	4	501060775	132.60
315	34.3	15	7.5	341.336	372.775.16.1	1	501065775	221.40
								5010

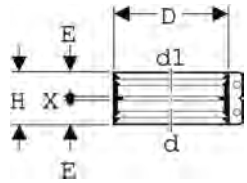
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13886

Rohrbriden GEBERIT PE

- Reduziert, mit Dichtung aus EPDM
- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken aus gleichen oder verschiedenen Werkstoffen





Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	H cm	E cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48-50	48-50	6.3	5.7	2.7	0.3	343.334	359.424.00.2	10	468200200	16.35
54-56	54-56	7.5	5.7	2.7	0.3	343.335	359.425.00.2	10	468200210	18.40
56	58	7.5	5.7	2.7	0.3	343.335	359.426.00.2	10	468200220	18.40
56	68	8.3	5.7	2.7	0.3	343.335	359.427.00.2	10	468200230	18.40
63	60	7.8	5.7	2.7	0.3	343.335	359.428.00.2	10	468200240	18.40
63-64	63-64	7.8	5.7	2.7	0.3	343.336	359.429.00.2	10	468200250	18.40
63-64	68	8.3	5.7	2.7	0.3	343.336	359.430.00.2	10	468200260	18.40
68	68	8.3	5.6	2.6	0.4	343.336	359.431.00.2	10	468200270	19.50
75	68	9.0	5.7	2.7	0.3	343.337	359.432.00.2	10	468200280	23.55
75-76	75-76	8.8	5.7	2.7	0.3	343.337	359.433.00.2	10	468200290	23.55
75-76	78	9.3	5.7	2.7	0.3	343.337	359.434.00.2	10	468200300	23.55
75-76	83-84	9.8	5.7	2.7	0.3	343.337	359.435.00.2	10	468200310	23.55
75-76	89-90	10.3	5.7	2.7	0.3	343.337	359.436.00.2	10	468200320	23.55
89-90	83-84	11.1	5.7	2.7	0.3	343.338	359.437.00.2	10	468200330	19.80
89-90	89-90	10.3	5.7	2.7	0.3	343.338	359.438.00.2	10	468200340	19.80
89-90	96	11.1	6.9	3.3	0.3	343.341	359.439.00.2	10	468200350	19.80
108-110	106	12.5	5.7	2.7	0.3	343.341	359.440.00.2	10	468200360	22.30
108-110	108-110	12.5	5.7	2.7	0.3	343.341	359.441.00.2	10	468200370	22.30
108-110	114-116	13.1	6.9	3.3	0.3	343.341	359.442.00.2	10	468200380	22.30
135	135	15.0	6.9	3.3	0.3	343.342	359.446.00.2	1	468200420	33.95
135	140	15.5	6.9	3.1	0.7	343.347	312.140.00.2	1	468200430	46.80
125	125	14.0	5.7	2.7	0.3	343.342	359.443.00.2	1	468200390	33.95
125	131-135	15.0	6.9	3.3	0.3	343.342	359.444.00.2	1	468200400	33.95
159-160	159-160	17.5	6.9	3.3	0.3	343.343	359.449.00.2	1	468200460	56.25
125	140-141	15.6	6.9	3.3	0.3	343.342	359.445.00.2	1	468200410	33.95
159-160	168	18.3	6.9	3.3	0.3	343.343	359.450.00.2	1	468200470	56.25
140-141	140-141	15.5	6.9	3.3	0.3	343.343	359.447.00.2	1	468200440	33.95
159-160	152	17.5	6.9	3.3	0.3	343.343	359.448.00.2	1	468200450	56.25
210	210	22.5	6.9	3.3	0.3	343.344	359.451.00.2	1	468200480	87.55

Zubehör: *HTP15076-HTP15076 Stützringe* 4682

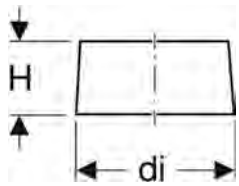
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15076

Stützringe GEBERIT PE

- Zum Stützen von Geberit PE Rohren und Formstücken
- Bei Verwendung eines Spannverbinders oder Übergangspannverbinders
- Für Übergänge von Geberit PE auf Guss





Ø d mm	Ø di mm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	44.0	4	343.814	359.454.00.1	10	468200490	11.25
56	50.0	4	343.815	359.455.00.1	10	468200500	11.70
63	57.0	4	343.816	359.456.00.1	10	468200510	11.70
75	69.0	4	343.817	359.457.00.1	10	468200520	13.80
90	83.0	4	343.818	359.458.00.1	10	468200530	13.25
110	101.4	4	343.821	359.459.00.1	10	468200540	18.85
125	115.2	4	343.822	359.462.00.1	1	468200550	22.30
140	129.2	4	343.823	359.463.00.1	1	468200560	27.10
160	147.6	4	343.823	359.464.00.1	1	468200570	26.20

4682

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15776

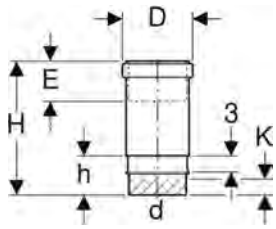
Langmuffen GEBERIT PE

- Mit Doppelbund zur Aufnahme der Rohrschelle
- Mit Dichtung aus EPDM
- Für horizontale und vertikale Montage

Ø d mm	D cm	K cm	H cm	E cm	h cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	4.6	0.0	12.8	3.5–7.0	3.9	3	341.111	379.791.16.1	10	501010791	8.30
40	5.5	3.0	23.7	6.5–13.0	6.8	3	341.112	360.700.16.1	10	501012700	11.05
50	6.7	3.0	24.0	6.5–13.0	6.8	3	341.114	361.700.16.1	10	501020700	10.45
56	7.4	3.0	24.0	6.5–13.0	6.8	3	341.115	363.700.16.1	10	501022700	11.55
63	8.3	3.0	24.3	7.0–13.5	6.8	3	341.116	364.700.16.1	10	501025700	12.50
75	9.7	3.0	24.6	7.0–13.5	6.8	3	341.117	365.700.16.1	10	501030700	14.40
90	11.3	3.0	24.9	7.0–13.5	6.9	3	341.118	366.700.16.1	10	501035700	14.40
110	13.6	3.5	25.6	7.5–14.0	7.3	3	341.121	367.700.16.1	1	501040700	11.90
125	15.7	3.5	26.1	8.0–14.5	7.4	3	341.122	368.700.16.1	1	501045700	24.00
160	19.5	3.5	26.8	8.0–14.5	7.4	3	341.123	369.700.16.1	1	501050700	42.00

5010

Lieferumfang: *Schutzdeckel*





GEBERIT
HTP15776.1

Langmuffen GEBERIT

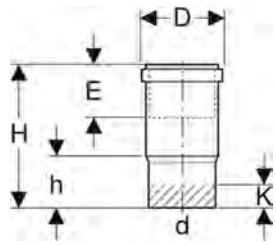
- Mit Dichtung aus EPDM

Verwendungszweck

- Für horizontale und vertikale Montage

Ø d mm	DN	E cm	H cm	h cm	D cm	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	200	17–23.5	40.0	12.5	25.0	11	341.124	370.700.16.1	1	501055700	131.05
250	250	17–23.5	42.5	17.0	29.1	14	341.125	371.700.16.1	1	501060700	216.85
315	300	17–23.5	45.8	17.5	36.1	14	341.126	372.700.16.1	1	501065700	388.90

5010





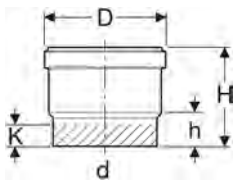
GEBERIT
HTP602370

Steckmuffen GEBERIT PE

- Mit Lippendichtung aus EPDM
- Für horizontale und vertikale Montage

Ø d mm	DN	D cm	K cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	30	4.4	--	4.8	0.8	341.211	379.768.16.3	10	501080210	7.05
40	40	5.5	2.5	8.0	3.5	341.212	360.779.16.3	10	501080200	6.80
50	50	6.5	2.5	8.0	3.5	341.214	361.779.16.3	10	501080220	6.65
56	56	7.0	2.5	8.3	3.5	341.215	363.779.16.3	10	501080230	5.35
63	60	7.8	2.5	8.8	3.5	341.216	364.779.16.3	10	501080240	7.45
75	70	9.0	2.5	9.7	3.5	341.217	365.779.16.3	10	501080250	9.80
90	90	10.6	2.0	10.3	3.6	341.218	366.779.16.3	10	501080260	10.30
110	100	12.9	2.0	10.5	3.7	341.221	367.779.16.3	10	501080270	8.00
125	125	14.7	2.0	11.0	3.8	341.222	368.779.16.3	1	501080280	19.10
160	150	18.5	2.0	13.6	4.0	341.223	369.779.16.3	1	501080290	29.40

5010





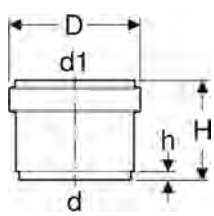
GEBERIT
HTP602371

Steckmuffen GEBERIT PE

- Reduziert, mit Lippendichtung aus EPDM
- Schutzdeckel

Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	50	6.5	5.2	0.7	341.235	361.752.16.3	10	501020752	7.15
63	56	7.1	5.1	0.7	341.236	364.752.16.3	10	501080300	8.70

5010





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15067

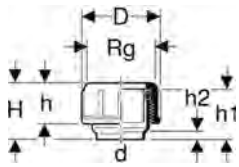
Gewindestutzen GEBERIT PE

- Mit Quetschverschraubung
- Überwurfmutter aus PP
- Schleifring aus PP
- Dichtung aus EPDM

Ø d mm	Rg Zoll	D cm	H cm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	Höhe Teilmass h2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	44 x 1/8	5.6	4.5	2.6	3.0	1.0	342.211	379.740.16.1	10	501010740	8.25
40	52 x 1/6	6.4	6.3	3.3	5.0	2.0	342.212	360.740.16.1	10	501012740	7.70
50	62 x 1/6	7.4	6.3	3.3	5.0	2.0	342.214	361.740.16.1	10	501020740	8.70
56	70 x 1/6	8.5	6.8	3.5	5.0	2.0	342.215	363.740.16.1	10	501022740	8.80
63	75 x 1/6	9.0	6.8	4.2	5.0	2.0	342.216	364.740.16.1	10	501025740	13.70
75	95 x 1/6	11.2	9.6	4.5	7.5	2.5	342.217	365.740.16.1	10	501030740	22.20
90	110 x 1/4	12.9	9.7	5.0	7.5	2.5	342.218	366.740.16.1	1	501035740	26.20
110	130 x 1/4	14.9	9.7	6.5	7.5	2.5	342.221	367.740.16.1	1	501040740	30.95

5010

Lieferumfang: *Schutzdeckel*





GEBERIT
HTP15068

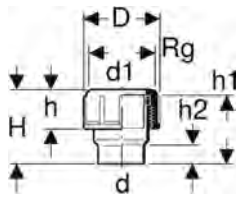
Gewindestutzen GEBERIT PE

- Reduziert, mit Quetschverschraubung
- Überwurfmutter aus PP
- Schleifring aus PP
- Dichtung aus EPDM

Ø d mm	Ø d1 mm	Rg Zoll	D cm	H cm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	Höhe Teilmass h2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	56	70 x 1/6	6.8	6.8	3.5	5	2	342.236	364.753.16.1	10	501025753	15.75

5010

Lieferumfang: *Schutzdeckel*





GEBERIT
HTP15286

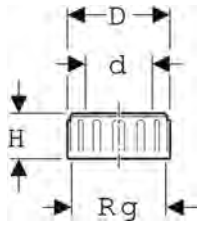
Quetschverschraubungen GEBERIT PE

- Schleifring aus PP

Ø d mm	Rg Zoll	D cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	70 x 1/6	8.5	6.8	342.285	363.749.16.1	10	501022749	7.05
63	75 x 1/6	9.0	6.8	342.286	364.749.16.1	10	501025749	12.10

5010

Lieferumfang: *Überwurfmutter aus PP*
Dichtung aus EPDM
Schleifring



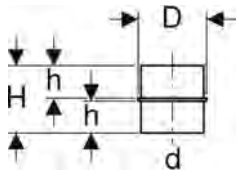


GEBERIT
HTP15774

Bundbuchsen GEBERIT PE

Ø d mm	D cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	3.8	5.2	2.4	342.511	379.772.16.1	10	501010772	4.15
40	4.7	6.8	3.2	342.512	360.772.16.1	10	501012772	4.00
50	5.7	6.8	3.2	342.514	361.772.16.1	10	501020772	4.85
56	6.5	5.8	2.7	342.515	363.772.16.1	10	501022772	4.90
63	7.0	7.2	3.4	342.516	364.772.16.1	10	501025772	5.80
75	9.0	7.2	3.4	342.517	365.772.16.1	1	501030772	7.80
90	10.3	9.2	4.4	342.518	366.772.16.1	1	501035772	9.25
110	12.0	11.7	5.6	342.521	367.772.16.1	1	501040774	10.55

5010



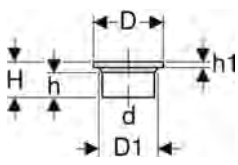


GEBERIT
HTP15481

Vorschweissbunde GEBERIT PE

- Zum Kombinieren mit Geberit PE Losflanschen

Ø d mm	D cm	D1 cm	H cm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	8.0	5.4	6.0	4.2	0.8	342.554	361.744.16.1	1	501020744	13.45
56	9.0	6.8	6.0	3.6	0.8	342.555	363.744.16.1	1	501022744	16.40
63	9.0	6.8	6.0	3.7	0.8	342.556	364.744.16.1	1	501025744	17.55
75	11.0	7.8	6.5	4.0	0.9	342.557	365.744.16.1	1	501030744	21.50
90	12.8	9.6	7.0	4.4	1.1	342.558	366.744.16.1	1	501035744	24.95
110	14.8	11.6	7.5	4.8	1.2	342.561	367.744.16.1	1	501040744	28.30
125	16.0	13.1	8.0	5.0	1.4	342.562	368.744.16.1	1	501045744	41.70





Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Vorschweissbunde

Ø d mm	D cm	D1 cm	H cm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	19.8	16.5	9.0	5.1	1.7	342.563	369.744.16.1	1	501050744	47.35
200	26.0	20.6	7.8	5.4	1.4	342.564	370.744.16.1	1	501055744	60.70
250	32.5	25.6	7.8	5.2	1.6	342.565	371.744.16.1	1	501060744	120.30
315	37.0	31.5	10.0	7.0	2.0	342.566	372.744.16.1	1	501065744	272.25

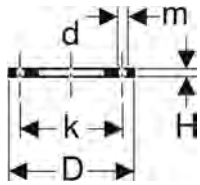
Zubehör: *HTP14156 Flanschdichtungen, HTP14454 Losflansche, HTP14929 Schrauben-Sets*

5010

GEBERIT
HTP14454

Losflansche GEBERIT PE

- Kunststoffbeschichtet
- Zum Kombinieren mit Geberit PE Vorschweissbunden





Ø d mm	D cm	H cm	k mm	m mm	PN bar	Bohrungen Stück	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	15.0	1.2	110	18	10.0	4	342.614	361.745.00.1	1	501020745	34.30
56 / 63	16.5	1.2	125	18	10.0	4	342.615	363.745.00.1	1	501022745	37.65
75	18.5	1.2	145	18	10.0	4	342.617	365.745.00.1	1	501030745	41.60
90	20.0	1.4	160	18	10.0	8	342.618	366.745.00.1	1	501035745	53.15
110	22.0	1.4	180	18	10.0	8	342.621	367.745.00.1	1	501040745	54.95
125	25.0	1.4	210	18	10.0	8	342.622	368.745.00.1	1	501045745	64.75
160	28.0	1.4	240	23	10.0	8	342.623	369.745.00.1	1	501050745	100.95
200	34.0	1.4	295	23	3.2	8	342.624	370.745.00.1	1	501055745	106.30
250	39.5	1.6	350	23	3.2	12	342.625	371.745.00.1	1	501060745	174.60
315	44.5	2.0	400	23	3.2	12	342.626	372.745.00.1	1	501065745	249.00

Flanschdichtung zusätzlich bestellen

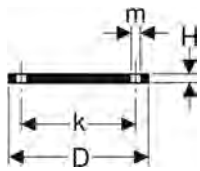
5010

Zubehör: *HTP14156 Flanschdichtungen, HTP14929 Schrauben-Sets, HTP15481 Vorschweissbunde*

GEBERIT
HTP13792

Blindflansche GEBERIT PE

- Kunststoffbeschichtet





Ø d mm	D cm	H cm	m mm	k mm	PN bar	Bohrungen Stück	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	15.0	1.2	18	110	10.0	4	342.634	361.748.00.1	1	501020748	55.40
56 / 63	16.5	1.2	18	125	10.0	4	342.635	363.748.00.1	1	501022748	54.05
75	18.5	1.2	18	145	10.0	4	342.637	365.748.00.1	1	501030748	60.60
90	20.0	1.4	18	160	10.0	8	342.638	366.748.00.1	1	501035748	71.20
110	22.0	1.4	18	180	10.0	8	342.641	367.748.00.1	1	501040748	80.30
125	25.0	1.4	18	210	10.0	8	342.642	368.748.00.1	1	501045748	97.15
160	28.5	1.4	23	240	10.0	8	342.643	369.748.00.1	1	501050748	119.95
200	34.0	1.4	23	295	3.2	8	342.644	370.748.00.1	1	501055748	156.40
250	39.5	1.6	23	350	3.2	12	342.645	371.748.00.1	1	501060748	227.75
315	44.5	2.0	23	400	3.2	12	342.646	372.748.00.1	1	501065748	532.90

Flanschdichtung zusätzlich bestellen

5010

Zubehör: *HTP14156 Flanschdichtungen, HTP14929 Schrauben-Sets*

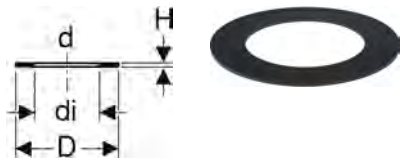
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14156

Flanschdichtungen GEBERIT PE

- Mit Dichtung aus EPDM
- Zum Erstellen von Flanschverbindungen

Ø d mm	Ø di mm	D cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	45	9.2	0.3	361.742.00.1	1	501020742	5.60
56-63	59	10.7	0.3	363.742.00.1	1	501022742	7.05
75	69	12.7	0.3	365.742.00.1	1	501030742	9.85
90	83	14.2	0.3	366.742.00.1	1	501035742	11.10
110	102	16.2	0.3	367.742.00.1	1	501040742	11.95
125	116	19.2	0.3	368.742.00.1	1	501045742	12.20
160	149	21.7	0.3	369.742.00.1	1	501050742	16.00
200	191	27.2	0.3	370.742.00.1	1	501055742	19.45
250	238	32.7	0.4	371.742.00.1	1	501060742	27.95
315	298	37.7	0.4	372.742.00.1	1	501065742	30.50
							5010



GEBERIT
HTP14929

Schrauben-Sets GEBERIT PE

- Verzinkt

Ø d mm	Gewinde	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-75	M16	7	361.743.26.1	1	501020743	6.05
90-125	M16	8	366.743.26.1	1	501035743	5.05
160-200	M20	9	369.743.26.1	1	501050743	10.30
250	M20	10	371.743.26.1	1	501060743	9.70
315	M20	11	372.743.26.1	1	501065743	9.80
						5010

Lieferumfang: *Schraube, 2 Unterlegscheiben, Mutter*

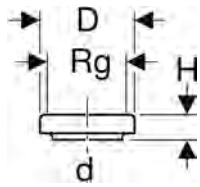


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15066

Gewindestutzen GEBERIT PE

- Öffnung rund
- Verschlusskappe aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM
- Zum Reinigen und Kontrollieren von Leitungsteilen



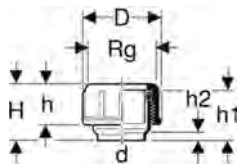


Ø d mm	Rg Zoll	H cm	D cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	130 x 1/4	4	14.3	342.371	367.471.16.1	1	501040471	24.85
								5010

GEBERIT
HTP15065

Gewindestutzen GEBERIT PE

- Mit Dichtung aus EPDM
- Verschlusskappe aus PP



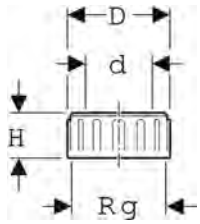


Ø d mm	Rg Zoll	D cm	H cm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	Höhe Teilmass h2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	44 x 1/8	5.6	4.5	2.6	3.0	1.0	342.311	379.750.16.1	10	501010750	9.25
40	52 x 1/6	6.4	6.3	3.3	5.0	2.0	342.312	360.750.16.1	10	501012750	7.95
50	62 x 1/6	7.4	6.3	3.3	5.0	2.0	342.314	361.750.16.1	10	501020750	9.20
56	70 x 1/6	8.5	6.8	3.5	5.0	2.0	342.315	363.750.16.1	10	501022750	10.00
63	75 x 1/6	9.0	6.8	4.2	5.0	2.0	342.316	364.750.16.1	10	501025750	14.20
75	95 x 1/6	11.2	9.6	4.5	7.5	2.5	342.317	365.750.16.1	1	501030750	22.50
90	110 x 1/4	12.9	9.7	4.8	7.5	2.5	342.318	366.750.16.1	1	501035750	26.40
110	130 x 1/4	14.9	9.7	6.3	7.5	2.5	342.321	367.750.16.1	1	501040750	29.40
											5010

GEBERIT
HTP15358

Verschlusskappen GEBERIT PE

- Mit Dichtung aus EPDM





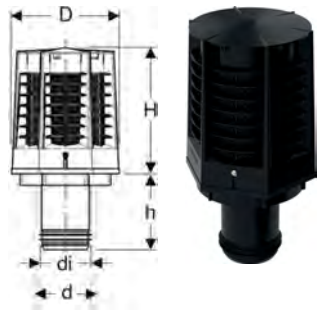
Ø d mm	Rg Zoll	D cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	44 x 1/8	5.6	2.6	342.331	379.781.16.1	1	501010781	7.55
40	52 x 1/6	6.4	3.3	342.332	360.781.16.1	1	501012781	6.20
48	60 x 1/8	7.5	3.2	342.333	362.781.16.1	1	501015781	7.65
50	62 x 1/6	7.4	3.3	342.334	361.781.16.1	1	501020781	6.80
56	70 x 1/6	8.5	3.5	342.335	363.781.16.1	1	501022781	8.30
63	75 x 1/6	9.0	4.2	342.336	364.781.16.1	10	501025781	12.40
75	95 x 1/6	11.2	4.5	342.337	365.781.16.1	1	501030781	18.90
90	110 x 1/4	12.9	5.0	342.338	366.781.16.1	1	501035781	20.60
110	130 x 1/4	14.9	6.5	342.341	367.781.16.1	1	501040781	21.10
								5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601697

Energierückhalteventile GEBERIT ERV

- Unterdruckkompensation
- Überdruckkompensation
- Mit Wärmerückhaltung



Verwendungszweck

- Zum Belüften von Abwasserleitungen
- Zum Entlüften von Abwasserleitungen
- Für alle Geberit Entwässerungssysteme geeignet
- Zum Einstecken in Lüftungsleitungen von Fallleitungen Ø 110 mm

Ø d mm	Ø di mm	D mm	D1 mm	H mm	h mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	98-103	215	160	251	152	735.135	359.969.00.1	1	503001110	310.80

5030

Lieferumfang: *Manschette*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602368

Belüftungsventile GEBERIT GRB50

- Für Entwässerungssysteme
- Rohrbelüfter nach EN 12380, Typ A I
- Zum Belüften von Abwasserleitungen
- Für Abwasserleitungen in den Rohrdimensionen Ø 32–63 mm



G Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø di mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	50	63	32 / 40	735.135	359.900.00.1	1	503001100	60.65

Lieferumfang: *Manschette*

5030

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP609534

Montagezubehör GEBERIT Duofix

- Zu Geberit Duofix Element für Wand-WC
- Mit Sigma Unterputzspülkasten 12 cm
- Baujahr von 2008 - 2019

Typ	Baureihe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Sigma 12 cm	UP320 / Sigma	241.869.00.1	1	465700170	S) 67.35

S) Lieferbar solange Vorrat

4657



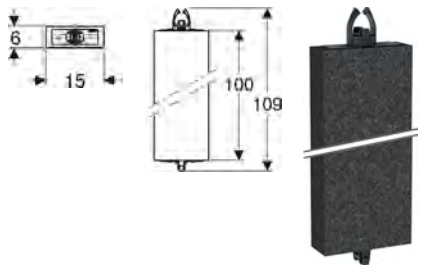
GEBERIT
HTP610322

SilentPanel GEBERIT

Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
461.195.00.1	12	144	465800100	17.85

Zubehör: *,HTP610320-HTP625325, HTP625326*

4658



GEBERIT
HTP610321

Verlängerungsgurte GEBERIT Duofix

- Für SilentPanel

Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
111.162.00.1	5	20	465501450	7.55

4655



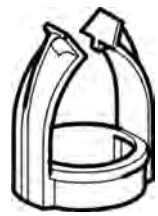
GEBERIT
HTP625325

Schnapphaken GEBERIT SilentPanel

- Für Geberit SilentPanel
- Baujahr von 2022

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245.558.00.1	5	465700180	3.20

4657



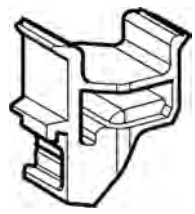
GEBERIT
HTP625326

Adapter GEBERIT SilentPanel

- Geberit Duofix Adapter für Geberit GIS Halter für SilentPanel

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245.559.00.1	5	465700190	4.55

4657



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP610320

Halter-Sets GEBERIT Duofix

- Für SilentPanel

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
111.161.00.1	10	465501440	1.80
			4655

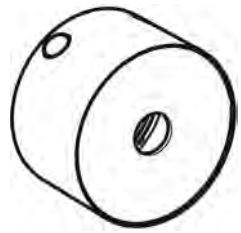


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP615747

Bauschutzkappen GEBERIT Duofix

- Bauschutz für Wasserzählerstrecke



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245.669.00.1	1	437500400	16.95

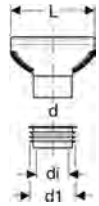
4375

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

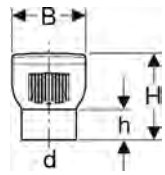
GEBERIT
HTP14776

Rohrbelüftungventile GEBERIT

- Wärmedämmung in Gehäuse integriert
- Rohrbelüfter nach EN 12380, Typ A I
- Zum Belüften von Abwasserleitungen
- Für Abwasserleitungen in den Rohrdimensionen Ø 75 mm, Ø 90 mm und Ø 110 mm







Ø d mm	Ø d1 mm	Ø di mm	L cm	Breite B cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	103.5	75	19.5	12	14.1	5	735.135	310.006.00.1	1	501000010	118.55

Lieferumfang: *Manschette* 5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

96.7468.0110

Tauchbögen

- HD-PE
- Mit Handgriff, für alle Rohrarten



NW mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	1	504690170	50.80
			5046

NW mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	1	504690180	55.10

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Funke Gruppe
96.8355.0100

Rohrkupplungen FUNKE VPC



- Mit der VPC-Rohrkupplung lassen sich Rohre der gleichen Nennweite aus unterschiedlichen Werkstoffen optimal und sicher miteinander verbinden – und das trotz bauartbedingt stark unterschiedlicher Aussendurchmesser
- Besteht aus einer reduzierbaren Dichtmanschette aus Elastomergummi, einem zentrisch reduzierbaren Fixierkorb aus Kunststoff sowie zwei Edelstahlbändern zur Krafteinleitung für eine beidseitige, separate und stufenlose Durchmesseranpassung
- Das mehrfache Doppeldichtprofil der Dichtmanschette stellt eine zuverlässige Abdichtung gemäss der DIN EN 1610 sicher, der mittige Anschlag sorgt für eine einfache und exakte Montage
- Der flügelartig ausgebildete Mittelteil gestattet eine beidseitige, separate und stufenlose Reduktions-Anpassung; radial umlaufende Materialaussparungen bzw. Einkammerungen ermöglichen ein verzahntes Eingreifen des Fixierkorbes ins Gummi

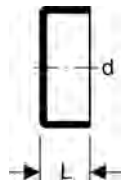
Spann-bereich Ø	Typ	Ausführung			htp	CHF
mm			Stück	Stück	Nummer	Stück
102-133	100	--	1	100	468300100	162.40
123-161	125	--	1	80	468300110	176.95
160-192	150	--	1	60	468300120	191.55
183-226	200 K	klein	1	48	468300130	255.40
250-324	250	--	1	24	468300150	436.80
315-382	382	--	1	12	468300160	584.65
200-261	200 G	gross / mit Exenterring für eine sohlengleiche Verbindung	1	27	468300140	266.60
						4683

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15355

Enddeckel GEBERIT PE

- Zum Erstellen von Rohrleitungsverschlüssen
- Zum Schweissen und Spannen





Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	342.351	379.812.16.1	10	501010812	3.60
40	342.352	360.812.16.1	10	501012812	4.15
50	342.354	361.812.16.1	10	501020812	4.15
56	342.355	363.812.16.1	10	501022812	3.85
63	342.356	364.812.16.1	10	501025812	3.85
75	342.357	365.812.16.1	10	501030812	3.85
90	342.358	366.812.16.1	10	501035812	3.95
110	342.361	367.812.16.1	10	501040812	3.85
125	342.362	368.812.16.1	1	501045812	7.70
160	342.363	369.812.16.1	1	501050812	16.85
200	342.364	370.812.16.1	1	501055780	18.50

5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP604982

Lippendichtungen GEBERIT

- Symmetrisch

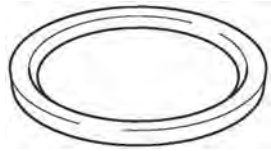


DN	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
70	75	241.794.00.1	10	540000210	4.25
80	90	241.795.00.1	10	540000220	4.25
100	110	241.796.00.1	10	540000230	4.25
125	125	242.282.00.1	10	540000240	6.75
150	160	242.283.00.1	10	540000250	6.75
					5400

GEBERIT
HTP609522

Rundschnurringe GEBERIT PE

- Zu Steckmuffen bis Baujahr 2019
- 110 mm für Anschlüsse WC ab Baujahr 1995 (Original beachten)



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	362.790.00.1	10	20	501015790	4.60
40	360.789.00.1	10		501012789	4.25
50	361.789.00.1	10	50	501020789	5.20
56	363.789.00.1	10	50	501022789	5.20
63	364.789.00.1	10	50	501025789	5.20
75	365.789.00.1	10	50	501030789	6.40
90	366.789.00.1	10	30	501035789	7.25
110	367.789.00.1	10	50	501040789	4.90
125	368.789.00.1	10	30	501045789	9.90
160	369.789.00.1	1	10	501050789	18.35
					5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

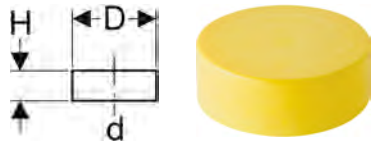
GEBERIT
HTP14940

Schutzkappen GEBERIT PE

- Zum Schutz von Rohrenden

Ø d mm	D cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	3.4	2.0	910032	20	501080390	2.90
40	4.2	3.5	360.802.92.1	10	501012802	3.20
50	5.2	3.5	361.802.92.1	10	501020802	3.45
56	5.8	3.5	363.802.92.1	10	501022802	3.35
63	6.5	3.5	364.802.92.1	10	501025802	3.65
75	7.8	3.5	365.802.92.1	10	501030802	3.80
90	9.3	3.5	366.802.92.1	10	501035802	3.80
110	11.3	4.0	367.802.92.1	10	501040802	4.20
125	12.9	4.0	368.802.92.1	10	501045802	4.45
135	13.8	3.3	910135	20	501080400	6.20
160	16.4	3.0	369.802.92.1	10	501050802	9.35
200	20.3	5.0	910200	1	501080410	9.40
250	25.3	5.0	910250	1	501080420	11.40
315	31.8	5.2	910315	1	501080430	12.40

5010



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15784

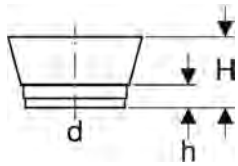
Schutzdeckel GEBERIT

- Für Geberit Anschlussmuffen

Ø d mm	H cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	8.3	3.3	366.820.92.1	1	540000850	S) 6.25

S) Lieferbar solange Vorrat

5400





GEBERIT
HTP650970

Schutzdeckel GEBERIT PE

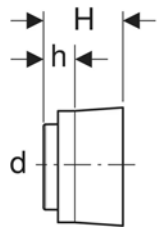
Eigenschaften:

- Baureihe 2025

Ø d mm	H cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	8.3	3.3	366.820.00.6	1	50	540000851	N) 6.30

N) neu im Sortiment

5400





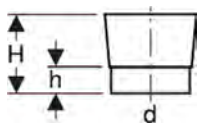
GEBERIT
HTP15783

Schutzstopfen GEBERIT PE

- Für Bodenklosett-Muffen

Ø d mm	H cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46	8	2	362.797.92.1	10	50	501015797	4.60
120	12	4	367.897.92.1	1		501040897	10.30

5010





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

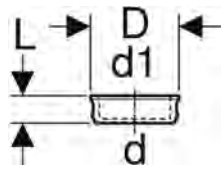
GEBERIT
HTP15503

Anschlussmuffen GEBERIT PE

- Mit Lippendichtung
- Mit Dichtung aus EPDM

Verwendungszweck

- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Sanbloc Bausteine für Wand-WC





Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	D cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	4.0	11.1	331.167	366.941.16.1	10	501035941	11.20
110	90	4.0	11.1	331.168	367.941.16.1	10	501040941	10.45
110	110	4.1	13.1	331.168	367.794.16.1	10	501040794	19.30

Lieferumfang: *Schutzdeckel* 5010

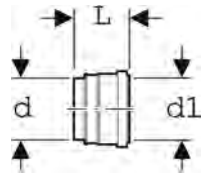
GEBERIT
HTP15504

Anschlussmuffen GEBERIT PE

- Mit Dichtung aus EPDM

Verwendungszweck

- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC





Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	7	227.674	366.065.16.1	1	501040945	13.20

Lieferumfang: *Schutzdeckel* 5010

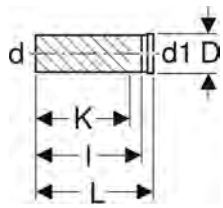
GEBERIT
HTP15505

Anschlussstutzen GEBERIT PE

- Mit Steckmuffe, mit Dichtung aus EPDM

Verwendungszweck

- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Duofix, Geberit GIS und Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Sanbloc Bausteine für Wand-WC





Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	L cm	K cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	11.2	31.0	24	27.5	331.437	366.887.16.1	1	501035887	32.45
110	90	11.2	34.5	28	31.5	331.438	367.887.16.1	1	501040887	27.30

Lieferumfang: *Schutzdeckel* 5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601609

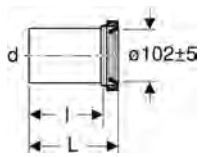
Anschlussstutzen GEBERIT

- Mit Manschette Deckkappen
- Für Wand-WCs

Ø d mm	l cm	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	14.5	18	152.425.46.1	1	501513551	30.70

5015

Lieferumfang: *Manschette aus EPDM*
2 Deckkappen





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15497

Anschlussbögen GEBERIT PE

- Für Wand-WC, mit Erweiterung
- Mit Dichtung aus EPDM

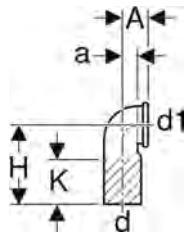
Verwendungszweck

- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Sanbloc Bausteine für Wand-WC
- Zum vertikalen Einbau

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	A cm	H cm	K cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	90	7.5	22.5	13	4.5	332.137	366.925.16.1	10	501035925	26.40
90	110	110	7.5	22.5	13	4.5	332.138	367.792.16.1	1	501040992	25.50
90	110	90	7.5	22.5	13	4.5	332.138	367.925.16.1	1	501040925	25.15

Lieferumfang: *Schutzdeckel*

5010





GEBERIT
HTP15498

Anschlussbögen GEBERIT PE

- Mit Dichtung aus EPDM

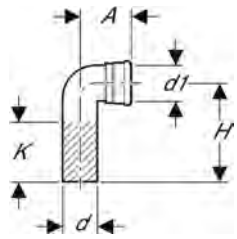
Verwendungszweck

- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC
- Zum vertikalen Einbau

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	K cm	A cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	90	22.5	13	11.0	227.623	366.061.16.1	10	501070650	27.90
90	110	90	22.5	13	12.1	227.624	367.070.16.1	10	501070660	27.90

Lieferumfang: *Schutzdeckel*

5010





GEBERIT
HTP15499

Anschlussbögen GEBERIT PE

- Links gekröpft, mit Erweiterung
- Mit Dichtung aus EPDM

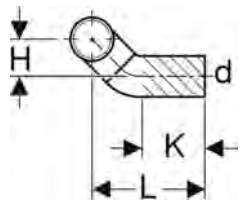
Verwendungszweck

- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Sanbloc Bausteine für Wand-WC
- Zum horizontalen Einbau

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	K cm	A cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	90	29	10	15	7.5	4.5	332.157	366.913.16.1	1	501035913	54.30
90	110	90	32	10	17	7.5	4.5	332.158	367.913.16.1	1	501040913	51.55

Lieferumfang: *Schutzdeckel*

5010





GEBERIT
HTP15500

Anschlussbögen GEBERIT PE

- Rechts gekröpft, mit Erweiterung
- Mit Dichtung aus EPDM

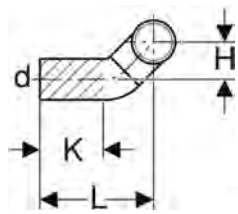
Verwendungszweck

- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Sanbloc Bausteine für Wand-WC
- Zum horizontalen Einbau

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	K cm	A cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	90	29	10	15	7.5	4.5	332.157	366.914.16.1	1	501035914	54.30
90	110	90	32	10	17	7.5	4.5	332.158	367.914.16.1	1	501040914	51.55

Lieferumfang: *Schutzdeckel*

5010





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15501

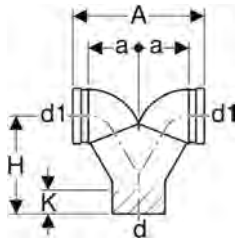
Doppelanschlussbögen GEBERIT PE

- Mit Dichtung aus EPDM
- Zum vertikalen Einbau
- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Duofix, Geberit GIS und Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Sanbloc Bausteine für Wand-WC

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	K cm	A cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	110	90	32.5	19	27.5	10.5	332.228	367.923.16.1	1	501040923	97.05

5010

Lieferumfang: *2 Schutzdeckel*





GEBERIT
HTP15502

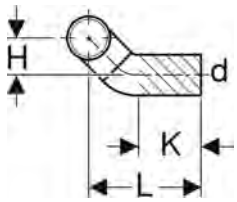
Doppelanschlussbögen GEBERIT PE

- Gekröpft, mit Dichtung aus EPDM
- Für Geberit Duofix, Geberit GIS und Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Sanbloc Bausteine für Wand-WC
- Für horizontale Montage
- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang

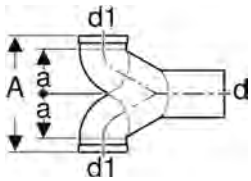
Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	H cm	K cm	A cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	110	90	34	10	12	27.5	10.5	332.238	367.485.16.1	1	501040485	116.75

5010

Lieferumfang: *2 Schutzdeckel*







GEBERIT
HTP13803

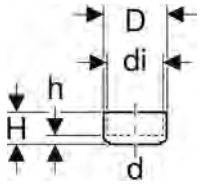
Anschlussmuffen GEBERIT PE

- Für Sanitärapparate mit vertikalem Abgang
- Für Manschetten

Ø d mm	Ø di mm	D cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	120	13.2	7	2	331.157	366.898.16.1	10	501035898	11.20
110	120	13.2	7	2	331.158	367.898.16.1	10	501040898	11.55

5010

Lieferumfang: *Schutzdeckel*
Zubehör: *HTP15783 Schutzstopfen, HTP627227 Manschetten*





GEBERIT
HTP13804

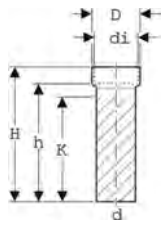
Anschlussstutzen GEBERIT PE

- Für Sanitärapparate mit vertikalem Abgang
- Für Manschetten

Ø d mm	Ø di mm	D cm	K cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	120	13.2	26	38	33	331.418	367.885.16.1	1	501040885	26.05

5010

Lieferumfang: *Schutzdeckel*
Zubehör: *HTP15783 Schutzstopfen*





GEBERIT
HTP13802

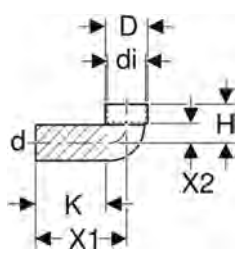
Anschlussbögen GEBERIT PE

- Für Sanitärapparate mit vertikalem Abgang

Winkel °	Ø d mm	Ø di mm	D cm	H cm	K cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
88.5	110	120	13.2	12	22	30	6	332.118	367.880.16.1	1	501040880	25.20

5010

Lieferumfang: *Schutzdeckel*
Zubehör: *HTP15783 Schutzstopfen*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15001

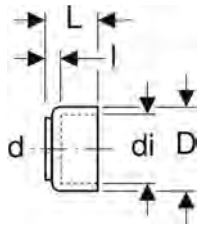
Siphonanschlussmuffen GEBERIT PE

- Für Manschetten

Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	46	5.2	3.5	1.0	331.111	360.770.16.1	10	501012770	3.45
50	46	5.2	3.0	0.5	331.113	361.770.16.1	10	501020770	3.45
56	46	5.2	3.0	0.5	331.114	363.770.16.1	10	501022770	3.05

5010

Lieferumfang: *Schutzdeckel*
Zubehör: *HTP15032 Manschetten, HTP15783 Schutzstopfen*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP602860

Lippendichtungen GEBERIT PE

- Lippendichtung aus EPDM



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	242.278.00.1	10	540000100	2.85
40	241.785.00.1	10	540000110	2.85
50	241.786.00.1	10	540000120	2.75
56	244.126.00.1	10	540000130	2.85
63	244.127.00.1	10	540000140	4.45
75	241.787.00.1	10	540000150	4.25
90	241.790.00.1	10	540000160	4.25
110	241.791.00.1	10	540000170	4.25
125	242.279.00.1	10	540000180	6.75
160	242.280.00.1	10	540000190	6.75

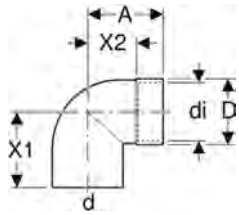
5400

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15591

Anschlussbögen GEBERIT PE

- Mit Siphonanschlussmuffe





Winkel °	Ø d mm	Ø di mm	D cm	A cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	40	46	5.2	5	6	3	332.511	360.061.16.1	10	501012061	4.60
90	50	46	5.2	5	6	3	332.513	361.061.16.1	10	501020061	4.15
90	56	46	5.2	6	6	4	332.514	363.061.16.1	10	501022061	4.65

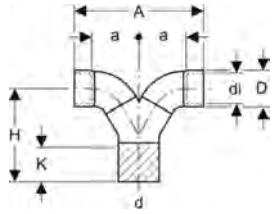
5010

Lieferumfang: *Schutzdeckel*
Zubehör: *HTP15032 Manschetten, HTP15783 Schutzstopfen*

GEBERIT
HTP14312

Doppelanschlussbögen GEBERIT PE

- Mit Dichtung aus EPDM
- Zum vertikalen Einbau
- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Duofix, Geberit GIS und Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Sanbloc Bausteine für Wand-WC





Winkel °	Ø d mm	Ø di mm	D cm	H cm	K cm	A cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	56	46	5.2	12	4	17	6	333.174	363.463.16.1	10	501022463	43.50

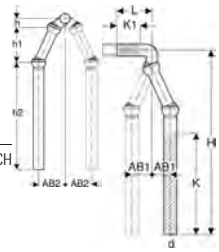
5010

Lieferumfang: *2 Schutzdeckel*
Zubehör: *HTP15032 Manschetten, HTP15783 Schutzstopfen*

GEBERIT
HTP14164

Anschlussbögen GEBERIT PE

- Mit zwei schwenkbaren Kugelgelenken
- Für Anschlussleitungen im Abwasserbereich
- Für horizontale Waschtisch- und Urinalsiphonanschlüsse
- Zum vertikalen Einbau bis maximal 45° Neigung
- Nicht geeignet für Bidets





Winkel °	Ø d mm	Ø di mm	K cm	D cm	L cm	H cm	Anschluss-bereich AB1 mm	Anschluss-bereich AB2 mm	Kürzung K1 max. cm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	Höhe Teilmass h2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CH Stück
90	56	46	47	5.2	15	80-82	0-80	0-150	10	7.5	18-20	54.5	338.111	363.009.16.1	1	501070750	35.35

5010

Zubehör: *HTP15032 Manschetten, HTP15783 Schutzstopfen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

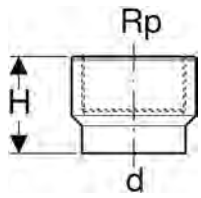
GEBERIT
HTP13670

Übergänge GEBERIT PE

- Mit Innengewinde und Stützring aus Chromnickelstahl

Ø d mm	IG Zoll	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1/2	5.5	342.112	360.719.16.1	10	501012719	22.20
40	3/4	5.5	342.112	360.720.16.1	10	501012720	22.20
40	1	5.5	342.112	360.721.16.1	10	501012721	22.20
50	1/2	6.0	342.114	361.719.16.1	10	501020719	32.45
50	3/4	6.0	342.114	361.720.16.1	10	501020720	32.45
50	1	6.0	342.114	361.721.16.1	10	501020721	34.10
50	1 1/4	6.0	342.114	361.722.16.1	10	501020722	34.10
50	1 1/2	6.0	342.114	361.723.16.1	10	501020723	34.10
56	2	6.5	342.115	363.724.16.1	10	501022724	40.00
63	2	7.0	342.116	364.724.16.1	1	501025724	50.65
75	2 1/2	7.0	342.117	365.725.16.1	1	501030725	65.50

5010





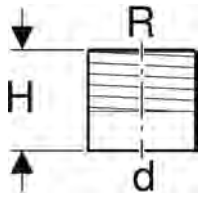
GEBERIT
HTP13669

Übergänge GEBERIT PE

- Mit Aussengewinde und Stützring aus Chromnickelstahl

Ø d mm	AG Zoll	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1 1/4	6.0	342.134	361.726.16.1	10	501020726	32.45
50	1 1/2	6.0	342.134	361.727.16.1	10	501020727	34.10
56	2	6.5	342.135	363.728.16.1	10	501022728	40.00
63	2	6.5	342.136	364.728.16.1	10	501025728	48.25
75	2 1/2	7.0	342.137	365.729.16.1	1	501030729	65.50

5010





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP609270

Übergänge Wirox

- Mit Aussengewinde, für Stumpfschweissung PN 3.2



Ø d mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1/2	479001	1	540209000	17.05
32	3/4	479002	1	540209010	17.05
32	1	479003	1	540209020	17.30
40	3/8	479004	1	540209030	14.60
40	1/2	479005	1	540209040	17.50
40	3/4	479006	1	540209050	17.50
40	1	479007	1	540209060	17.50
40	1 1/4	479008	1	540209070	17.75
40	1 1/2	479009	1	540209080	18.10
50	1/2	479010	1	540209090	15.70
50	3/4	479011	1	540209100	17.75
50	1	479012	1	540209110	18.10
50	1 1/4	479013	1	540209120	18.10
50	1 1/2	479014	1	540209130	18.10
50	2	479015	1	540209140	22.70
56	1/2	479016	1	540209150	20.10
56	3/4	479017	1	540209160	22.10
56	1	479018	1	540209170	22.45
56	1 1/4	479019	1	540209180	22.45
56	1 1/2	479020	1	540209190	22.45
56	2	479021	1	540209200	22.70
63	3/4	479022	1	540209210	24.25
63	1	479023	1	540209220	24.70
63	1 1/4	479024	1	540209230	24.70
63	1 1/2	479025	1	540209240	24.70
63	2	479026	1	540209250	25.90
63	2 1/2	479027	1	540209260	34.80
75	1 1/2	479028	1	540209270	29.50
75	2	479029	1	540209280	30.85
75	2 1/2	479030	1	540209290	36.60
75	3	479031	1	540209300	45.25
90	2	479032	1	540209310	37.90
90	2 1/2	479033	1	540209320	40.20
90	3	479034	1	540209330	45.25
110	2 1/2	479035	1	540209340	69.50
110	3	479036	1	540209350	71.40
110	4	479037	1	540209360	99.70

5402

HTP609307

Übergänge Wirox

- Mit Innengewinde, für Stumpfschweissung PN 3.2



Ø d mm	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	3/8	479038	1	540209370	14.15
32	1/2	479039	1	540209380	14.15
32	3/4	479040	1	540209390	16.30
32	1	479041	1	540209400	18.15
32	1 1/4	479042	1	540209410	19.30
40	3/8	479043	1	540209420	15.10
40	1/2	479044	1	540209430	15.10
40	3/4	479045	1	540209440	16.30
40	1	479046	1	540209450	18.10
40	1 1/4	479047	1	540209460	18.35
40	1 1/2	479048	1	540209470	18.85
50	3/8	479049	1	540209480	15.70
50	1/2	479050	1	540209490	15.70
50	3/4	479051	1	540209500	16.55
50	1	479052	1	540209510	18.10
50	1 1/4	479053	1	540209520	18.35
50	1 1/2	479054	1	540209530	15.70
50	2	479055	1	540209540	26.40
56	1/2	479056	1	540209550	18.10
56	3/4	479057	1	540209560	18.35
56	1	479058	1	540209570	18.35
56	1 1/4	479059	1	540209580	19.10

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

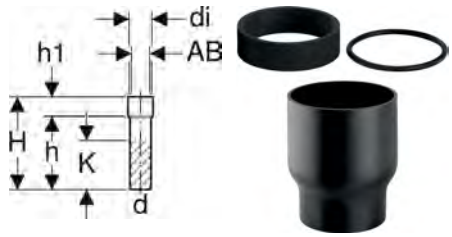
Fortsetzung Übergänge

Ø d mm	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	1 1/2	479060	1	540209590	19.30
56	2	479061	1	540209600	26.40
63	1/2	479062	1	540209610	18.60
63	3/4	479063	1	540209620	18.85
63	1	479064	1	540209630	18.85
63	1 1/4	479065	1	540209640	19.80
63	1 1/2	479066	1	540209650	20.05
63	2	479067	1	540209660	24.60
63	2 1/2	479068	1	540209670	47.50
75	1 1/2	479069	1	540209680	22.10
75	2	479070	1	540209690	26.40
75	2 1/2	479071	1	540209700	47.50
90	2	479072	1	540209710	27.70
90	2 1/2	479073	1	540209720	47.50
90	3	479074	1	540209730	67.90
110	3	479075	1	540209740	67.90
110	4	479076	1	540209750	98.15
					5402

GEBERIT
HTP15777

Übergangsstutzen GEBERIT PE

- Mit Schrumpfmuffe, zum Aufschrumpfen auf Stutzen und Rohrenden



Ø d mm	Ø di mm	H cm	K cm	Anschluss-bereich AB1 mm	Anschluss-bereich AB2 mm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	60	30.0	17	53-54	48-49	24.0	6.0	342.414	152.651.16.1	1	501503950	49.60
50	70	27.5	17	60-67	53-60	22.0	5.5	342.414	152.197.16.1	1	501502100	49.60
50	80	28.5	17	67-74	60-67	23.0	5.5	342.414	152.198.16.1	1	501502150	49.60
50	90	30.5	17	80-84	73-77	23.5	7.0	342.414	152.652.16.1	1	501504000	49.60
56	60	26.5	14	53-54	–	20.5	6.0	342.415	152.654.16.1	1	501504100	51.25
56	70	24.5	14	60-67	53-60	19.0	5.5	342.415	152.149.16.1	1	501501250	49.60
63	73	26.5	14	60-67	–	20.5	6.0	342.416	152.657.16.1	1	501504250	51.25
56	80	24.5	14	67-74	60-67	19.0	5.5	342.415	152.150.16.1	1	501501300	49.60
63	80	26.5	14	67-74	–	19.0	7.5	342.416	152.658.16.1	1	501504300	51.25
75	90	24.5	12	80-84	73-77	17.5	7.0	342.417	152.151.16.1	1	501501350	49.60
75	80	25.0	12	67-74	–	19.0	6.0	342.417	152.152.16.1	1	501501400	49.60
75	100	28.0	12	90-94	–	19.0	9.0	342.417	152.661.16.1	1	501504450	51.25
110	125	16.0	0	102-111	100-109	6.0	10.0	342.421	367.551.16.1	1	501040551	45.70
110	140	18.0	0	102-126	100-124	8.0	10.0	342.421	367.550.16.1	1	501040550	45.70
125	150	18.0	1	116-136	115-134	8.0	10.0	342.422	368.550.16.1	1	501045550	65.15
160	195	20.0	1	148-180	149-176	8.0	12.0	342.423	369.550.16.1	1	501050550	85.25
160	230	30.0	5	189-212	187-220	12.0	18.0	342.423	369.551.16.1	1	501050551	82.85
200	230	30.0	2	189-212	187-220	13.0	17.0	342.424	370.550.16.1	1	501055550	140.20
250	280	30.0	2	236-260	234-250	13.0	17.0	342.425	371.550.16.1	1	501060550	191.20
315	355	30.0	2	297-333	295-323	14.0	16.0	342.426	372.550.16.1	1	501065550	248.55

5010

Lieferumfang: *Quetschdichtung aus EPDM, für Anschlussbereich AB1*
Rundschnurring aus EPDM, für Anschlussbereich AB2

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP626673

Verschlusskappen GEBERIT PE

- Für Reinigungsstücke 365.451.16.1, 366.451.16.1
- 240.331.00.1 zu 365.451.16.1
- 240.331.00.1 zu 366.451.16.1

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	240.332.00.1	1	540000260	17.05
90	240.331.00.1	1	540000270	16.25
				5400



GEBERIT
HTP626677

Verschlusskappen GEBERIT PE

- Für Reinigungsstücke 367.451.16.1

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	367.810.16.1	1	501040810	21.55
				5010



GEBERIT
HTP626678

Verschlusskappen GEBERIT PE

- Für Reinigungsstücke 368.451.16.1, 369.451.16.1, 367.453.16.1, 368.453.16.1, 369.453.16.1
- Für Gewindestutzen 367.471.16.1

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125-160	367.809.16.1	1	540000280	14.90
				5400



GEBERIT
HTP626675

Dichtringe GEBERIT PE

- Für Reinigungsstücke 367.451.16.1, 368.451.16.1, 369.451.16.1, 368.453.16.1, 369.453.16.1
- Für Gewindestutzen 367.471.16.1
- 887.371.00.1 zu 367.451.16.1
- 853.405.00.1 zu 368.451.16.1, 369.451.16.1, 368.453.16.1, 369.453.16.1

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	887.371.00.1	1	540010950	4.85
125-160	853.405.00.1	1	501070405	5.75
				5010



GEBERIT
HTP627229

Lippendichtungen GEBERIT PE

- Für WC-Anschlüsse 90 mm, ab Baujahr 1995 (Original beachten)

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	387.282.00.1	1	10	502000790	6.10
					5020



GEBERIT
HTP627228

Manschetten GEBERIT PE

- Für Anschlussstutzen 152.400.16.1, 152.402.16.1

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
105	152.497.00.1	1	10	540010497	13.35
					5400





GEBERIT
HTP627230

Lippendichtungen GEBERIT PE

- Baujahr von 1970 -
- * ø 110 mm ab Baujahr 1995 (Original beachten)

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	240.813.00.1	1	540000290	7.95
				5400

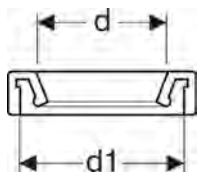


GEBERIT
HTP627227

Manschetten GEBERIT PE

- Für Anschlussstutzen 152.400.16.1, 152.402.16.1

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80-100	122	152.424.00.1	10	50	540010424	12.10
						5400





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP627231

Rundschnurringe GEBERIT PE

- Für WC-Anschlüsse 90 mm, bis Baujahr 1995 (Original beachten)

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	367.988.00.1	5	501040988	6.15
				5010



GEBERIT
HTP627232

Rundschnurringe GEBERIT PE

- Für Anschlussstutzen 152.400.16.1, 152.402.16.1

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	367.708.00.1	1	501040708	7.45
				5010



GEBERIT
HTP627234

Rundschnurringe GEBERIT PE

- Für Reinigungsstücke 367.454.16.1, 368.454.16.1, 369.454.16.1, 370.454.16.1, 371.454.16.1, 372.454.16.1
- 853.928.00.1 zu 367.454.16.1, 368.454.16.1, 369.454.16.1
- 853.970.00.1 zu 370.454.16.1, 371.454.16.1, 372.454.16.1

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110–160	853.928.00.1	1	540000310	30.80
200–315	853.970.00.1	1	540000320	34.30
				5400



GEBERIT
HTP627233

Schutzdeckel GEBERIT PE

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	240.812.00.1	1	20	540000300	6.40
					5400



GEBERIT
HTP627236

Deckel GEBERIT PE

- Für Reinigungsstücke 367.454.16.1, 368.454.16.1, 369.454.16.1, 370.454.16.1, 371.454.16.1, 372.454.16.1
- 853.390.27.1 zu 367.454.16.1, 368.454.16.1, 369.454.16.1
- 853.939.27.1 zu 370.454.16.1, 371.454.16.1, 372.454.16.1

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110-160	853.390.27.1	1	501070390	69.25
200-315	853.393.27.1	1	501070393	223.20
				5010



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

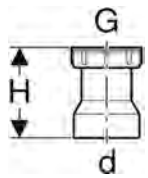
GEBERIT
HTP15429

Anschlussverschraubungen GEBERIT PE

Ø d mm	AG Zoll	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	2.0	342.251	152.184.16.1	1	501501650	16.05
40	1 1/4	4.5	342.252	152.175.16.1	10	501501700	16.05
40	1 1/2	3.5	342.252	152.176.16.1	10	501501750	16.05
50	1 1/4	3.3	342.254	152.179.16.1	10	501501900	16.05
50	1 1/2	3.3	342.254	152.180.16.1	10	501501950	16.05
50	2	3.0	342.254	152.181.16.1	10	501501960	16.05

Lieferumfang: *Dichtung*

5015





GEBERIT
HTP15071

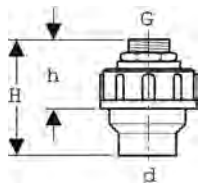
Übergangsstutzen GEBERIT

- Mit Aussengewinde und Verschraubung

Ø d mm	AG Zoll	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1/2	9	6	342.242	152.973.00.1	1	501505450	46.40
40	3/4	9	6	342.242	152.974.00.1	1	501505500	46.40
50	1/2	9	6	342.244	152.979.00.1	1	501505750	43.70
50	3/4	9	6	342.244	152.981.00.1	1	501505800	42.80
50	1	9	6	342.244	152.978.00.1	1	501505700	42.80

Lieferumfang: *Nippel aus Messing*
Dichtung

5015





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15069

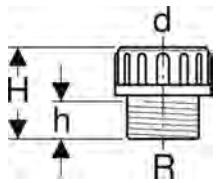
Übergangsstutzen GEBERIT PE

- Mit Aussengewinde und Quetschverschraubung
- Schleifring aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM

Ø d mm	AG Zoll	H cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1 1/2	6.5	2.7	359.309.00.1	1	501508850	37.15
56	2	6.5	2.7	359.311.00.1	1	501508950	39.90

5015

Lieferumfang: *Schutzdeckel*
Quetschverschraubung aus PP





GEBERIT
HTP15070

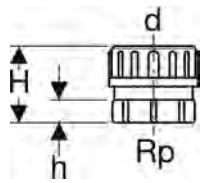
Übergangsstutzen GEBERIT PE

- Mit Innengewinde und Quetschverschraubung
- Schleifring aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM

Ø d mm	IG Zoll	H cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	2	6	1.8	359.313.00.1	1	501509000	45.75

5015

Lieferumfang: *Schutzdeckel*
Quetschverschraubung aus PP





GEBERIT
HTP15072

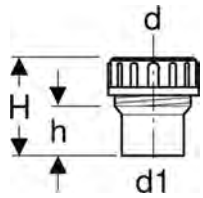
Übergangsstutzen GEBERIT PE

- Überwurfmutter aus PP
- Schleifring aus PP
- Dichtung aus EPDM
- Zum Weich- und Hartlöten
- Für Übergänge von Geberit PE auf Blei

Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	54	8.3	3.5	359.330.00.1	1	501509100	38.70

5015

Lieferumfang: *Quetschverschraubung*





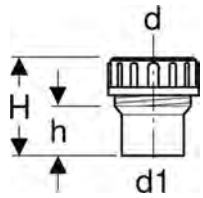
GEBERIT
HTP15073

Übergangsstutzen GEBERIT PE

- Mit Quetschverschraubung, zum Kleben

Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	50	8.0	4	359.421.00.1	1	501509200	22.00
56	63	7.8	4	359.423.00.1	1	501509500	22.00

5015





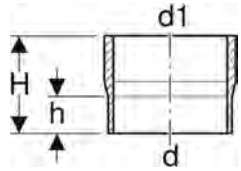
GEBERIT
HTP15264

Übergangsstutzen GEBERIT PE

- Auf Guss
- Ohne Stützring einsetzbar, ohne Muffe
- Zur Verwendung mit handelsüblichem CV-Verbinder

Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	212	16	8.0	344.324	370.738.16.1	1	501055738	170.45
250	274	16	11.5	344.325	371.738.16.1	1	501060738	299.50
315	326	16	11.5	344.326	372.738.16.1	1	501065738	334.55

5010





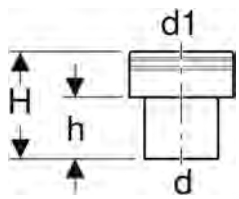
GEBERIT
HTP15265

Übergangsstutzen GEBERIT PE

- Zum Stecken in Steinzeugmuffen
- Zum Verbinden von Rohrenden mit Steinzeugverbindern
- Zum Anschliessen von Dichtungen und Spannverbindern aus Steinzeug
- Zum Einsatz innerhalb von Gebäuden

Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	132	15.2	7	344.361	367.739.16.1	1	501040739	156.20
125	159	15.5	7	344.362	368.739.16.1	1	501045739	165.30
160	186	15.5	7	344.363	369.739.16.1	1	501050739	221.40
200	242	20.0	13	344.364	370.739.16.1	1	501055739	342.75
250	298	20.0	13	344.365	371.739.16.1	1	501060739	366.55
315	352	20.0	12	344.366	372.739.16.1	1	501065739	420.20

5010





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

MAS PLAST
HTP19567

Reduktionen MAS-PLAST

- Aus säurebeständigem Kunststoff
- Steckmuffe sowie Verschraubung
- Verbindung mit Elektroschweissmuffe oder Spiegelschweissung



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 - 19 / 23	MAS 40	1	940	540208000	19.70
50 - 19 / 23	MAS 50	1	616	540208070	22.90
50 - 27 / 32	MAS 50	1	400	540208100	24.00

Zubehör: *HTP608594 Adapter*

5402

MAS PLAST
HTP608594

Adapter MAS-PLAST

- Aus Gummi, kompatibel mit allen Formstücken



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
23 - 8 / 10 / 12	MAS 23	1	540200100	9.30

Zubehör: *HTP608595 Schlauchtüllen*

5402

MAS PLAST
HTP608595

Schlauchtüllen MAS-PLAST

- Aus Kunststoff



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	MAS 8	1	540200110	2.90
10	MAS 10	1	540200120	3.60
12	MAS 12	1	540200130	3.90

Schwarzer Gummi-Adapter ***nicht*** *enthalten*

5402

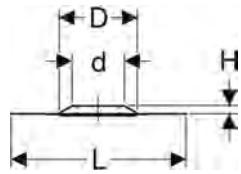
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14127

Feuchtigkeitsabdichtungen GEBERIT

- Mit Anschlussfolie Resistit
- Mit Dichtung aus EPDM (Resistit Perfekt E)
- Thermisch mit Heissluft verarbeitbar





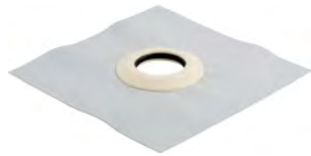
Ø d mm	D cm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	13.5	50	2.5	315.214	361.673.00.1	1	501020673	93.20
56	13.5	50	2.5	315.215	363.673.00.1	1	501022673	91.60
75	19.5	50	2.5	315.217	365.673.00.1	1	501030673	109.15
90	19.5	50	2.5	315.218	366.673.00.1	1	501035673	104.35
110	19.5	50	2.5	315.221	367.673.00.1	1	501040673	91.45
125	21.0	50	2.5	315.222	368.673.00.1	1	501045673	125.05

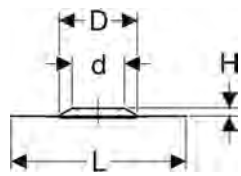
5010

GEBERIT
HTP14128

Feuchtigkeitsabdichtungen GEBERIT

- Mit Anschlussfolie Sarnafil PVC
- Mit Dichtung aus EPDM





Ø d mm	D cm	L cm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	13.5	48	2.5	315.234	361.674.00.1	1	501020674	93.20
56	13.5	48	2.5	315.235	363.674.00.1	1	501022674	91.60
75	19.5	48	2.5	315.237	365.674.00.1	1	501030674	109.15
90	19.5	48	2.5	315.238	366.674.00.1	1	501035674	104.35
110	19.5	48	2.5	315.241	367.674.00.1	1	501040674	96.40
125	21.0	48	2.5	315.242	368.674.00.1	1	501045674	125.05

5010

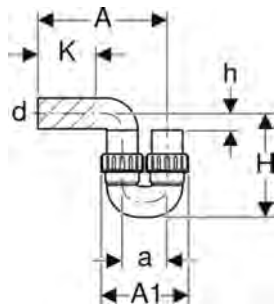
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14995

Rohrbogensiphons GEBERIT PE

- Abgang horizontal
- Einlauf vertikal
- Längskraftschlüssig
- Überwurfmutter aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM





Ø d mm	K cm	H cm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	A cm	A cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	16	20.5	5	3.4	18.5	30.5	9.5	315.116	364.730.16.1	1	501025730	96.45
75	14	29.5	7	3.4	28.0	34.5	13.5	315.117	365.730.16.1	1	501030730	172.75
90	20	27.0	5	5.6	27.0	41.0	14.0	315.118	366.730.16.1	1	501035730	191.15
110	22	31.5	6	5.6	31.0	46.0	16.0	315.121	367.730.16.1	1	501040730	228.00

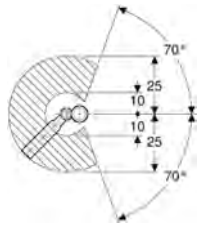
5010

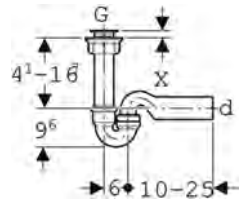
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601588

Duschwannenabläufe GEBERIT

- Mit Ablaufsieb, für Duschwannen mit Ventilloch Ø 52 mm
- Für Duschwannen ohne Überlauf







Ø d mm	G Zoll	Schenkellänge X cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	1 1/2	0.5-1	150.032.21.1	10	680001520	147.30

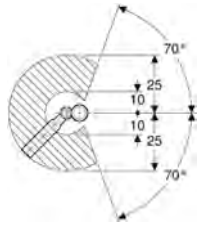
6800

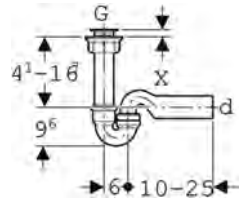
Lieferumfang: *Ablaufventil aus Edelstahl*
Befestigungsmaterial
Dichtungen
Anschlussbogen aus PE-HD, Ø 40 / 56 mm, drehbar
Sieb verchromt
Siphon

GEBERIT
HTP601589

Duschwannenabläufe GEBERIT

- Mit Ablaufsieb
- Zum Einbau in Duschwannen mit Ventilloch Ø 62 mm
- Für Duschwannen ohne Überlauf







Ø d mm	G Zoll	Schenkellänge X cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	2	0.5-2	150.038.21.1	1	680001521	165.00

6800

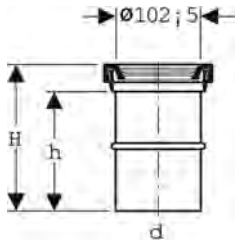
Lieferumfang: *Ablaufventil verchromt*
Befestigungsmaterial
Dichtungen
Anschlussbogen aus PE-HD, Ø 40 / 56 mm, drehbar
Sieb verchromt
Siphon

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601607

Anschlussstutzen GEBERIT

- Mit Manschette und Rundschnurring
- Für Geberit Steckmuffen Ø 110 mm
- Für Stand-WCs mit Abgang Ø 102 mm
- Für Stand-WCs mit verdecktem oder offenem Abgang





Ø d mm	H cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	18	14.5	152.402.16.1	1	501513700	40.85

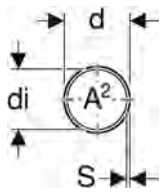
5015

Lieferumfang: *Manschette aus EPDM*
Rundschnurring aus EPDM
Zubehör: *HTP627228 Manschetten*

GEBERIT
HTP601600

Spülrohrverlängerungen GEBERIT

- Zum Verlängern von Einlaufstutzen mit Manschette
- Für Standrohrkonus





DN	Ø d mm	Ø di mm	L m	Q2 cm²	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	45	40	1	12.6	2.5	152.170.16.1	1	680001615	50.80

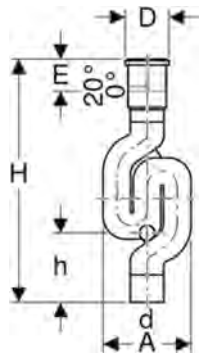
6800

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14996

Schneckensiphons GEBERIT PE

- Mit Langmuffe und Serviceöffnung
- Mit Reinigungsöffnung 50 mm
- Verschlusskappe aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM





Ø d mm	D cm	A cm	E cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	9.8	19.8	8-10.5	66.7	16.6	315.137	365.813.16.1	1	501030813	178.30
110	13.6	28.8	8-10.5	80.8	21.7	315.141	367.813.16.1	1	501040814	172.90

Lieferumfang: *Schutzdeckel* 5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

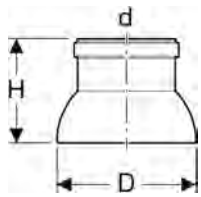
GEBERIT
HTP604976

Dunsthüte GEBERIT PE

- Mit Lippendichtung, zum Einfassen von Entlüftungsrohren, zum Überschieben

DN	Ø d mm	D cm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	63	10	8.7	315.516	364.989.16.2	1	501080310	28.25
70	75	12	10.1	315.517	365.989.16.2	1	501080320	33.15
90	90	14	11.4	315.518	366.989.16.2	1	501080330	35.25
100	110	17	12.8	315.521	367.989.16.2	1	501080340	37.00
125	125	18	13.1	315.522	368.989.16.2	1	501080350	43.90
150	160	23	16.7	315.523	369.989.16.2	1	501080360	83.65

5010





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14268

Gleitmittel GEBERIT

- Zum Schmieren der Dichtungen von Steckverbindungen



Inhalt ml	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	Tube	953.761.00.1	1	501055850	12.80

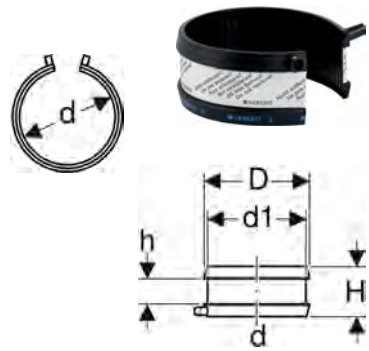
5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14088

Elektroschweissbänder GEBERIT

- Einteilig, für Fixpunkt
- Mit Geberit Elektroschweissgeräten schweissbar
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Rohrschellen



Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	58	6.6	6	3	827.512	361.776.16.1	10	501020776	10.40
56	64	7.2	6	3	827.513	363.776.16.1	10	501022776	11.85
63	71	7.9	6	3	827.514	364.776.16.1	15	501025776	12.50
75	83	9.1	6	3	827.515	365.776.16.1	10	501030776	13.25
90	98	10.6	6	3	827.516	366.776.16.1	8	501035776	14.20
110	118	12.6	6	3	827.517	367.776.16.1	12	501040776	16.25
125	133	14.1	6	3	827.518	368.776.16.1	8	501045776	19.05
160	168	17.6	6	3	827.521	369.776.16.1	8	501050776	20.95
200	208	21.6	6	3	827.522	370.776.16.1	1	501055776	23.10
250	258	26.6	6	3	827.523	371.776.16.1	1	501060776	33.05

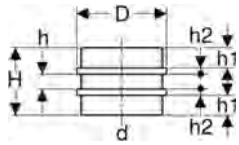
5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13890

Doppelbundbuchsen GEBERIT PE

- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Rohrschellen





Ø d	D	H	h	Höhe Teilmass h1	Höhe Teilmass h2	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
200	21.3	19.1	4.1	6	1.5	342.534	370.751.16.1	1	501055751	95.75
250	26.2	20.1	4.1	6	2.0	342.535	371.751.16.1	1	501060751	152.95
315	32.6	20.1	4.1	6	2.0	342.536	372.751.16.1	1	501065751	218.25

5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14957

Schweissmaschinen GEBERIT Media

- Robustes Grundelement für Schweisszubehör bis Ø 160 mm
- Aufnahme für Schweissspiegelarm und Hobel
- Schweissspiegelarm schwenkbar
- Abstützung schwenkbar
- Tisch verschiebbar
- CE-konform

Ø d mm	L cm	Breite B cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-160	78	38	28	359.661.00.1	1	408401800	1755.00

4084

Lieferumfang: *Abstützprismen Ø 50–160 mm*
Abstützung Ø 75–125 mm, mit Sockel
Schweissspiegelarm



GEBERIT
HTP607592

Schweissmaschinen GEBERIT

- Robustes Grundelement für Schweisszubehör bis Ø 315 mm
- Aufnahme für Schweissspiegelarm und Hobel
- Schweissspiegelarm schwenkbar
- Abstützung schwenkbar
- Tisch verschiebbar
- Handrad
- CE-konform

Verwendungszweck

- Zum Spiegelschweissen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken

Ø d mm	L cm	Breite B cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-315	77	43	43.5	356.203.00.1	1	408409030	3312.00

4084

Lieferumfang: *2 Abstützprismen ø 50–160 mm / 200 mm*
Abstützung ø 75–125 mm, mit Sockel
Schweissspiegelarm
Zubehör: *HTP607591 Zubehörkisten*



GEBERIT
HTP15151

Transportkisten GEBERIT Media

- Leer, für Geberit Schweissmaschinen Media

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-160	359.663.00.1	1	408401900	566.00

4084



GEBERIT
HTP601678

Zubehör-Sätze GEBERIT

- Zum Verschweissen von Geberit Thermomuffen der Dimensionen Ø 200–315 mm

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200-315	356.116.00.1	1	408403400	2449.00

4084

Lieferumfang: *2 Runddrückringe Ø 200 mm*
2 Runddrückringe Ø 250 mm
2 Runddrückringe Ø 315 mm
Rohrschneider Ø 200–315 mm
Entgratmesser
Schaber
Fettstift gelb
Doppelmeter
Transportkiste aus Holz



GEBERIT
HTP607591

Zubehörkisten GEBERIT

- Leer, Universal Aufbewahrungkiste für Material und Werkzeuge

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
356.198.00.1	1	408409040	624.00

4084



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601684

Zubehör-Sätze GEBERIT

- Zum Spiegelschweissen von Geberit PE Rohren und Formstücken Ø 200–315 mm
- Für Geberit Schweissmaschinen Universal



Stecker Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SEV T12	200-315	359.009.P4.1	1	408401855	6085.00

4084

Lieferumfang: *Befestigung für Schweissspiegel*
Elektrohobel Ø 200–315 mm, 230 V / 900 W
Innensechskantschlüssel
Rohrhalter Ø 200–315 mm
Schweissspiegel KSS 315
Set Aufspannplatten Ø 250 / 315 mm
Einsatzringe für Ø 200 mm
Transportkiste aus Holz

GEBERIT
HTP15790

Aufspannplatten GEBERIT

- Für Geberit Schweissmaschinen Universal
- Zum Aufspannen von Rohren und Formstücken
- Zur Verwendung mit Schweissspiegel KSS-200, Elektrohobel d40-200 und Set Rohrabstützungen d200



Ø d mm	DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	40	359.817.00.1	1	408402050	389.00
50	50	359.818.00.1	1	408402060	394.00
56	56	359.811.00.1	1	408402070	394.00
63	60	359.809.00.1	1	408402080	394.00
75	70	359.812.00.1	1	408402090	394.00
90	90	359.813.00.1	1	408402100	394.00
110	100	359.814.00.1	1	408402110	394.00
125	125	359.819.00.1	1	408402120	473.00
135	125	359.822.00.1	1	408402130	473.00
160	150	359.816.00.1	1	408402140	574.00
200	200	359.884.00.1	1	408402150	678.00

4084

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

GEBERIT
HTP16750

Einsatzbacken-Sets GEBERIT

- Einsatzbacken hartanodisiert
- Magnethalterung
- Verdrehsicher



Verwendungszweck

- Für Geberit Schweissmaschinen Media und Universal
- Zum Spannen von Rohren und Formstücken mit Aufspannplatten Ø 110 mm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
359.059.00.1	1	408402250	1316.00

4084

Lieferumfang: *Set Einsatzbacken Ø 50, 56, 63, 75, 90 mm à 4 Stück*
Set Aufspannplatten Ø 110 mm, à 2 Stück, mit Magnethalterung
Koffer

GEBERIT
HTP13727

Aufspannplatten GEBERIT

- Für Geberit Schweissmaschinen Universal
- Zum Aufspannen von Rohren und Formstücken
- Zur Verwendung mit Schweissspiegel KSS-200, Elektrohobel d40-200 und Set Rohrabstützungen d200



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	359.835.00.1	1	408402160	737.00
315	359.836.00.1	1	408402170	810.00

4084

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13728

Aufspannplatten GEBERIT

- Mit Abstützprisma, für Geberit Schweissmaschinen Media und Universal
- Zum Spannen von Rohren und Formstücken Ø 135 mm

Ø d mm	DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
135	125	359.820.00.1	1	408402200	628.00

4084

Lieferumfang: *Abstützprismen Ø 50–160 mm*
Aufspannplatten



GEBERIT
HTP13611

Abstützprismen GEBERIT

- Für Geberit Schweissmaschinen Universal

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200-315	359.691.00.1	1	408402400	424.00

4084



GEBERIT
HTP601680

Rohrabstützungs-Sets GEBERIT

- Zum Abstützen von Rohren und Formstücken der Dimension Ø 200 mm
- Für Geberit Schweissmaschinen Universal
- Zur Verwendung mit Geberit Set Aufspannplatten d200

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
357.449.00.1	1	408401860	106.00

4084

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*



GEBERIT
HTP601681

Rohrabstützungs-Sets GEBERIT

- Anpassbar auf Geberit Dimensionen Ø 50–160 mm
- Zum Abstützen von Rohren und Formstücken
- Für Geberit Schweissmaschinen Media und Universal

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-160	357.800.00.1	1	408402350	122.00

4084

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*



GEBERIT
HTP14291

Handhobel GEBERIT

- Mit Hobelmesser aus Hartmetall, CE-konform
- Für Geberit Schweissmaschinen Media und Universal
- Zum Verarbeiten von Geberit PE und Geberit Silent-db20
- Für Rohre und Formstücke Ø 40–160 mm

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-160	359.797.00.1	1	408402450	827.00

4084

Zubehör: *HTP14307 Hobelmesser-Sets*



GEBERIT
HTP650810

Elektrohobel GEBERIT

- Für Media und Universal Schweissmaschinen
- Zum Verarbeiten von Geberit PE und Geberit Silent-db20
- Für Rohre und Formstücke ø 40–160 mm
- CE-konform

Spannung V	Stecker Typ	Ø d mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	SEV T11	40-160	600	359.047.P3.2	1	408402501	N) 1324.00

4084

N) neu im Sortiment
Lieferumfang: • *Mit Hobelmesser aus Hartmetall*
Zubehör: *HTP14307 Hobelmesser-Sets*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP650811

Elektrohobel GEBERIT

- Zum Verarbeiten von Geberit PE und Geberit Silent
- Zum Spiegelschweissen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken bis ø 200 mm
- Für Universal Schweissmaschinen
- CE-konform



Spannung V	Stecker Typ	Ø d mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	SEV T11	40–200	600	359.084.P3.2	1	408402601	N) 1728.00

4084

N) neu im Sortiment

Lieferumfang: ▪ *Mit Hobelmesser aus Hartmetall*

Zubehör: *HTP14307 Hobelmesser-Sets*

GEBERIT
HTP650812

Elektrohobel GEBERIT

- Zum Verarbeiten von Geberit PE
- Für Rohre und Formstücke ø 200–315 mm
- CE-konform



Spannung V	Stecker Typ	Ø d mm	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	SEV T11	200-315	600	359.060.P3.2	1	408402651	N) 2207.00

4084

N) neu im Sortiment

Lieferumfang: ▪ *Mit Messer Hochleistungsschnellstahl*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14307

Hobelmesser-Sets GEBERIT

- Aus HM, zu Handhobel, Elektrohobel d40-160 und Elektrohobel d
- Für Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohre und Formstücke



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-160 / 200	240.474.00.1	1	408402700	109.00

4084

Lieferumfang: *Hobelmesser links*
Hobelmesser rechts
6 Schrauben

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP610364

Schweissspiegel GEBERIT KSS-160

- Mit automatischer Temperaturregelung
- Mit Betriebsanzeige
- Teflonbeschichtet
- CE-konform



Verwendungszweck

- Zum Spiegelschweissen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken bis Ø 160 mm
- Für Geberit Schweissmaschinen Media und Universal

Ø d mm	Nennspannung V	Netzfrequenz Hz	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-160	230 AC	50-60	800	359.641.P4.2	1	408409080	313.00

4084

Lieferumfang: *Schweissspiegelhalter*
Zubehör: *HTP610367 Schweissspiegelhalter*

GEBERIT
HTP610365

Schweissspiegel GEBERIT KSS-200

- Mit automatischer Temperaturregelung
- Mit Betriebsanzeige
- Teflonbeschichtet
- CE-konform



Verwendungszweck

- Zum Spiegelschweissen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken bis Ø 200 mm
- Für Geberit Schweissmaschinen Universal

d1 Ø mm	Nennspannung V	Netzfrequenz Hz	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-200	230 AC	50-60	1300	359.665.P4.2	1	408409090	333.00

4084

Zubehör: *HTP610367 Schweissspiegelhalter*

GEBERIT
HTP610366

Schweissspiegel GEBERIT KSS-315

- Mit automatischer Temperaturregelung
- Teflonbeschichtet
- CE-konform



Verwendungszweck

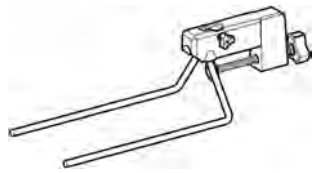
- Zum Spiegelschweissen von Geberit PE Rohren und Formstücken Ø 200–315 mm
- Für Geberit Schweissmaschinen Universal

d Ø mm	Nennspannung V	Netzfrequenz Hz	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200-315	230 AC	50-60	1300	359.675.P4.2	1	408409100	851.00

4084

GEBERIT
HTP610367

Schweissspiegelhalter GEBERIT KSS-160 / KSS-200



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
359.886.00.2	1	408409110	44.90

4084

GEBERIT
HTP14960

Schweissspiegelhalter GEBERIT

- Zu Schweissmaschine Universal für Schweissspiegel KSS-315
- Für Geberit Schweissspiegel Ø 200–315 mm in Kombination mit Geberit Schweissmaschinen Universal



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
359.673.00.1	1	408402900	278.00

4084

GEBERIT
HTP14935

Lederschutzhüllen GEBERIT

- Für KSS-160 und KSS-200 Schweissspiegel



für Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
KSS-200	359.696.00.1	1	408403050	109.00

4084

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13791

Transportkoffer GEBERIT

- Leer, für Geberit Schweissspiegel KSS-160



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
359.683.00.1	1	408403200	109.00

4084

GEBERIT
HTP601689

Reparaturwerkzeuge GEBERIT

- CE-konform



Verwendungszweck

- Für Rohre und Formstücke Ø 40–160 mm der Systeme Geberit PE und Geberit Silent-db20
- Zum Reparieren von Löchern in Unterputzspülkästen aus PE-HD

Stecker Typ	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SEV T12	40-160	359.048.P4.1	1	408403450	828.00

4084

Lieferumfang: *Werkzeughalter*
Flacheinsatz
Innensechskantschlüssel
Innensechskant-Schrauben
Schweissaufsätze Ø 40–160 mm
Reparaturrondellen Ø 40–160 mm
Andrückgriff
Paket mit 10 Reparaturrondellen
Einsatzbefestigung
Koffer
Zubehör: *HTP14167 Reparaturrondellen*

GEBERIT
HTP19523

Elektroschweissgeräte GEBERIT ESG light

- Mit integriertem Aufprallschutz
- CE-konform



Verwendungszweck

- Zum Elektromuffenschweissen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren sowie Formstücken bis Ø 160 mm
- Für Geberit Elektroschweissbänder

Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SEV T12	359.910.P4.1	1	408407310	588.00

4084

Lieferumfang: *Elektroschweissmuffenkabel*

GEBERIT
HTP18396

Elektroschweissgeräte GEBERIT ESG 3

- Mit Fernbedienung
- Mit integriertem Aufprallschutz
- CE-konform



Verwendungszweck

- Zum Elektromuffenschweissen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren sowie Formstücken bis Ø 315 mm
- Für Geberit Elektroschweissbänder bis Ø 315 mm
- Zum Elektromuffenschweissen von bis zu drei Elektroschweissmuffen = Ø 110 mm gleichzeitig

Stecker Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SEV T12	359.911.P4.1	1	408403250	873.00

4084

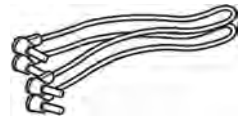
Lieferumfang: *Elektroschweissmuffenkabel*
Thermomuffenkabel
Verbindungskabel für Elektroschweissmuffen und Elektroschweissbänder

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18397

Verbindungskabel-Sets GEBERIT

- Zu ESG3



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
242.946.00.1	1	408403260	97.00

4084

GEBERIT
HTP18398

Thermomuffenkabel GEBERIT

- Zu ESG3



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
242.945.00.1	1	408403270	97.00

4084

GEBERIT
HTP18399

Elektromuffenkabel GEBERIT

- Zu ESG3 und ESG light



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
242.966.00.1	1	408403280	102.00

4084

GEBERIT
HTP18400

Fernbedienungen GEBERIT

- Zu ESG3



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
242.947.00.1	1	408403290	146.00

4084

GEBERIT
HTP18401

Netzkabel GEBERIT

- Zu ESG3, 230V



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
242.948.P4.1	1	408403295	51.50

4084

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15597

Winkeladapter-Sets GEBERIT

- Zum Umlenken der Muffenkabel bei Elektroschweissgeräten ESG 40/200



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
359.020.00.1	1	408403300	56.50

Lieferumfang: *Set à 2 Stück*

4084

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14167

Reparaturrondellen GEBERIT

- Zum Reparieren von Löchern in Rohren und Formstücken Ø 40–160 mm der Systeme Geberit PE und Geberit Silent-db20
- Zum Reparieren von Löchern in Unterputzspülkästen aus PE-HD
- Für Geberit Reparaturwerkzeug



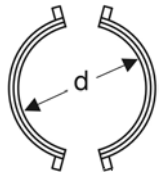
Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-160	853.650.16.1	10	540001500	4.55
				5400

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP607593

Elektroschweissbänder GEBERIT

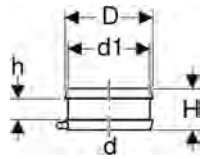
- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Rohrschellen
- Zweiteilig, mit Geberit Elektroschweissgeräten schweissbar
- Werkstoff: PE-HD
- Set à 2 Stück





Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	H cm	h cm	Orig. Nr.	Set	Set	htp Nummer	CHF Set
315	323	33.1	6.0	3.0	372.776.16.1	1	12	501065776	47.00

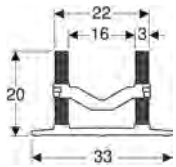
5010



GEBERIT
HTP623947

Einlegerohrschellen GEBERIT

- Zum Positionieren und Fixieren von Geberit Silent-db20 und Geberit PE Rohren vor dem Einbetonieren
- Zum Einlegen in Betondecken
- Zur Verwendung mit Geberit Dämmschlauch oder Geberit Isol Flex
- Höhenverstellbar
- Aus 100 % recyceltem Material





Werkstoff	Farbe	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PP	grau	308.910.00.1	20	80	503000300	7.40

5030

Lieferumfang: *Grundplatte*
2 Raststangen
Träger für Einlegerohrschelle
Kabelbinder"

Zubehör: *HTP623948 Kabelbinder, HTP623950 Nägel, HTP623951 Träger*

GEBERIT
HTP623948

Kabelbinder GEBERIT



L mm	B mm	Inhalt Stk. / Paket	Orig. Nr.	Paket	htp Nummer	CHF Paket
200	48	100	308.932.00.1	1	503000320	20.25
750	78	100	308.934.00.1	1	503000330	50.40

5030

GEBERIT
HTP623950

Nägel GEBERIT



Werkstoff	Inhalt Stk. / Paket	Orig. Nr.	Paket	htp Nummer	CHF Paket
Stahl	100	308.933.00.1	1	503000340	21.20

5030

GEBERIT
HTP623951

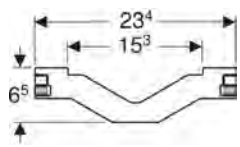
Träger GEBERIT

- Zum Fixieren von Rohren durch Umdrehen und Einrasten über dem platzierten Rohr
- Höhenverstellbar
- Umgedreht auf den Raststangen montierbar
- Aus 100 % recyceltem Material



Werkstoff	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PP	308.935.00.1	10	503000310	2.25

5030



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14290

Gehrungssägen GEBERIT

- Mit Winkeleinstellung
- Zum Verarbeiten von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken bis Ø 160 mm

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-160	359.832.00.1	1	408403600	1095.00

4084

Lieferumfang: *Bügel*
Sägeblatt
Gehrungswinkel
Anschlag
Distanzstange
Spannprisma
Skala-Tabelle



GEBERIT
HTP13622

Anschlagrinnen GEBERIT

- Zum Spiegelschweissen von Rohrenden bis Ø 75 mm

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32-75	359.903.00.1	1	408403650	70.50

4084



GEBERIT
HTP19524

Rohrschaber GEBERIT

- Zum Entfernen der Oxidschicht auf Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken der Dimensionen Ø 110 mm
- Zur Verwendung mit Akku–Schraubern

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	359.915.00.1	1	408407320	221.00

4084

Lieferumfang: *Koffer*



GEBERIT
HTP605072

Rohrschaber GEBERIT

DN	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	56	359.922.00.1	1	408408280	167.00
60	63	359.923.00.1	1	408408290	167.00
70	75	359.924.00.1	1	408408300	167.00
90	90	359.925.00.1	1	408408310	167.00
100	110	359.926.00.1	1	408408320	167.00

4084



GEBERIT
HTP650813

Handrohrschaber GEBERIT

Verwendungszweck:

- Zum Entfernen der Oxidschicht auf Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken
- Zum Vorbereiten von Elektroschweissungen

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
356.118.00.1	1	408400280	N) 63.50

4084

N) neu im Sortiment



GEBERIT
HTP605071

Rohrschaber-Sets GEBERIT

- In Koffer

Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56-110	359.916.00.1	1	408408260	932.00

4084



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP605077

Koffer GEBERIT

- Für Rohrschaber-Sets



Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56-110	359.930.00.1	1	408408270	141.00

4084

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18443

Schabmesser GEBERIT

- Zu Rohrschaber



Bezeichnung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Schabmesser, zu Geberit Rohrschaber: d63-160 mm	242.997.00.1	1	408408230	33.70

4084

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14096

Entgratmesser

- Zum Innen- und Aussenentgraten von abgelängten Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren und Formstücken



d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-160	359.720.00.1	1	408401610	18.50

4084

HTP14222

Markierwachsstifte

- Wachsmarker mit Papiermantel
- Für PE



Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
gelb	420753	12	429301100	3.15

4293

HTP602436

Fettstifte

- Druckstift mit bequemer Einhandbedienung
- Mine nach Gebrauch zum Schutz versenkbar
- Wasserlöslich
- Abwaschbar von glatten Oberflächen



Farbe	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
gelb	690.102.00.1	408408210	11.20

4084

Zubehör: *HTP602819 Ersatzminen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602819

Ersatzminen



Inhalt Stk. / Paket	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Paket
12	690.103.00.1	408408220	11.20

4084

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP650940

Montagehilfen GEBERIT GIS



- Schnelle Befestigung am Geberit GIS Profil
- Schnelle Vorpositionierung des Abstands vom Geberit GIS Profil zum Baukörper
- Stufenlose Feineinstellung des Abstands vom Geberit GIS Profil zum Baukörper
- Verstellbereich 5–25 cm von der Oberkante Geberit GIS Profil zum Baukörper
- Auflagefläche ermöglicht Schieben des vorgefertigten Geberit

Verwendungszweck

- Zum Ausrichten von vorgefertigten Geberit GIS Tragsystemen zum Baukörper
- Zum Ausrichten von Geberit GIS-Pro Tragsystemen am Baukörper

Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Stahl / Kunststoff	461.806.00.2	1	408400290	N) 55.00

N) neu im Sortiment

4084

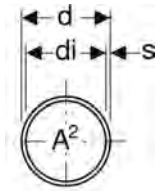
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

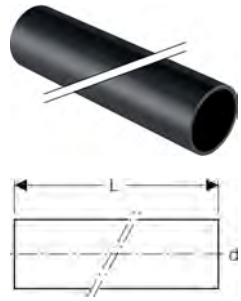
GEBERIT
HTP15781

Rohre GEBERIT Silent

Ø d mm	Ø di mm	L m	Q2 cm²	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
56	49.6	3	19.3	3.2	321.112	305.000.14.1	3	504040010	14.95
63	56.6	3	25.1	3.2	321.113	306.000.14.1	3	504040020	16.10
75	67.8	3	36.1	3.6	321.114	307.000.14.1	3	504050000	20.55
90	79.0	3	49.0	5.5	321.115	308.000.14.1	3	504050020	31.65
110	98.0	3	75.4	6.0	321.116	310.000.14.1	3	504050050	33.60
135	123.0	3	118.7	6.0	321.117	312.000.14.1	3	504050100	39.00
160	146.0	3	167.4	7.0	321.118	315.001.14.1	3	504050150	56.55

5040





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP16160

Reduktionen zentrisch GEBERIT Silent

- Mit Anschlag für Steckmuffe
- Zentrisch

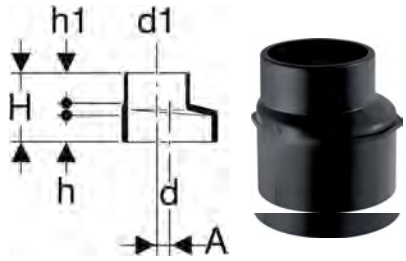


Ø d	Ø d1	H	Höhe Teilmass h1	h	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks1 max.	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
110	56	11	3.7	6.1	4	2	322.316	310.052.14.1	10	504400010	13.05
110	63	11	3.7	6.1	4	2	322.316	310.062.14.1	10	504400015	13.05
110	75	11	3.7	6.1	4	2	322.316	310.072.14.1	10	504400018	13.05
110	90	11	3.7	6.1	4	2	322.316	310.082.14.1	10	504400020	13.05
125	110	13	3.7	8.5	--	--	312.142	310.106.14.1	5	504401700	33.05
125	135	13	3.9	8.2	--	--	312.142	312.004.14.1	5	504401710	33.05
											5044

GEBERIT
HTP15779

Reduktionen exzentrisch GEBERIT Silent

- Zum Reduzieren des Durchmessers von Rohren und Formstücken



Ø d	Ø d1	H	Höhe Teilmass h1	h	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks1 max.	A	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
63	56	8	3.7	3.4	1.9	2.2	0.4	322.313	306.050.14.1	10	504400070	8.05
75	56	8	3.7	3.3	1.8	2.2	0.9	322.314	307.050.14.1	10	504400080	8.10
75	63	8	3.7	3.3	1.8	2.2	0.6	322.314	307.060.14.1	10	504400090	8.05
90	56	8	3.7	3.1	1.6	2.2	1.5	322.315	308.050.14.1	10	504400100	10.20
90	63	8	3.7	3.1	1.6	2.2	1.1	322.315	308.060.14.1	10	504400110	10.10
90	75	8	3.7	3.3	1.8	2.2	0.6	322.315	308.070.14.1	10	504400120	10.10
110	56	11.0	3.7	6.0	4	2	2.4	322.336	310.050.14.1	10	504400130	10.65
110	63	11.0	3.7	6.1	4	2	2.1	322.336	310.060.14.1	10	504400140	10.65
110	75	11.0	3.7	6.0	4	2	1.5	322.336	310.070.14.1	10	504400150	10.65
110	90	11.0	3.7	6.1	4	2	1.0	322.336	310.080.14.1	10	504400160	10.65
135	110	11.0	3.7	6.1	4	2	1.3	322.337	312.100.14.1	5	504400170	28.95
135	125	11.0	3.7	6.0	4	2	0.4	322.337	312.125.14.1	5	504400172	28.95
160	110	12.6	3.8	6.0	4	2	2.4	322.338	315.100.14.1	1	504400175	48.45
160	135	13.5	4.7	6.0	4	2	1.1	322.338	315.126.14.1	1	504400182	48.45
												5044

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

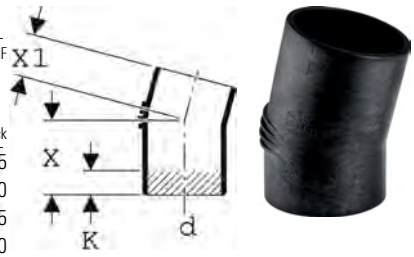
GEBERIT
HTP15812

Bögen GEBERIT Silent

- Schenkel lang

Winkel	Ø d	K	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks1 max.	Schenkellänge X	Schenkellänge X1	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
15	56	3.5	6.0	2.5	7.5	4.5	323.112	305.150.14.1	10	504400190	7.55
15	63	3.5	6.0	3.0	7.5	5.0	323.113	306.150.14.1	10	504400200	8.10
15	75	3.5	5.0	2.5	8.0	5.0	323.114	307.150.14.1	10	504400210	8.75
15	90	5.5	7.0	2.5	10.0	5.5	323.115	308.150.14.1	10	504400220	14.60
15	110	5.5	7.0	3.0	10.0	6.0	323.116	310.150.14.1	10	504400230	14.85
15	135	6.5	8.0	3.0	11.5	6.5	323.117	312.150.14.1	1	504400240	27.35
15	160	8.0	9.5	4.0	13.0	7.5	323.118	315.150.14.1	1	504400245	41.85

5044



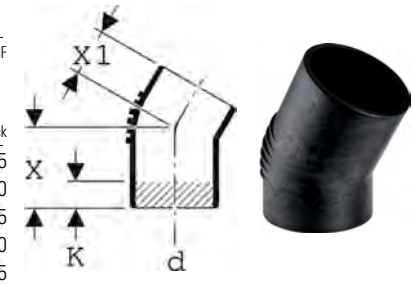
GEBERIT
HTP15813

Bögen GEBERIT Silent

- Schenkel lang

Winkel	Ø d	K	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks1 max.	Schenkellänge X	Schenkellänge X1	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
30	56	3.5	4.5	2	7.5	4.5	323.112	305.300.14.1	10	504400250	7.55
30	63	3.0	4.5	2	7.5	5.0	323.113	306.300.14.1	10	504400260	8.10
30	75	3.5	5.0	2	8.0	5.0	323.114	307.300.14.1	10	504400270	8.75
30	90	4.5	6.0	3	10.0	6.5	323.115	308.300.14.1	10	504400280	14.60
30	110	4.5	6.0	2	10.0	6.0	323.116	310.300.14.1	10	504400290	14.85
30	135	6.0	7.0	2	11.5	6.5	323.117	312.300.14.1	1	504400300	27.20
30	160	7.0	9.0	9	15.7	15.7	323.118	315.300.14.1	1	504400305	41.85

5044



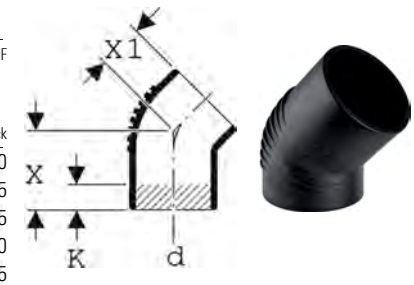
GEBERIT
HTP15773

Bögen GEBERIT Silent

- Schenkel lang

Winkel	Ø d	K	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks1 max.	Schenkellänge X	Schenkellänge X1	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
45	56	3.0	4.0	1.0	7.5	4.5	323.112	305.450.14.1	10	504400310	7.40
45	63	2.5	4.0	1.5	7.5	5.0	323.113	306.450.14.1	10	504400320	7.85
45	75	2.5	4.0	1.5	8.0	5.0	323.114	307.450.14.1	10	504400330	8.55
45	90	4.0	5.5	1.5	10.0	5.5	323.115	308.450.14.1	10	504400340	14.30
45	110	4.0	5.0	1.5	10.0	6.0	323.116	310.450.14.1	10	504400350	14.55
45	135	5.0	6.0	2.5	11.5	7.7	323.117	312.450.14.1	15	504400360	27.20
45	160	8.0	9.5	3.5	15.5	9.5	323.118	315.450.14.1	1	504400365	41.85

5044



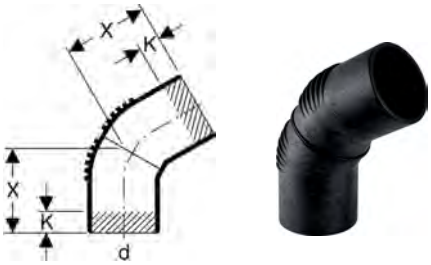
GEBERIT
HTP15814

Bögen GEBERIT Silent

- Schenkel lang
- Formstück geschweisst

Winkel	Ø d	K	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max.	Schenkellänge X	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
60	56	3.5	4.5	9.1	323.132	305.600.14.1	10	504400370	21.10
60	63	3.0	4.5	9.7	323.133	306.600.14.1	10	504400380	23.15
60	75	3.5	5.0	11.3	323.134	307.600.14.1	10	504400390	26.35
60	90	4.5	6.0	13.8	323.135	308.600.14.1	10	504400400	29.95
60	110	4.5	6.0	14.6	323.136	310.600.14.1	10	504400410	29.65
60	135	6.0	7.0	16.9	323.137	312.600.14.1	5	504400420	58.65

5044



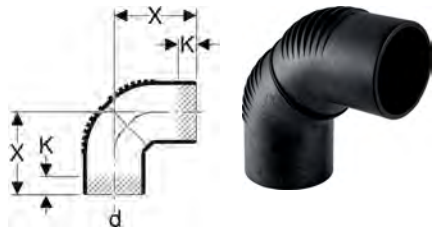
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13831

Bögen GEBERIT Silent

- Mit langem Schenkel
- Formstück geschweisst

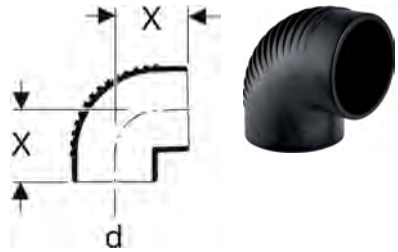
Winkel °	Ø d mm	K cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max. cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
88.5	56	3.0	4.0	11.0	323.132	305.885.14.1	10	504452092	15.55
88.5	63	2.5	4.0	11.5	323.133	306.885.14.1	10	504400440	17.80
88.5	75	2.5	4.0	12.8	323.134	307.885.14.1	20	504400450	18.20
88.5	90	4.0	5.5	15.6	323.135	308.885.14.1	10	504400460	29.30
88.5	110	4.0	5.0	16.9	323.136	310.885.14.1	10	504400470	29.65
88.5	135	5.0	6.0	18.6	323.137	312.885.14.1	5	504400480	47.25
88.5	160	8.0	9.5	22.5	323.138	315.885.14.1	1	504400485	75.75
									5044



GEBERIT
HTP13655

Bögen GEBERIT Silent

Winkel °	Ø d mm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max. cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
88.5	56	1.5	6.5	323.532	305.880.14.1	10	504400490	7.40
88.5	63	1.5	7.0	323.533	306.880.14.1	10	504400500	7.85
88.5	75	1.5	7.5	323.534	307.880.14.1	10	504400510	8.75
88.5	90	1.5	8.0	323.535	308.880.14.1	10	504400520	14.60
88.5	110	1.5	9.5	323.536	310.880.14.1	10	504400530	14.85
88.5	135	2.5	11.5	323.537	312.880.14.1	1	504400540	27.20
								5044

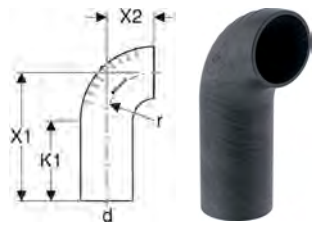


GEBERIT
HTP19527

Bögen GEBERIT Silent

- Mit langem Schenkel

Winkel °	Ø d mm	Radius r cm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	63	5	12.6	14.5	21	5	313.236	306.008.14.1	10	504401410	16.30
90	110	10	13.6	15.5	27	10	313.241	310.008.14.1	12	504401290	27.20
											5044



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

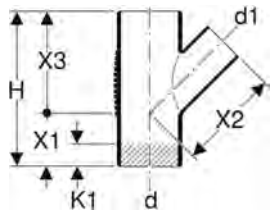
GEBERIT
HTP15762

Abzweige GEBERIT Silent

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks1 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X3 cm	Schenkellänge X2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	56	56	18.0	1.5	2.5	6.0	12.0	12.0	324.112	305.054.14.1	10	504400550	8.75
45	63	56	19.5	2.0	3.5	6.5	13.0	13.0	324.153	306.054.14.1	10	504400560	12.40
45	63	63	19.5	2.0	3.0	6.5	13.0	13.0	324.113	306.064.14.1	10	504400570	12.40
45	75	56	21.0	3.5	4.5	7.0	14.0	14.0	324.154	307.054.14.1	10	504400580	14.10
45	75	63	21.0	3.0	4.0	7.0	14.0	14.0	324.154	307.064.14.1	10	504400590	14.10
45	75	75	21.0	2.0	3.0	7.0	14.0	14.0	324.114	307.074.14.1	10	504400600	14.10
45	90	56	24.0	5.0	6.0	8.0	16.0	16.0	324.155	308.054.14.1	10	504400610	20.40
45	90	63	24.0	5.0	6.0	8.0	16.0	16.0	324.155	308.064.14.1	10	504400620	20.40
45	90	75	24.0	4.0	4.5	8.0	16.0	16.0	324.175	308.074.14.1	1	504400630	20.40
45	90	90	24.0	2.5	3.5	8.0	16.0	16.0	324.115	308.084.14.1	10	504400640	20.40
45	110	56	27.0	7.0	8.0	9.0	18.0	18.0	324.156	310.054.14.1	15	504400650	23.95
45	110	63	27.0	6.5	7.0	9.0	18.0	18.0	324.156	310.064.14.1	15	504400660	23.95
45	110	75	27.0	5.5	6.5	9.0	18.0	18.0	324.176	310.074.14.1	10	504400670	24.50
45	110	90	27.0	4.5	5.5	9.0	18.0	18.0	324.176	310.084.14.1	10	504400680	23.95
45	110	110	27.0	3.0	4.0	9.0	18.0	18.0	324.116	310.104.14.1	10	504400690	23.95
45	135	110	34.5	6.5	8.0	11.5	23.0	23.0	324.177	312.104.14.1	5	504400700	39.80
45	135	135	34.5	5.0	6.0	11.5	23.0	23.0	324.117	312.124.14.1	5	504400710	39.80
45	160	110	41.5	7.0	8.0	10.6	30.9	30.0	324.178	315.104.14.1	1	504400712	108.00
45	160	135	41.5	7.0	8.0	12.4	29.1	29.7	324.178	315.124.14.1	1	504400714	108.00
45	160	160	41.5	7.0	8.0	14.0	27.5	27.5	324.118	315.144.14.1	1	504400716	108.00

5044





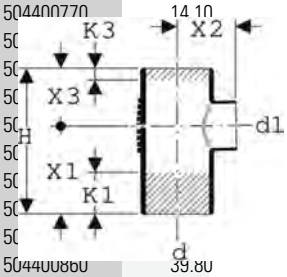
GEBERIT
HTP15763

Abzweige GEBERIT Silent

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung K3 max. cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks1 max. cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks2 max. cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks3 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	Schenkellänge X3 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
88.5	56	56	17.5	4.5	0.5	5.5	1.5	1.5	10.5	7.0	7.0	324.212	305.058.14.1	10	504400720	
88.5	63	56	17.5	4.5	0.5	5.5	1.5	1.5	10.5	7.0	7.0	324.253	306.058.14.1	10	504400730	
88.5	63	63	17.5	4.0	0.0	5.0	1.5	1.5	10.5	7.0	7.0	324.213	306.068.14.1	10	504400740	
88.5	75	56	18.0	4.5	0.5	5.5	1.0	2.5	10.5	7.0	7.5	324.254	307.058.14.1	10	504400750	
88.5	75	63	18.0	4.0	0.0	5.0	1.5	2.0	10.5	7.5	7.5	324.254	307.068.14.1	10	504400760	
88.5	75	75	18.0	3.5	0.0	4.5	1.5	1.5	10.5	7.5	7.5	324.214	307.078.14.1	10	504400770	14.10
88.5	90	56	20.3	6.0	2.0	6.5	1.0	3.0	12.0	8.0	8.3	324.255	308.058.14.1	15	50	
88.5	90	63	20.3	5.5	1.5	6.5	1.0	2.0	12.0	8.0	8.3	324.255	308.068.14.1	10	50	
88.5	90	75	20.3	5.0	1.0	6.0	1.0	2.0	12.0	8.0	8.3	324.275	308.078.14.1	1	50	
88.5	90	90	20.3	4.5	0.5	5.5	1.5	1.5	12.0	8.3	8.3	324.215	308.088.14.1	1	50	
88.5	110	56	22.5	7.5	3.0	8.0	1.0	3.0	13.5	9.0	9.0	324.256	310.058.14.1	10	50	
88.5	110	63	22.5	7.0	2.5	8.0	1.0	3.0	13.5	9.0	9.0	324.256	310.068.14.1	10	50	
88.5	110	75	22.5	6.5	2.0	7.0	1.0	2.5	13.5	9.0	9.0	324.276	310.078.14.1	10	50	
88.5	135	110	28.8	8.5	2.5	9.0	2.0	3.0	17.3	11.5	11.5	324.277	312.108.14.1	1	50	
88.5	135	135	28.8	7.5	1.5	8.5	2.0	2.0	17.3	11.5	11.5	324.217	312.128.14.1	1	504400860	39.80
88.5	160	110	33.5	7.0	1.5	8.0	1.0	4.0	21.0	15.0	12.5	324.278	315.108.14.1	1	504400862	108.00
88.5	160	135	33.5	7.0	1.5	8.0	2.0	4.0	19.5	16.0	14.0	324.278	315.128.14.1	1	504400864	108.00
88.5	160	160	33.5	7.0	3.0	8.0	4.0	4.0	18.5	15.0	15.0	324.218	315.148.14.1	1	504400866	108.00

5044





GEBERIT
HTP650778

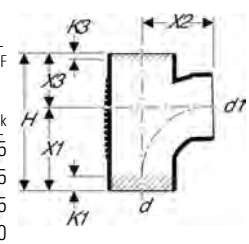
Bogenabzweige GEBERIT Silent

- Mit Innenradius

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	Kürzung K1 max. cm	Kürzung K3 max. cm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	Schenkellänge X3 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
88.5	90	90	20.4	1.5	0.5	12.0	10.5	8.3	--	308.089.14.1	10	504401750	N) 22.05
88.5	110	90	22.5	4.0	1.0	13.5	11.5	9.0	324.326	310.088.14.1	10	504400870	23.95
88.5	110	110	22.5	2.5	0	13.5	11.5	9.0	324.316	310.108.14.1	10	504400880	23.95
88.5	135	110	22.6	2.5	0	13.5	11.5	9.1	324.277	312.109.14.1	8	504400885	39.80

5044

N) neu im Sortiment





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

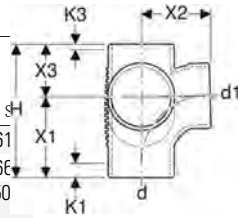
GEBERIT
HTP600085

Bogenabzweige GEBERIT Silent

- Mit Innenradius

Winkel	Ø d	Ø d1	H	Kürzung K1 max.	Kürzung K3 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	
°	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	
88.5	90	90	20.3	1.5	0.5	12.0	10.5	8.3	--	308.083.14.1	10	504401760	N) 61
88.5	110	110	22.6	2.5	0	13.6	11.5	9.0	324.516	310.083.14.1	10	504400891	66

N) neu im Sortiment





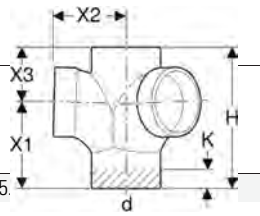
50

GEBERIT
HTP19526

Bogenabzweige GEBERIT Silent

- Mit Innenradius
- Zum vertikalen Einbau

Winkel	Ø d	Ø d1	H	K	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks1 max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks2 max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks3 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.
°	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm		
88.5 / 135	110	110	22.5	2.0	4	1.5	2	13.5	11.5	9.0	324.316	310.105





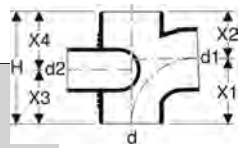
5044

GEBERIT
HTP13931

Schachtbogenabzweige GEBERIT Silent

- Rechts, mit Innenradius
- Formstück geschweisst

Winkel	Ø d	Ø d1	Ø d2	H	A	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X4	Schenkellänge X3	Schenkellänge X5	Schenkellänge X6	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	
°	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	
88.5	110	90	75	22.5	7.7	13.5	9	9.7	12.8	11.5	9.3	324.456	310.871.14.1	1	504400902	125.00
88.5	110	110	75	22.5	7.7	13.5	9	10.7	11.8	11.5	9.3	324.456	310.171.14.1	1	504400904	125.00





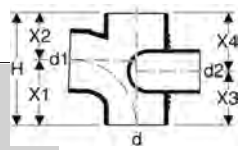
5044

GEBERIT
HTP13930

Schachtbogenabzweige GEBERIT Silent

- Links, mit Innenradius
- Formstück geschweisst

Winkel	Ø d	Ø d1	Ø d2	H	A	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	Schenkellänge X4	Schenkellänge X5	Schenkellänge X6	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	
°	mm	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	
88.5	110	110	75	22.5	7.7	13.5	9	11.8	10.7	11.5	9.3	324.456	310.172.14.1	1	504400908	125.00
88.5	110	90	75	22.5	7.7	13.5	9	12.8	9.7	11.5	9.3	324.456	310.872.14.1	1	504400906	125.00





5044

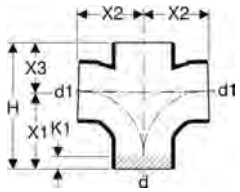
GEBERIT
HTP13929

Bogenabzweige GEBERIT Silent

- Mit Innenradius
- Zum vertikalen Einbau

Winkel	Ø d	Ø d1	H	Kürzung K1 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X2	Schenkellänge X3	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
°	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
88.5	90	90	20.3	1.5	12.0	10.5	8.3	--	308.082.14.1	10	504401740	N) 61.60
88.5	110	110	22.5	2.5	13.5	11.5	9.0	324.716	310.102.14.1	10	504400900	66.60

N) neu im Sortiment





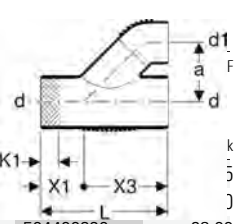
5044

GEBERIT
HTP14653

Parallelabzweige GEBERIT Silent

- Formstück geschweisst

Winkel	Ø d	Ø d1	L	Kürzung K1 max.	Schenkellänge X1	a	Schenkellänge X3	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks1 max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks2 max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks3 max.	NPK-Nr.	Orig. Nr.			
°	mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück		k
45	90	90	24	2.5	8	11.0	16	3.5	1.5	1.5	324.615	308.081.14.1	1		5
45	110	90	27	4.5	9	12.5	18	5.5	1.5	1.5	324.636	310.081.14.1	1		0
45	110	110	27	3.0	9	12.5	18	4.0	1.5	1.5	324.616	310.101.14.1	1	504400930	68.00





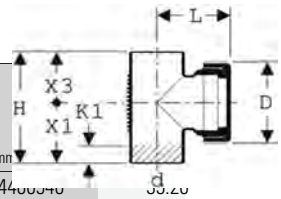
5044

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14693

Reinigungsstücke GEBERIT Silent

- Mit runder Serviceöffnung
- Mit Dichtung aus EPDM





Winkel	Ø d	D	L	H	Kürzung K1 max.	Schenkellänge X1	Schenkellänge X3	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks1 max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks3 max.	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	
°	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Numm	
90	75	11.5	10.0	17.5	3.5	10.5	7.0	4.5	1.0	324.824	307.333.14.1	1	5044	33.20
90	110	14.5	9.0	24.0	2.5	13.5	10.5	4.5	1.5	324.826	310.334.14.1	1	504400950	40.60
90	135	14.5	13.0	28.8	8.5	17.3	11.5	9.0	3.0	324.827	312.333.14.1	5	504400960	60.05
90	160	14.4	13.9	33.5	7.0	18.5	15.0	8.0	4.0	324.828	315.333.14.1	1	504400970	128.40

Lieferumfang: *Verschlussdeckel aus PP*

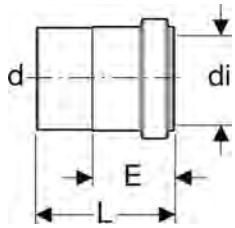
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP605013

Anschlussteckmuffen GEBERIT Silent

- Reduziert, mit Lippendichtung

Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	50	7.6	341.235	305.040.14.3	10	504455000	13.05
							5044





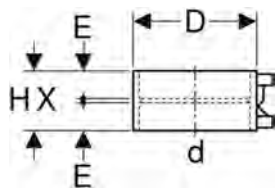
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14087

Elektroschweissmuffen GEBERIT

- Mit Geberit Elektroschweissgeräten schweissbar
- Zum zugfesten und unlösbaren Verbinden von Rohren und Formstücken





Ø d mm	D cm	H cm	E cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	5.2	6	2.8	0.3	341.312	360.771.16.1	12	501012771	5.95
50	6.2	6	2.8	0.3	341.314	361.771.16.1	12	501020771	5.35
56	6.8	6	2.8	0.3	341.315	363.771.16.1	12	501022771	6.00
63	7.6	6	2.8	0.3	341.316	364.771.16.1	12	501025771	6.10
75	8.9	6	2.8	0.3	341.317	365.771.16.1	12	501030771	6.20
90	10.4	6	2.8	0.3	341.318	366.771.16.1	12	501035771	6.50
110	12.5	6	2.8	0.3	341.321	367.771.16.1	12	501040771	7.55
125	14.2	6	2.8	0.3	341.322	368.771.16.1	8	501045771	9.15
135	15.0	6	2.8	0.3	341.322	312.771.16.1	6	504401200	14.95
160	17.8	6	2.8	0.3	341.323	369.771.16.1	6	501050771	12.65

5010

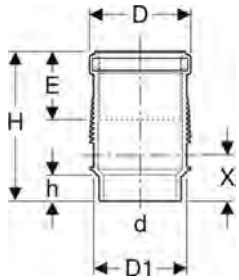
GEBERIT
HTP14449

Langmuffen GEBERIT Silent

- Mit Doppelbund
- Mit Dehnungskompensation
- Mit Lippendichtung aus EPDM

Verwendungszweck

- Für horizontale und vertikale Montage
- Zum Kombinieren mit zugfesten Rohrverbindungen
- Zur Verwendung bei Temperaturdifferenzen zwischen -10 und +60° C
- Zur Verwendung mit Geberit Rohrschelle eine DN grösser





Ø d mm	D cm	D1 cm	H cm	E cm	Schenkellänge X cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	9.8	9.0	20.0	8.8	6.2	3.7	341.117	307.012.14.1	20	504401100	22.95
90	11.4	11.0	20.0	8.8	6.2	3.4	341.118	308.012.14.1	15	504401110	23.95
110	13.5	12.5	20.0	9.0	6.2	3.3	341.121	310.012.14.1	10	504401120	26.80
135	16.8	18.0	20.8	9.5	6.2	3.3	341.122	312.012.14.1	1	504401130	47.45
160	19.5	17.8	21.5	9.9	7.1	3.5	341.123	315.012.14.1	1	504400363	101.95

Lieferumfang: *Schutzdeckel*

5044

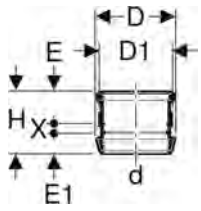
GEBERIT
HTP13904

Stütz- und Dehnmuffen GEBERIT Silent

- Mit Dehnungskompensation und Auszugsicherung
- Krallring aus Chromnickelstahl
- Mit Lippendichtung aus EPDM

Verwendungszweck

- Für horizontale und vertikale Montage
- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken
- Zur Verwendung mit Geberit Rohrschelle eine DN grösser





Ø d mm	D cm	D1 cm	H cm	E cm	E1 cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	8.0	6.3	10.8	6.0	3.5	1.3	326.112	305.002.14.1	10	504401140	13.60
63	8.7	7.5	10.8	6.0	3.5	1.3	326.113	306.002.14.1	10	504401150	18.20
75	10.0	9.0	10.8	6.0	3.5	1.3	326.114	307.002.14.1	10	504401160	19.20
90	11.4	11.0	11.1	6.3	3.5	1.3	326.115	308.002.14.1	10	504401170	21.10
110	13.4	12.5	11.1	6.3	3.5	1.3	326.116	310.002.14.1	10	504401180	22.45
135	17.0	16.0	12.2	6.6	4.3	1.3	326.117	312.002.14.1	1	504401190	43.35

5044

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

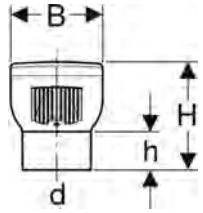
GEBERIT
HTP15811

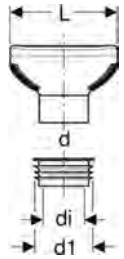
Belüftungsventile GEBERIT Silent

- Wärmedämmung in Gehäuse integriert
- Rohrbelüfter nach EN 12380, Typ A I

Verwendungszweck

- Zum Belüften von Abwasserleitungen
- Für Abwasserleitungen in den Rohrdimensionen Ø 75 mm, Ø 90 mm und Ø 110 mm







Ø d mm	Ø d1 mm	Ø di mm	L cm	Breite B cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	99.5	75	19.5	12	14.1	5	735.135	310.007.00.1	1	504401300	118.55

5044

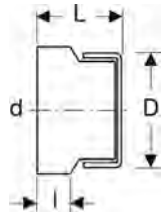
Lieferumfang: *Manschette*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15785

Enddeckel GEBERIT Silent

- Verschraubbar, zum Erstellen von Rohrleitungsverschlüssen
- Zum Erstellen von Serviceöffnungen
- Zum Schweissen und Spannen



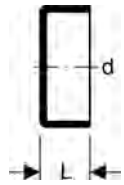


Ø d mm	D cm	L cm	l cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	14.4	7.2	3.3	326.728	315.005.14.1	1	504400362	27.40
								5044

GEBERIT
HTP15355

Enddeckel GEBERIT PE

- Zum Erstellen von Rohrleitungsverschlüssen
- Zum Schweissen und Spannen





Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	342.351	379.812.16.1	10	501010812	3.60
40	342.352	360.812.16.1	10	501012812	4.15
50	342.354	361.812.16.1	10	501020812	4.15
56	342.355	363.812.16.1	10	501022812	3.85
63	342.356	364.812.16.1	10	501025812	3.85
75	342.357	365.812.16.1	10	501030812	3.85
90	342.358	366.812.16.1	10	501035812	3.95
110	342.361	367.812.16.1	10	501040812	3.85
125	342.362	368.812.16.1	1	501045812	7.70
160	342.363	369.812.16.1	1	501050812	16.85
200	342.364	370.812.16.1	1	501055780	18.50
					5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP604982

Lippendichtungen GEBERIT

- Symmetrisch



DN	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
70	75	241.794.00.1	10	540000210	4.25
80	90	241.795.00.1	10	540000220	4.25
100	110	241.796.00.1	10	540000230	4.25
125	125	242.282.00.1	10	540000240	6.75
150	160	242.283.00.1	10	540000250	6.75
					5400

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

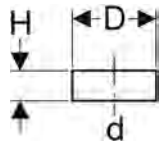
GEBERIT
HTP14940

Schutzkappen GEBERIT PE

- Zum Schutz von Rohrenden

Ø d mm	D cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	3.4	2.0	910032	20	501080390	2.90
40	4.2	3.5	360.802.92.1	10	501012802	3.20
50	5.2	3.5	361.802.92.1	10	501020802	3.45
56	5.8	3.5	363.802.92.1	10	501022802	3.35
63	6.5	3.5	364.802.92.1	10	501025802	3.65
75	7.8	3.5	365.802.92.1	10	501030802	3.80
90	9.3	3.5	366.802.92.1	10	501035802	3.80
110	11.3	4.0	367.802.92.1	10	501040802	4.20
125	12.9	4.0	368.802.92.1	10	501045802	4.45
135	13.8	3.3	910135	20	501080400	6.20
160	16.4	3.0	369.802.92.1	10	501050802	9.35
200	20.3	5.0	910200	1	501080410	9.40
250	25.3	5.0	910250	1	501080420	11.40
315	31.8	5.2	910315	1	501080430	12.40

5010





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15786

Anschlussbögen GEBERIT Silent

- Verkürzt, mit kleinem Radius für Wand-WC
- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Sanbloc Bausteine für Wand-WC

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	A cm	H cm	K cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max. cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	90	7.5	30	19	21	3.9	332.137	308.881.14.1	1	504401360	46.75
90	110	90	7.5	30	18	20	4.2	332.138	310.881.14.1	12	504401370	46.80

Lieferumfang: *Lippendichtung aus EPDM*
Schutzdeckel

5044



GEBERIT
HTP15787

Anschlussbögen GEBERIT Silent

- Verlängert, mit kleinem Radius für Wand-WC
- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	A cm	K cm	a cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	90	30	11	19	4.9	21	227.623	308.883.14.1	12	504401380	45.80
90	110	90	30	10	17	4.3	19	332.138	310.883.14.1	10	504401381	46.80

Lieferumfang: *Lippendichtung aus EPDM*
Schutzdeckel

5044



GEBERIT
HTP15788

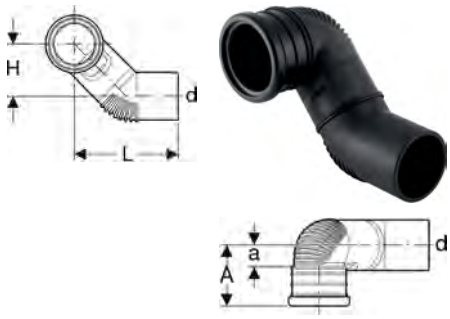
Anschlussbögen GEBERIT Silent

- Links gekröpft, für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC
- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	A cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	20	10	11	5	332.157	308.006.14.1	1	504401340	89.05

Lieferumfang: *Lippendichtung aus EPDM*
Schutzdeckel

5044



GEBERIT
HTP15789

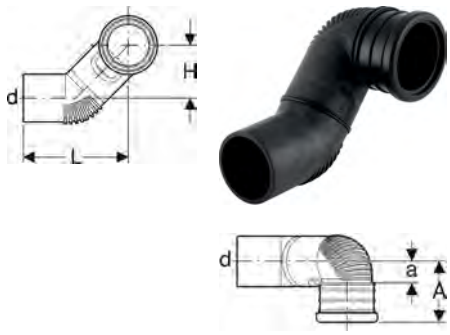
Anschlussbögen GEBERIT Silent

- Rechts gekröpft, für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Wand-WC
- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang

Winkel °	Ø d mm	L cm	H cm	A cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	20	10	11	5	332.157	308.007.14.1	1	504401350	89.05

Lieferumfang: *Lippendichtung aus EPDM*
Schutzdeckel

5044



GEBERIT
HTP16161

Doppelanschlussbögen GEBERIT Silent

- Formstück geschweisst

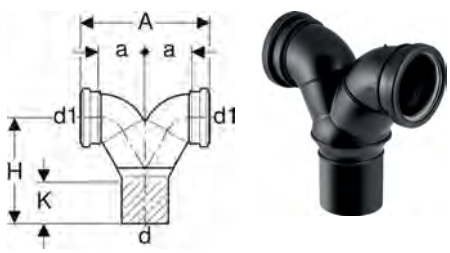
Verwendungszweck

- Für Geberit Kombifix Elemente für Wand-WC
- Für Geberit Sanbloc Bausteine für Wand-WC
- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten mit horizontalem Abgang

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	A cm	H cm	K cm	a cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	90	25	20.3	6	9	332.227	308.923.14.1	1	504401386	137.65
90	110	90	25	20.3	6	9	332.228	310.923.14.1	1	504401383	156.35

Lieferumfang: *Lippendichtung aus EPDM*
Schutzdeckel

5044



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

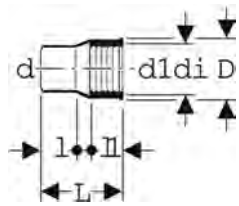
GEBERIT
HTP15002

Anschlussstutzen GEBERIT Silent

- Reduziert, für Geberit Apparateanschlüsse Ø 56 mm

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø di mm	D cm	L cm	l cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	56	63	6.8	7.5	3.5	3.7	331.464	306.006.14.1	10	504401400	14.90 5044

Lieferumfang: *Manschette aus EPDM*
Schutzdeckel





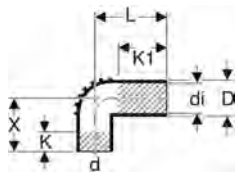
GEBERIT
HTP15003

Anschlussbögen GEBERIT Silent

- Verlängert, mit Siphonanschlussmuffe
- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Waschtisch, Urinal oder Bidet
- Für Manschetten

Winkel	Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	L cm	K cm	Kürzung K1 max. cm	Schenkellänge X cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
°													
90	56	46	5.2	15	4	10	10	6	332.544	305.904.14.1	10	504401390	8.30 5044

Lieferumfang: *Schutzdeckel*





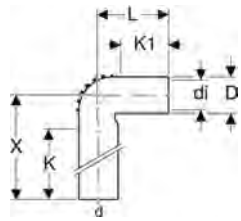
GEBERIT
HTP18872

Modulanschlussbögen GEBERIT

- Für Geberit Duofix und Geberit GIS Elemente für Waschtisch, Urinal oder Bidet
- Für Manschetten

Winkel	Ø d mm	Ø di mm	D cm	L cm	K cm	Kürzung K1 max. cm	Schenkellänge X cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
°													
90	56	46	5.2	15	49.5	7	57	51	332.544	305.907.14.1	1	504401395	29.90 5044

Lieferumfang: *Schutzdeckel*





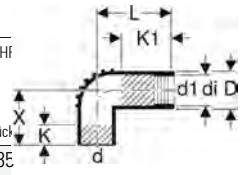
GEBERIT
HTP15815

Anschlussbögen GEBERIT Silent

- Reduziert, verlängert

Winkel	Ø d mm	Ø d1 mm	Ø di mm	D cm	L cm	K cm	Kürzung K1 max. cm	Schenkellänge X cm	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max. cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
°														
90	63	56	63	6.8	15	3	9	10	5	332.545	306.906.14.1	10	504401510	17.35 5044

Lieferumfang: *Manschette aus EPDM*
Schutzdeckel



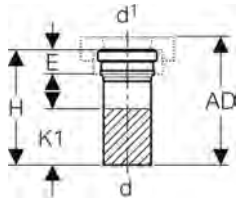


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18402

Dachanschlussgarnituren GEBERIT

- Vertikal, mit Schwitzwasserdämmung und konischem Einlauftrichter
- Anschlussstutzen aus PE-S2, kürzbar
- Für konventionelle Geberit Dachwassereinläufe





Ø d	Ø d1	H	E	Kürzung K1 max.	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max.	AM	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
90	90	26.5	3.8	11	13	28.5	331.457	308.969.00.1	1	504401600	144.35
110	110	26.5	5.0	11	13	28.5	331.458	310.969.00.1	1	504401620	166.70

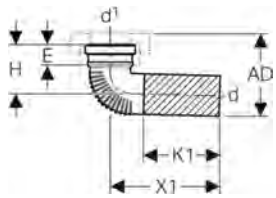
5044

Lieferumfang: *Bauwassereinsatz*
Befestigungsmaterial
Schwitzwasserdämmung

GEBERIT
HTP18403

Dachanschlussgarnituren GEBERIT

- Horizontal, mit Schwitzwasserdämmung und konischem Einlauftrichter
- Anschlussstutzen aus PE-S2, kürzbar
- Für konventionelle Geberit Dachwassereinläufe





Ø d	Ø d1	H	E	Kürzung K1 max.	Schen-kellänge X1	Kürzung bei Spiegelschweissen Ks max.	AM	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
90	90	8.5	3.8	17.5	30	20	15.8	332.177	308.970.00.1	6	504401610	152.10
110	110	13	5.0	17.5	30	18	21.6	332.178	310.970.00.1	6	504401630	173.35

5044

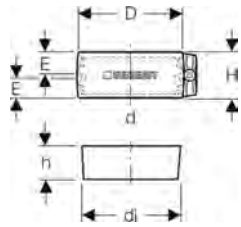
Lieferumfang: *Bauwassereinsatz*
Schwitzwasserdämmung

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19528

Spannverbinder GEBERIT Silent

- Für Fallleitung, mit Dichtung aus EPDM
- Werkstoff: CrTi-Stahl 1.4510 (EN 10088)





Verwendungszweck

- Zum Kombinieren mit Geberit Silent-db20 Stütz- und Dehnmuffen
- Zum Kombinieren mit Geberit Silent-db20 Langmuffen bei Leitungsabschnitten bis 3 m
- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken

Ø d mm	Ø di mm	D cm	H cm	E cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	68	8.6	5.2	2.4	3.2	--	307.011.00.1	1	468200100	31.35
90	79	10.1	5.2	2.4	3.2	--	308.011.00.1	1	468200110	32.30
110	98	12.0	5.2	2.4	3.2	343.241	310.010.00.1	1	504401295	35.00
135	123	14.8	6.7	3.2	3.2	--	312.011.00.1	1	468200130	43.90

4682

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP610332

Offset-Formstücke GEBERIT Silent

Ø d mm	Aussen-Ø D cm	H cm	h1 mm	h2 mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	13.6	26	53	130	310.048.14.1	12	60	504401720	41.60

5044



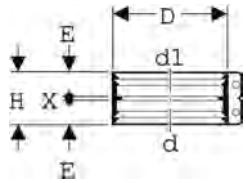
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13886

Rohrbriden GEBERIT PE

- Reduziert, mit Dichtung aus EPDM
- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken aus gleichen oder verschiedenen Werkstoffen





Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	H cm	E cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48-50	48-50	6.3	5.7	2.7	0.3	343.334	359.424.00.2	10	468200200	16.35
54-56	54-56	7.5	5.7	2.7	0.3	343.335	359.425.00.2	10	468200210	18.40
56	58	7.5	5.7	2.7	0.3	343.335	359.426.00.2	10	468200220	18.40
56	68	8.3	5.7	2.7	0.3	343.335	359.427.00.2	10	468200230	18.40
63	60	7.8	5.7	2.7	0.3	343.335	359.428.00.2	10	468200240	18.40
63-64	63-64	7.8	5.7	2.7	0.3	343.336	359.429.00.2	10	468200250	18.40
63-64	68	8.3	5.7	2.7	0.3	343.336	359.430.00.2	10	468200260	18.40
68	68	8.3	5.6	2.6	0.4	343.336	359.431.00.2	10	468200270	19.50
75	68	9.0	5.7	2.7	0.3	343.337	359.432.00.2	10	468200280	23.55
75-76	75-76	8.8	5.7	2.7	0.3	343.337	359.433.00.2	10	468200290	23.55
75-76	78	9.3	5.7	2.7	0.3	343.337	359.434.00.2	10	468200300	23.55
75-76	83-84	9.8	5.7	2.7	0.3	343.337	359.435.00.2	10	468200310	23.55
75-76	89-90	10.3	5.7	2.7	0.3	343.337	359.436.00.2	10	468200320	23.55
89-90	83-84	11.1	5.7	2.7	0.3	343.338	359.437.00.2	10	468200330	19.80
89-90	89-90	10.3	5.7	2.7	0.3	343.338	359.438.00.2	10	468200340	19.80
89-90	96	11.1	6.9	3.3	0.3	343.341	359.439.00.2	10	468200350	19.80
108-110	106	12.5	5.7	2.7	0.3	343.341	359.440.00.2	10	468200360	22.30
108-110	108-110	12.5	5.7	2.7	0.3	343.341	359.441.00.2	10	468200370	22.30
108-110	114-116	13.1	6.9	3.3	0.3	343.341	359.442.00.2	10	468200380	22.30
135	135	15.0	6.9	3.3	0.3	343.342	359.446.00.2	1	468200420	33.95
135	140	15.5	6.9	3.1	0.7	343.347	312.140.00.2	1	468200430	46.80
125	125	14.0	5.7	2.7	0.3	343.342	359.443.00.2	1	468200390	33.95
125	131-135	15.0	6.9	3.3	0.3	343.342	359.444.00.2	1	468200400	33.95
159-160	159-160	17.5	6.9	3.3	0.3	343.343	359.449.00.2	1	468200460	56.25
125	140-141	15.6	6.9	3.3	0.3	343.342	359.445.00.2	1	468200410	33.95
159-160	168	18.3	6.9	3.3	0.3	343.343	359.450.00.2	1	468200470	56.25
140-141	140-141	15.5	6.9	3.3	0.3	343.343	359.447.00.2	1	468200440	33.95
159-160	152	17.5	6.9	3.3	0.3	343.343	359.448.00.2	1	468200450	56.25
210	210	22.5	6.9	3.3	0.3	343.344	359.451.00.2	1	468200480	87.55

Zubehör: *HTP15076-HTP15076 Stützringe* 4682

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP18445

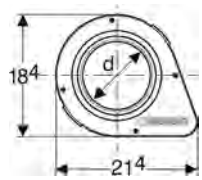
Schalungsschoner GEBERIT

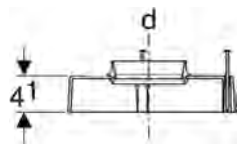
- Körperschallentkoppelt
- Zum Durchführen von Geberit PE und Geberit Silent-db20 Rohren

Ø d mm	DN	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	70	828.263	307.915.00.1	5	503000640	S) 5.00
90	90	828.264	308.915.00.1	5	503000642	S) 5.00
110	100	828.265	310.915.00.1	5	503000644	S) 6.00

5030

S) Lieferbar solange Vorrat
Lieferumfang: *Dichtung Befestigungsmaterial*



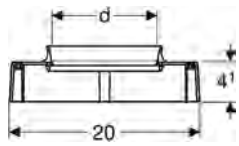



GEBERIT
HTP610335

Schalungsschoner GEBERIT

Ø d mm	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	20	20	4.1	307.915.00.2	5	50	503001120	16.85
90	20	20	4.1	308.915.00.2	5	50	503001130	16.85
110	20	20	4.1	310.915.00.2	5	50	503001140	11.25

5030





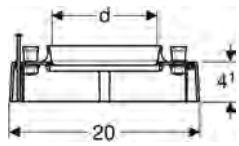
GEBERIT
HTP610334

Schalungsschoner GEBERIT

- Mit integrierter Befestigung

Ø d mm	Länge cm	Breite cm	Höhe cm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	20	20	4.1	310.917.00.1	5	50	503001150	22.35

5030





GEBERIT
HTP14808

Rohrschellen GEBERIT Silent

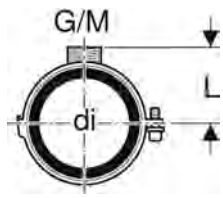
- Gedämmt, mit Gewindemuffe M10 / G 1/2 Zoll
- Aussengewinde
- Innengewinde
- Aussen verzinkt

Verwendungszweck

- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Stütz- und Dehnmuffe oder Langmuffe
- Zur Gleitbefestigung von Rohren

Ø d mm	G Zoll	Gewinde	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	1/2	M10	4.7	822.113	305.812.26.1	10	540300010	8.10
63	1/2	M10	5.0	822.114	306.812.26.1	10	540300110	8.70
75	1/2	M10	5.7	822.115	307.812.26.1	10	540300210	9.15
90	1/2	M10	6.4	822.116	308.812.26.1	10	540300310	11.00
110	1/2	M10	7.4	823.117	310.812.26.1	10	540300410	11.95
125	1/2	M10	8.1	822.118	312.812.26.1	10	540300510	12.90
135	1/2	M10	8.7	822.118	312.813.26.1	10	540300610	16.55
160	1/2	M10	9.9	822.121	315.812.26.1	1	540300710	18.30

5403





GEBERIT
HTP601644

Rohrschellen GEBERIT Silent

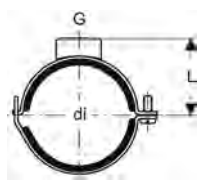
- Gedämmt, mit Gewindemuffe G 1 Zoll
- Innengewinde
- Aussen verzinkt

Verwendungszweck

- Zur Fixpunktbefestigung von Rohren in Verbindung mit Stütz- und Dehnmuffe oder Langmuffe

DN	Ø d mm	G Zoll	L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	178	1	12	822.124	315.813.26.1	1	540300810	27.50

5403





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14268

Gleitmittel GEBERIT

- Zum Schmieren der Dichtungen von Steckverbindungen



Inhalt ml	Gebinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	Tube	953.761.00.1	1	501055850	12.80

5010

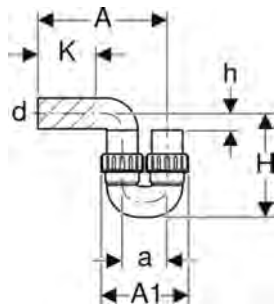
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14995

Rohrbogensiphons GEBERIT PE

- Abgang horizontal
- Einlauf vertikal
- Längskraftschlüssig
- Überwurfmutter aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM





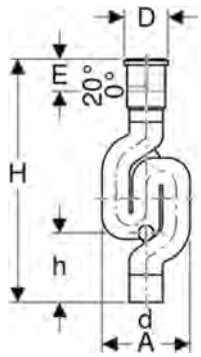
Ø d	K	H	h	Höhe Teilmass h1	A	A	a	Ablaufleistung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	cm	l / s			Stück	Nummer	Stück
63	16	20.5	5	3.4	18.5	30.5	9.5	1.4	315.116	364.730.16.1	1	501025730	96.45
75	14	29.5	7	3.4	28.0	34.5	13.5	2.4	315.117	365.730.16.1	1	501030730	172.75
90	20	27.0	5	5.6	27.0	41.0	14.0	3.6	315.118	366.730.16.1	1	501035730	191.15
110	22	31.5	6	5.6	31.0	46.0	16.0	5.9	315.121	367.730.16.1	1	501040730	228.00

5010

GEBERIT
HTP14996

Schneckensiphons GEBERIT PE

- Mit Langmuffe und Serviceöffnung
- Mit Reinigungsöffnung 50 mm
- Verschlusskappe aus PP
- Mit Dichtung aus EPDM





Ø d	D	A	E	H	h	Ablaufleistung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	cm	cm	cm	cm	cm	l / s			Stück	Nummer	Stück
75	9.8	19.8	8-10.5	66.7	16.6	3.8	315.137	365.813.16.1	1	501030813	178.30
110	13.6	28.8	8-10.5	80.8	21.7	9.6	315.141	367.813.16.1	1	501040814	172.90

Lieferumfang: *Schutzdeckel*

5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14997

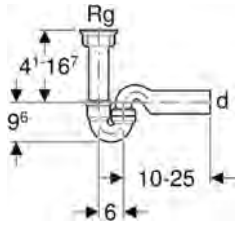
Rohrbogensiphons GEBERIT

- Für Duschen, Dichtungsrand flach
- Innenrundgewinde
- Für Anschlüsse mit vertikalem Abgang

Ø d mm	Rg Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	60 x 1/8	152.320.16.1	1	501510180	105.25

5015

Lieferumfang: *Anschlussbogen*
Siphon
Anschlussrohr
Dichtung





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

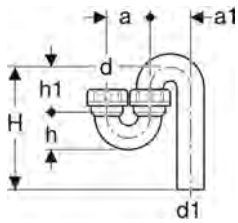
GEBERIT
HTP14998

Rohrbogensiphons GEBERIT

- Für Ausgussbecken, mit Quetschverschraubung
- Einlauf vertikal / Abgang vertikal

Ø d	Ø d1	H	a	h	Höhe Teilmass h1	AT	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
50	56	8-21	8	6.5	9.0	9	--	152.041.16.1	1	501513160	42.25

5015





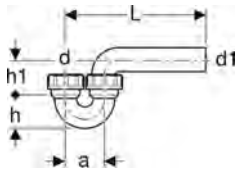
GEBERIT
HTP14999

Rohrbogensiphons GEBERIT

- Für Ausgussbecken, mit Quetschverschraubung
- Einlauf vertikal / Abgang horizontal

Ø d	Ø d1	L	h	Höhe Teilmass h1	a	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
50	56	8-21	6.5	8.0	8	--	152.043.16.1	1	501513170	38.95

5015





GEBERIT
HTP15000

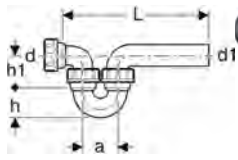
Rohrbogensiphons GEBERIT

- Für Ausgussbecken, mit Quetschverschraubung
- Einlauf horizontal / Abgang horizontal

Ø d	Ø d1	L	h	Höhe Teilmass h1	a	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm			Stück	Nummer	Stück
50	56	20-35	6.5	8.0	8	--	152.045.16.1	1	501513180	63.65

Lieferumfang: *Anschlussbogen mit Überwurfmutter*

5015





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601592

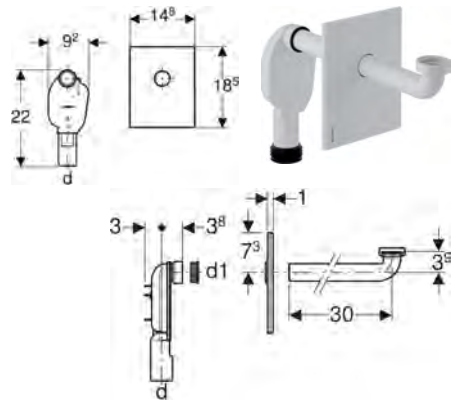
UP-Siphons GEBERIT

- Für Waschtisch, mit Fertigbauset, zum verdeckten Einbau im Wandeinbaukasten

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	32	151.126.11.1	1	680001030	76.80
50	32	151.126.21.1	1	680001031	126.00
50	32	151.127.00.1	1	680001032	179.00

6800

Lieferumfang: *Abdeckplatte*
Unterputzsiphon
Befestigungsmaterial
Dichtungen
Anschlussbogen Ø 32 mm



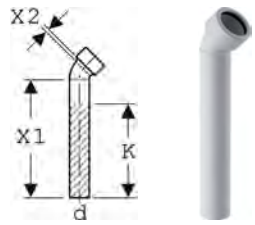
GEBERIT
HTP601601

Anschlussbögen GEBERIT

- Mit Quetschverschraubung

Ø d mm	Schenkellänge X1 cm	Schenkellänge X2 cm	K cm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	22.5	1.7	19	45	152.222.11.1	1	680001041	31.40
50	22.5	1.7	19	45	152.225.11.1	1	501516550	33.75

5015



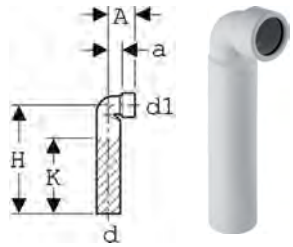
GEBERIT
HTP601599

Anschlussbögen GEBERIT

- Mit Quetschverschraubung, reduziert

Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	K cm	A cm	a cm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	40	23	16	6	3	90	152.166.11.1	1	680001040	35.30

6800

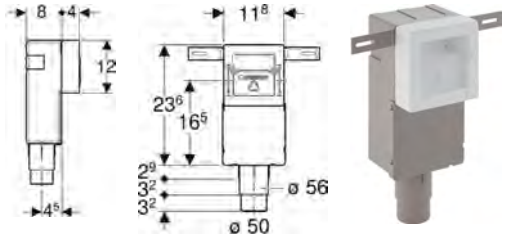


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15495

Wandeinbauschränke GEBERIT

- Zur Unterputzmontage
- Zum verdeckten Einbau
- Zum Einbau von Unterputzsiphons



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-56	151.125.00.1	1	501512910	43.50

5015

Lieferumfang: *Bauschutz*
Befestigungsmaterial
Stopfen
Zubehör: *HTP14124 UP-Siphons*

GEBERIT
HTP14124

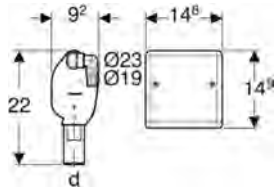
UP-Siphons GEBERIT

- Für Geräte, mit einem Anschluss und Abdeckplatte
- Abdeckplatte aus Edelstahl
- Unterputzsiphon zur Reinigung herausnehmbar

Verwendungszweck

- Zum verdeckten Einbau im Wandeinbaukasten
- Zum Anschliessen von Wasch- oder Geschirrspülmaschinen





Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	152.236.00.1	1	502000520	65.95

5020

Lieferumfang: *Abdeckplatte*
Unterputzsiphon
Winkelschlauchtülle Ø 19 / 23 mm
Befestigungsmaterial
Dichtungen

GEBERIT
HTP15810

Fertigbau-Sets GEBERIT

- Abdeckplatte aus Edelstahl
- Unterputzsiphon zur Reinigung herausnehmbar

Verwendungszweck

- Zum verdeckten Einbau im Wandeinbaukasten
- Zum Anschliessen von Waschmaschinen und Kondensattrocknern (in Turmanordnung)



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	152.237.00.1	1	502000530	73.50

5020

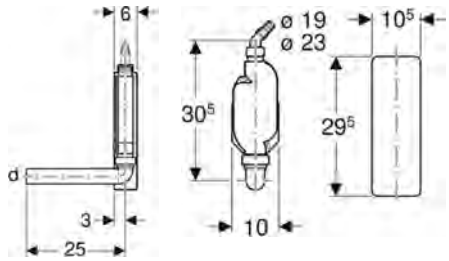
Lieferumfang: *Abdeckplatte*
Unterputzsiphon
Winkelschlauchtülle Ø 19 / 23 mm
Befestigungsmaterial
Dichtungen
Winkelschlauchtülle Ø 10 mm

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13723

Aufputzsiphons GEBERIT

- Für Geräte, mit Abdeckung
- Zum Anschliessen von Wasch- oder Geschirrspülmaschinen
- Zur Aufputzmontage





Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	152.768.11.1	1	501512950	64.70

5015

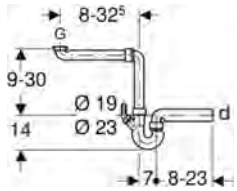
Lieferumfang: *Abdeckung*
Anschlussbogen 90° aus PP, Ø 40 mm
Winkelschlauchtülle aus PP, Ø 19 / 23 mm
Manschette aus EPDM
Befestigungsmaterial
Blindkappe für Anschluss G 1"

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15015

Doppelkammersiphons GEBERIT

- Für Spültisch, mit Winkelschlauchtülle, Abgang horizontal
- Anschluss für Wasch- oder Geschirrspülmaschine am Doppelkammersiphon
- Zum Anschliessen von Spültischen mit einem Becken





Ø d mm	G Zoll	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	1 1/2	332.654	152.800.06.1	10	501512000	35.95
56	2	332.654	152.802.06.1	1	501512050	44.00

5015

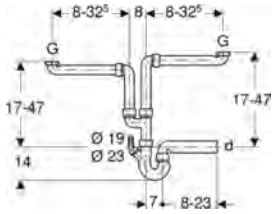
Lieferumfang: *Blindkappe für Anschluss G 1"*
Winkelschlauchtülle Ø 19 / 23 mm
Anschlussbogen
Anschlussbogen mit Überwurfmutter

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15016

Doppelkammersiphons GEBERIT

- Für zwei Spültische, mit Winkelschlauchtülle, Abgang horizontal
- Anschluss für Wasch- oder Geschirrspülmaschine am Doppelkammersiphon
- Zum Anschliessen von Spültischen mit zwei Becken





Ø d mm	G Zoll	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	1 1/2	332.664	152.804.06.1	10	501512100	54.35
56	2	332.664	152.806.06.1	1	501512150	68.05

5015

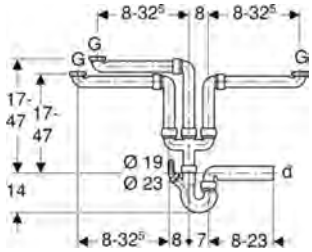
Lieferumfang: *Blindkappe für Anschluss G 1"*
Winkelschlauchtülle Ø 19 / 23 mm
Anschlussbogen
Anschlussbogen mit Überwurfmutter

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15017

Doppelkammersiphons GEBERIT

- Für drei Spültische, mit Winkelschlauchtülle, Abgang horizontal
- Anschluss für Wasch- oder Geschirrspülmaschine am Doppelkammersiphon
- Zum Anschliessen von Spültischen mit drei Becken





Ø d mm	G Zoll	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	1 1/2	332.674	152.808.06.1	1	501512200	94.15

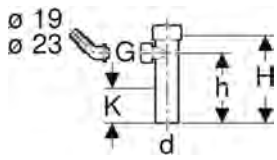
5015

Lieferumfang: *Blindkappe für Anschluss G 1"*
Winkelschlauchtülle Ø 19 / 23 mm
Anschlussbogen
Anschlussbogen mit Überwurfmutter

GEBERIT
HTP15520

Anschlussstutzen GEBERIT

- Mit Quetschverschraubung und Winkelschlauchtülle
- Zum Anschliessen von Wasch- oder Geschirrspülmaschinen
- Zum Einsatz in Kombination mit Rohrbogensiphons





Ø d mm	G Zoll	H cm	K cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1	15	6	12	252.736.06.1	1	501512300	21.90

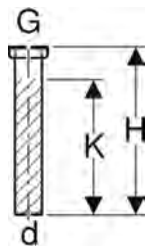
5015

Lieferumfang: *Winkelschlauchtülle aus PP, Ø 19 / 23 mm*
Blindkappe für Anschluss G 1"

GEBERIT
HTP602440

Anschlussverschraubungen GEBERIT

- Mit Überwurfmutter, zum Anschliessen von Wasch- oder Geschirrspülmaschinen
- Zum Einsatz in Kombination mit Rohrbogensiphons





Ø d mm	G Zoll	H cm	K cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1 1/2	24	20	152.245.06.1	1	501511600	13.60
40	1 1/2	24	20	152.245.11.1	1	680007470	13.60

6800

Lieferumfang: *Winkelschlauchtülle aus PP, Ø 19 / 23 mm*
Blindkappe für Anschluss G 1"

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13966

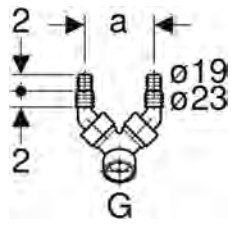
Doppelwinkel-Schlauchtüllen GEBERIT

- Zum Anschliessen von Wasch- oder Geschirrspülmaschinen

Farbe	G Zoll	a cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
granitgrau	1	8.3	152.767.06.1	1	501511650	38.75
weiss	1	8.3	152.767.11.1	1	680007930	43.40

5015

Lieferumfang: *2 Rückschlagklappen*
Blindkappe für Anschluss G 1"





GEBERIT
HTP14110

Rückschlagklappen GEBERIT

- Zum Einbau in Schlauchtüllenanschluss
- Nur einzubauen, wenn es der angeschlossene Apparat verlangt

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
weiss alpin	252.666.11.1	10	501512350	8.75

5015



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT

HTP649590

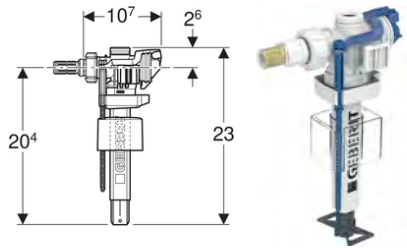
Füllventile GEBERIT 383

Eigenschaften:

- Füllhöhe einstellbar

Verwendungszweck:

- Für Trinkwasser
- Für Unterputzspülkästen
- Für Grauwasser (Regenwasser) mit pH-Wert 6.0–9.5, falls eine Filteranlage eingesetzt wird
- Für Aufputzspülkästen



AG	Breite B	Höhe H	Tiefe T	Fliessdruck	Wassertemperatur max.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	cm	cm	cm	kPa	°C		Stück	Nummer	Stück
3/8	6	23	10.7	0.1-10	25	240.719.00.5	10	680100095	A)

6801

A) Preis auf Anfrage
N) neu im Sortiment

Lieferumfang: ▪ *Konus-Quetschverschraubung*
▪ *Filter für Nippel / Panzerschlauch Typen 350 und 380 Füllventile*

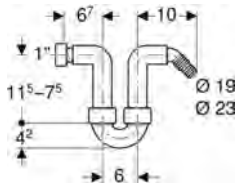
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601606

Rohrbogensiphons GEBERIT

- Für Geräte

Ø d mm	G Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
19-23	1	152.391.11.1	1	680007580	69.40
					6800





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP617487

Raumsparsiphons GEBERIT

- Zum platzsparenden Anschliessen von Waschtische in Badezimmermöbeln
- Für Reinigung zugänglich
- Abgang horizontal



Ø d mm	G Zoll	Siphonierhöhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	50	151.116.11.1	1	680001010	S) 56.80
40	1 1/4	50	151.117.11.1	1	680001011	S) 56.80

S) Lieferbar solange Vorrat

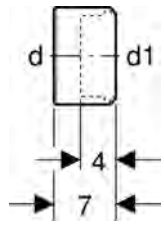
6800

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601608

Übergangsstücke GEBERIT

- Für Muffen aus PVC Ø 110 mm
- Für Stand-WCs





Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	90	152.465.00.1	1	680007680	21.90

6800

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13887

Bundbuchsen GEBERIT

Ø d mm	H mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	4.4	granitgrau	854.241.06.1	1	501512370	13.50

5015



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13646

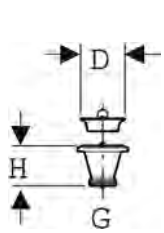
Spültischanschlüsse GEBERIT

- Mit Ventilstopfen, für Spültische

G Zoll	H cm	D cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	7	8	152.766.06.1	1	501512400	82.05

5015

Lieferumfang: *Kugelkette*
Ventilstopfen aus Gummi
Ablaufsieb, verchromt





GEBERIT
HTP15794

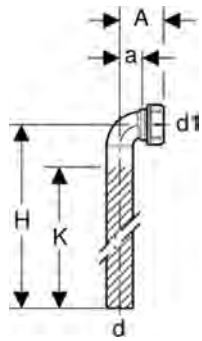
Anschlussbögen GEBERIT

- Mit Quetschverschraubung

Winkel °	Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	K cm	A cm	a cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	56	56	65	56	8.8	4	152.217.06.1	1	501512450	47.70
90	63	56	65	56	7.8	3	152.218.06.1	1	501512500	51.20

5015

Lieferumfang: *Abdeckplatte*
Unterputzsiphon
Winkelschlauchtülle Ø 19 / 23 mm
Befestigungsmaterial
Dichtungen
Winkelschlauchtülle Ø 10 mm





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP607651

Handnutgeräte RDI NOV

- Positionierung des Rohres Durchmesser 40 mm im Handnutgerät

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	448068	1	429300010	193.00
				4293



GEBERIT
HTP624000

Reinigungszubehör GEBERIT

- Für Geberit CleanLine20 / CleanLine50 / CleanLine60 / CleanLine80 Duschrinnen
- Zur Verwendung mit Rohrreinigungsgerät Ropump® Super Plus
- Ropump® Super Plus Rohr ø 81 mm

Ø d mm	B cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	20.8	18.3	154.343.00.1	1	680000160	98.05
						6800

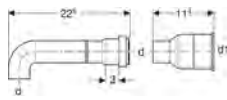


GEBERIT
HTP624001

Reinigungszubehör GEBERIT

- Zur Verwendung mit Rohrreinigungsgerät Ropump® Super Plus
- Ropump® Super Plus Rohr ø 81 mm
- Für Plattenaufbauten auf Boden von 4–16 mm geeignet

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	60	154.344.00.1	1	680000165	25.65
					6800





GEBERIT
HTP624002

Druck- und Saugpumpen GEBERIT

- Für Siphonreinigung

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
154.345.00.1	1	680000155	125.40
			6800



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15798

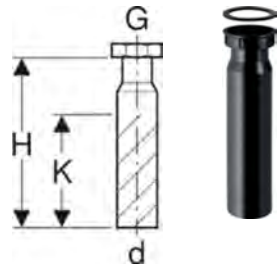
Anschlussstutzen GEBERIT

- Mit Überwurfmutter

Ø d mm	G Zoll	H cm	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1 1/4	20	13	--	152.115.16.1	10	501516220	18.25
50	1 1/2	20	13	--	152.113.16.1	10	501516210	18.25
50	2	20	13	--	152.114.16.1	10	501516215	18.65

Lieferumfang: *Dichtung*

5015



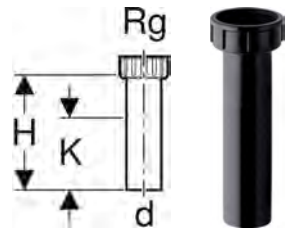
GEBERIT
HTP15799

Anschlussstutzen GEBERIT PE

Ø d mm	Rg Zoll	H cm	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	60 x 1/8	20	13	--	152.162.16.1	10	501516160	18.65

Lieferumfang: *Dichtung*

5015



GEBERIT
HTP15800

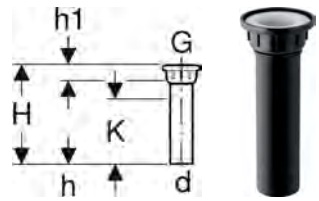
Anschlussstutzen GEBERIT

- Mit Innengewinde, flacher Dichtungsrand

Ø d mm	G Zoll	H cm	K cm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48	1 1/4	21	13	18	3	331.532	152.140.16.1	1	501514450	6.00
48	1 1/2	21	13	18	3	331.532	152.141.16.1	1	501514500	6.00
48	2	21	13	18	3	331.532	152.142.16.1	1	501514550	6.00

Lieferumfang: *Dichtung*

5015



GEBERIT
HTP15801

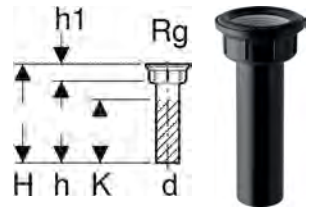
Anschlussstutzen GEBERIT

- Mit Innengewinde

Ø d mm	Rg Zoll	H cm	K cm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48	60 x 1/8	20	13	17	3	331.542	152.145.16.1	10	501510150	33.85

Lieferumfang: *Dichtung*

5015



GEBERIT
HTP15797

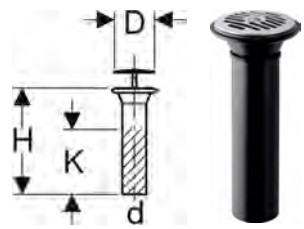
Anschlussstutzen GEBERIT

- Zum Anschliessen an Ausgussbecken

Ø d mm	D cm	H cm	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48	8	21	13	331.572	152.148.16.1	1	501514800	63.30

Lieferumfang: *Edelstahlrost*
Dichtung

5015



GEBERIT
HTP15796

Anschlussstutzen GEBERIT

- Zum Anschliessen an Ausgussbecken

Ø d mm	D cm	H cm	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48	8	21	13	331.582	152.147.16.1	1	501514850	277.00

Lieferumfang: *Ventilstopfen, verchromt*
Kugelkette
Dichtung

5015



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15793

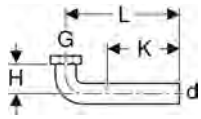
Anschlussbögen GEBERIT

- Mit Überwurfmutter

Ø d mm	G Zoll	L cm	H cm	K cm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1 1/4	18.0	7.0	10	90	--	152.116.16.1	10	501516225	30.65
50	1 1/2	18.0	7.0	10	90	--	152.119.16.1	10	501516230	30.00
50	2	24.5	6.5	10	90	--	152.120.16.1	10	501516235	30.65

Lieferumfang: *Dichtung*

5015



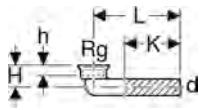


GEBERIT
HTP15795

Anschlussbögen GEBERIT PE

Ø d mm	Rg Zoll	L cm	H cm	K cm	h cm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48	60 x 1/8	25	6	16	3	90	332.342	152.214.16.1	10	501510170	41.70

5015





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

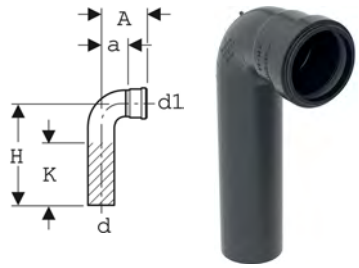
GEBERIT
HTP615630

Anschlussbögen GEBERIT PE

- Mit Steckmuffe

Ø d mm	Ø d1 mm	A cm	a cm	H cm	K cm	Werkstoff	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	56	10	5.5	21	13	PE-HD	90	152.257.16.1	10	50	501515601	25.80

5015



GEBERIT
HTP14254

Anschlussbögen GEBERIT PE

- Reduziert

Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	K cm	A cm	a cm	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	56	20	11	7.5	3	90	332.425	152.228.16.1	10	501515550	27.95

Lieferumfang: *Schutzdeckel*

5015



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

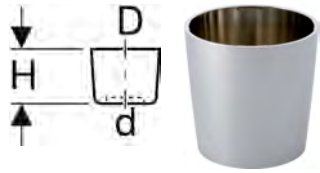
GEBERIT
HTP14831

Ventilrosetten GEBERIT

- Zum Abdecken von Ablaufventilen und Verschraubungen

Farbe	Ø d mm	D cm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
schwarz	56	10	8	163.810.16.1	10	501512810	12.90
granitgrau	56	10	8	163.810.06.1	1	501512800	19.40

5015



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13645

Anschlussstücke GEBERIT

- Für Überlauf Warmwasserspeicher
- Für Überlaufleitungen aus Kupfer, Ø 13 oder 15 mm
- Zum Einbau in Abgangsrohre Ø 40 mm





Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
152.924.00.1	1	501515850	52.25

5015

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15155

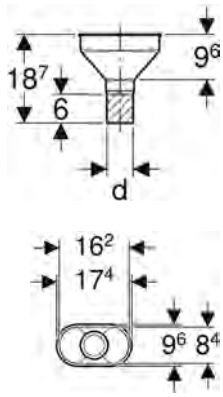
Trichter GEBERIT

- Oval, mit integriertem Siphon
- Siphoneinsatz ohne Werkzeug demontierbar
- Für Restwasseranschlüsse

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	334.232	352.354.16.1	1	501516010	60.35

Lieferumfang: *Siphon*

5015





GEBERIT
HTP15154

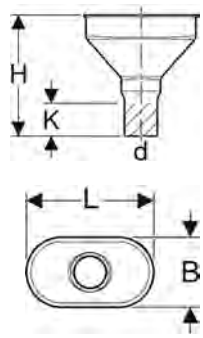
Trichter GEBERIT

- Oval

Ø d mm	L cm	Breite B cm	H mm	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	17.5	9.5	18.5	5	334.223	352.379.16.1	1	501516030	30.00

Lieferumfang: *Ventilsieb*

5015





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13588

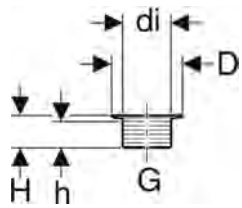
Ablaufventile GEBERIT

- Mit Rundgewinde

Ø di mm	D cm	G Zoll	H cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	7	1 1/2	3.5	2.5	152.301.21.1	1	501510440	52.10
50	8	2	4.5	3.5	152.302.21.1	1	501510450	79.70

Lieferumfang: *Sieb*

5015





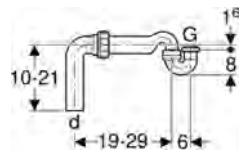
GEBERIT
HTP602439

Duschwannenabläufe GEBERIT

G Zoll	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	56	150.064.00.1	1	680001522	116.00

Lieferumfang: *Sieb*

6800





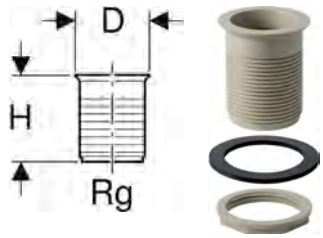
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15802

Ablaufventile GEBERIT

- Mit Rundgewinde, zum Einbau in tiefe Ventillöcher

Rg Zoll	H cm	D cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60 x 1/8	8	7	352.328.08.1	1	501516600	39.85
						5015

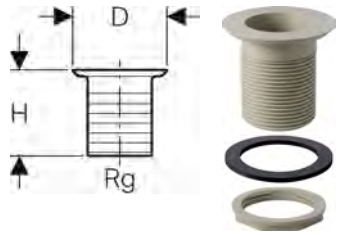


GEBERIT
HTP15803

Ablaufventile GEBERIT

- Mit Rundgewinde, zum Einbau in tiefe Ventillöcher

Rg Zoll	H cm	D cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60 x 1/8	8	8.8	352.329.08.1	1	501516650	39.85
						5015

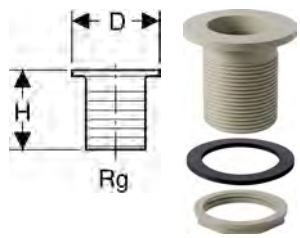


GEBERIT
HTP15804

Ablaufventile GEBERIT

- Mit Rundgewinde, zum Einbau in tiefe Ventillöcher

Rg Zoll	H cm	D cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60 x 1/8	8	8.8	352.330.08.1	1	501516700	39.85
						5015



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15330

Ventilstopfen GEBERIT

- Ohne Kette, für Geberit Ablaufventile Rg 60 x 1/8"



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
352.331.08.1	1	501516800	16.05

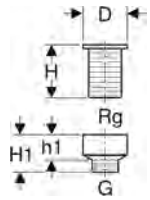
5015

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13591

Ablaufventile GEBERIT

- Mit Rundgewinde
- Zum Einbau in tiefe Ventillöcher





G Zoll	Rg Zoll	H cm	Höhe Teilmass h1 cm	Höhe H1 cm	D cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/4	52 x 1/6	8.5	4	6	7	352.325.16.1	1	501517050	55.65

5015

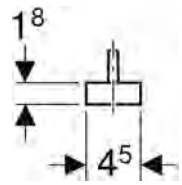
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15809

Ventilsiebe GEBERIT

- Mit fünf Löchern Ø 12 mm
- Für Geberit Trichter oval
- Für Geberit Ablaufventile Rg 60 x 1/8''

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
45	352.332.08.1	1	501516850	5.60
				5015



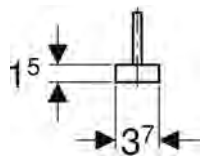


GEBERIT
HTP15329

Ventilsiebe GEBERIT

- Mit fünf Löchern Ø 12 mm
- Für Geberit Trichter oval
- Für Geberit Ablaufventile Rg 60 x 1/8''

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
37	352.323.16.1	1	501517150	13.20
				5015



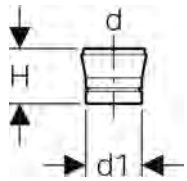


GEBERIT
HTP15807

Standrohrkonen GEBERIT

- Mit O-Ring, für Geberit Ablaufventile Rg 60 x 1/8'

Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	46	4.5	352.333.08.1	1	501516900	18.65
						5015



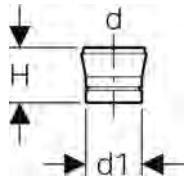


GEBERIT
HTP15031

Standrohrkonen GEBERIT

- Mit O-Ring, für Geberit Ablaufventile Rg 60 x 1/8

Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	37.5	3.1	352.321.16.1	1	501517300	19.20
						5015



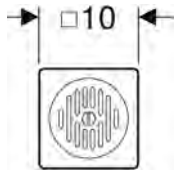


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14057

Duschbodenabläufe GEBERIT

- Mit Standardrost 10 x 10 cm
- Poliert
- Belastbarkeit Klasse H 1.5 (1.5 kN)
- Zum Einbau innerhalb von Gebäuden
- Für Bodenentwässerung und Duschen
- Für Verbundabdichtungen

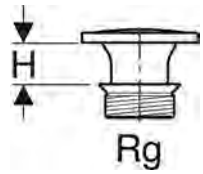




AG Zoll	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60 x 1/8	1.0-2.5	152.325.00.1	1	540010325	138.55

5400

Lieferumfang: *Ablaufventil*
Trichter
Linsensenkschraube
Sieb



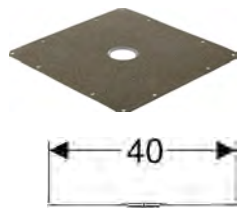
GEBERIT
HTP15135

Anschlussbleche GEBERIT

- Quadratisch, zum Verbinden mit Flüssigfolie und Dünnbettmörtel
- Für Anschlüsse mit vertikalem Abgang

Anschluss Abdichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CrNi-Stahl besandet	152.336.00.1	1	501510100	128.55

5015

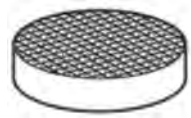


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP604054

Gitterroste GEBERIT Varino

- Rund, für Flansch aus Edelstahl
- Für Geberit Bodeneinläufen Varino 13 x 13 cm, begehbar



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
244.193.00.1	1	540000200	74.25

5400

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15139

Anschlussbleche GEBERIT

- Rund, zum Verbinden mit Bleiwannen
- Für Anschlüsse mit vertikalem Abgang



Anschluss Abdichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CrNi-Stahl verzinnt	152.328.00.1	1	501510050	41.20
				5015

GEBERIT
HTP15805

Anschlussbleche GEBERIT

- Rund, zum Verbinden mit PVC-Folien
- Für Anschlüsse mit vertikalem Abgang



Anschluss Abdichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CrNi-Stahl PVC-beschichtet	152.329.00.1	1	501510060	116.65
				5015

GEBERIT
HTP601605

Anschlussbleche GEBERIT

- Quadratisch, für Anschlüsse mit vertikalem Abgang
- Zum Anbinden mit Bitumenfolie



Anschluss Abdichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CrNi-Stahl 1.4301	152.335.00.1	1	501510065	67.55
				5015

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15353

Trichterverlängerungen GEBERIT

- Zum Verlängern von Geberit Bodenabläufen für bodenebene Dusche, mit Schlitzrost 10 x 10 cm

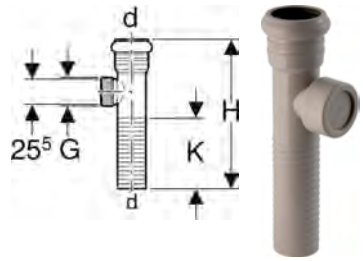


H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	150.211.00.1	1	680001523	60.70
				6800

GEBERIT
HTP601612

Überlaufrohre GEBERIT

- Mit Zusatzanschluss und Manschette



Ø d mm	G Zoll	H cm	K cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	16.8	5.5	152.928.06.1	1	540010935	33.15
							5400

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15029

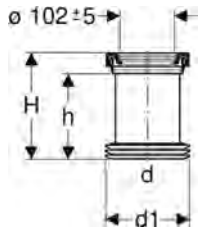
Anschlussstutzen GEBERIT

- Für Anschlussmuffen für Stand-WC
- Für Stand-WCs mit verdecktem oder offenem Abgang

Ø d mm	Ø d1 mm	H cm	h cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	120-125	18	14.5	152.400.16.1	1	501513650	31.90

5015

Lieferumfang: *Manschette aus EPDM*
Lippendichtung aus EPDM
Zubehör: *HTP627232 Rundschnurringe*



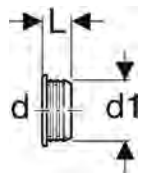


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15032

Manschetten GEBERIT PE

- EPDM, für Bidets und Waschtische





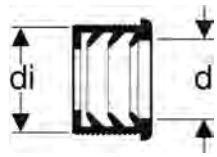
Ø d mm	Ø d1 mm	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	46	2.3	152.495.00.1	10	501511100	4.45
40	46	2.3	152.496.00.1	10	501511150	4.45

5015

GEBERIT
HTP15032.1

Manschetten GEBERIT

- EPDM, für Bidets und Waschtische





Ø d mm	Ø di mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	50	152.690.00.1	10	502000460	4.60
56	63	152.699.00.1	10	501511200	5.30

5015

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP604993

Trichter GEBERIT

- Oval, mit integriertem Siphon für Trichter siphoniert



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
244.513.00.1	1	502500100	17.80

5025

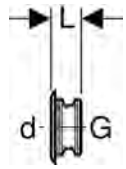
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15808

Manschetten GEBERIT

Ø d mm	G Zoll	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	2.4	159.615.00.1	10	501511250	6.95
40	1 1/2	2.4	159.616.00.1	1	501511300	7.10

5015





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15777

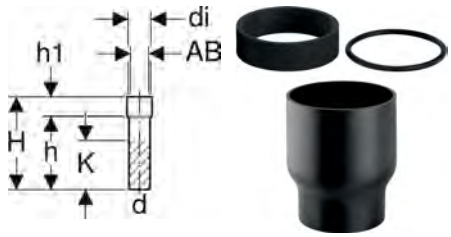
Übergangsstutzen GEBERIT PE

- Mit Schrumpfmuffe, zum Aufschrumpfen auf Stutzen und Rohrenden

Ø d mm	Ø di mm	H cm	K cm	Anschluss-bereich AB1 mm	Anschluss-bereich AB2 mm	h cm	Höhe Teilmass h1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	60	30.0	17	53-54	48-49	24.0	6.0	342.414	152.651.16.1	1	501503950	49.60
50	70	27.5	17	60-67	53-60	22.0	5.5	342.414	152.197.16.1	1	501502100	49.60
50	80	28.5	17	67-74	60-67	23.0	5.5	342.414	152.198.16.1	1	501502150	49.60
50	90	30.5	17	80-84	73-77	23.5	7.0	342.414	152.652.16.1	1	501504000	49.60
56	60	26.5	14	53-54	–	20.5	6.0	342.415	152.654.16.1	1	501504100	51.25
56	70	24.5	14	60-67	53-60	19.0	5.5	342.415	152.149.16.1	1	501501250	49.60
63	73	26.5	14	60-67	–	20.5	6.0	342.416	152.657.16.1	1	501504250	51.25
56	80	24.5	14	67-74	60-67	19.0	5.5	342.415	152.150.16.1	1	501501300	49.60
63	80	26.5	14	67-74	–	19.0	7.5	342.416	152.658.16.1	1	501504300	51.25
75	90	24.5	12	80-84	73-77	17.5	7.0	342.417	152.151.16.1	1	501501350	49.60
75	80	25.0	12	67-74	–	19.0	6.0	342.417	152.152.16.1	1	501501400	49.60
75	100	28.0	12	90-94	–	19.0	9.0	342.417	152.661.16.1	1	501504450	51.25
110	125	16.0	0	102-111	100-109	6.0	10.0	342.421	367.551.16.1	1	501040551	45.70
110	140	18.0	0	102-126	100-124	8.0	10.0	342.421	367.550.16.1	1	501040550	45.70
125	150	18.0	1	116-136	115-134	8.0	10.0	342.422	368.550.16.1	1	501045550	65.15
160	195	20.0	1	148-180	149-176	8.0	12.0	342.423	369.550.16.1	1	501050550	85.25
160	230	30.0	5	189-212	187-220	12.0	18.0	342.423	369.551.16.1	1	501050551	82.85
200	230	30.0	2	189-212	187-220	13.0	17.0	342.424	370.550.16.1	1	501055550	140.20
250	280	30.0	2	236-260	234-250	13.0	17.0	342.425	371.550.16.1	1	501060550	191.20
315	355	30.0	2	297-333	295-323	14.0	16.0	342.426	372.550.16.1	1	501065550	248.55

5010

Lieferumfang: *Quetschdichtung aus EPDM, für Anschlussbereich AB1*
Rundschnurring aus EPDM, für Anschlussbereich AB2



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14456

Löthülsen GEBERIT

- Mit O-Ring, zum Anschliessen an Rohre aus Blei



Ø d mm	G Zoll	L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	3	159.622.00.1	10	501511390	16.40
40	1 1/2	3	159.623.00.1	10	501511400	16.05

5015

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

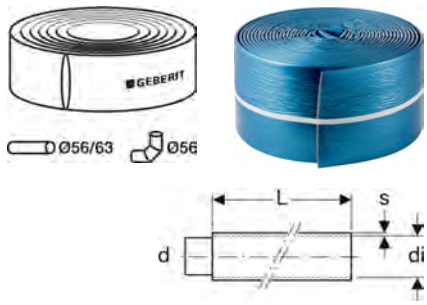
GEBERIT
HTP13897

Dämmschläuche GEBERIT PE

- Zur Körperschalldämmung von Rohren
- Zur Unterputzmontage

Ø d mm	Ø di mm	L m	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
56 / 63	74	15	4	411.117	305.921.00.1	15	503000010	5.50
63 / 75	83	15	4	411.118	306.921.00.1	15	503000020	5.95
75 / 90	97	15	4	411.118	307.921.00.1	15	503000030	6.90
90 / 110	121	15	4	411.121	308.921.00.1	15	503000040	7.20
110 / 135	145	15	4	411.122	310.921.00.1	15	503000050	7.65
135	155	15	4	411.123	312.921.00.1	15	503000060	9.10

5030



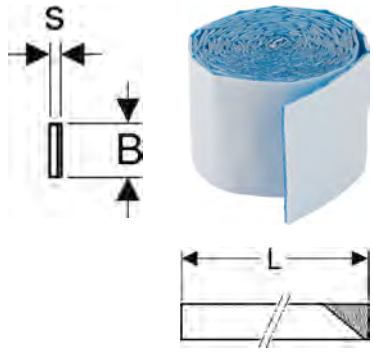
GEBERIT
HTP13746

Dämmbandagen GEBERIT

- Schalldämmend
- Selbstklebend
- Zur Körperschalldämmung von Formstücken
- Zur Körperschalldämmung von Rohren
- Zur Unterputzmontage

L m	Breite B cm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3.6	7	3	431.677 -682	300.007.00.2	14	14	503000100	7.25

5030



GEBERIT
HTP18870

Schalldämmmatten GEBERIT Isol Flex

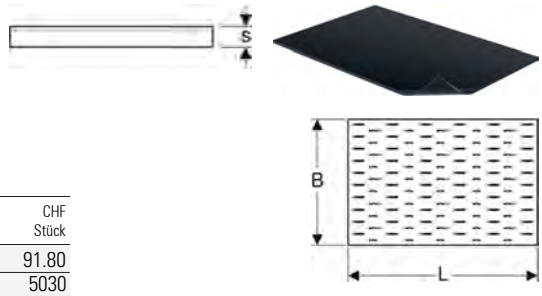
- Schalldämmend
- Oberfläche geeignet für Klebeband

Verwendungszweck

- Zur Luftschalldämmung und Körperschallentkopplung
- Zur Verwendung als Schwitzwasserdämmung von Regenwasserleitungen bedingt geeignet

L cm	Breite B cm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
118	78	17	421.117	356.015.00.1	2	503000150	91.80

5030



GEBERIT
HTP18871

Schalldämmmatten GEBERIT Isol Flex

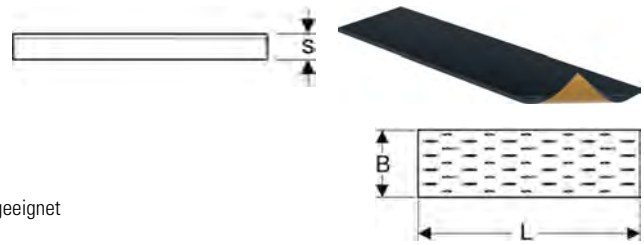
- Selbstklebend
- Schalldämmend
- Passend auf Rohrdurchmesser zugeschnitten
- Oberfläche geeignet für Klebeband

Verwendungszweck

- Zur Luftschalldämmung und Körperschallentkopplung
- Zur Verwendung als Schwitzwasserdämmung von Regenwasserleitungen bedingt geeignet

Ø d mm	L cm	Breite B cm	s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56 / 63	118	32	17	421.112	356.010.00.1	10	503000200	45.60
75	118	36	17	421.113	356.011.00.1	10	503000210	50.65
90	118	41	17	421.114	356.012.00.1	10	503000220	58.75
110	118	48	17	421.115	356.013.00.1	10	503000230	67.45
125 / 135	118	57	17	421.116	356.014.00.1	5	503000240	78.00

5030



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604757

Dämmschläuche

- Schutzschlauch aus Polyethylen für Ablaufrohre, mit strapazierfähiger PE-Folie als Aussenhaut
- Chemisch neutral und frei von Korrosionsbeschleunigern, FCKW- und HFCKW-frei
- Einsatzbereich bis +105° C, Wärmeleitfähigkeit 0.0375W/mK bei +10° C

Ø d mm	Dicke mm	Farbe	Brandklasse	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
56	4	silber	B2	821.04.056	10	445900100	3.05
63	4	silber	B2	821.04.063	10	445900110	3.25
75	4	silber	B2	821.04.075	10	445900120	3.50
90	4	silber	B2	821.04.090	10	445900130	4.05
110	4	silber	B2	821.04.110	10	445900140	4.80
125	4	silber	B2	821.04.125	10	445900150	5.45
135	4	silber	B2	821.04.135	10	445900160	5.75

4459



HTP604764

Schalldämmmatten K-FONIK ST GK

- Thermoakustik Rollen, Schallschutz, Tauwasservermeidung und Energieeinsparung in einem
- Hochverdichtete, elastomeren Deckschicht (4kg/m²) und 10mm starke, flexible Kautschuk-Platte
- Aus geschlossenzelligem Material (Kein Aufsaugen von Schwitzwasser, keine Zersetzung!)
- Blei- und bitumenfrei, ohne gesundheitsgefährdende Stoffe
- Schallpegelreduktion RW 26Rw nach Fraunhofer Institut Zertifikat Nr. P-BA 247/2006
- Brandkennziffer K-Flex ST 5.2 / Deckschicht GK 5.3 nach VKF Brandschutzanwendung Nr. 16662





Masse m	Dicke mm	Ausführung	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
1.0 x 2.0	10	nicht klebend	831.10.002	2	447000100	78.40
1.0 x 2.0	10	selbstklebend	831.10.004	2	447000200	84.70

4470

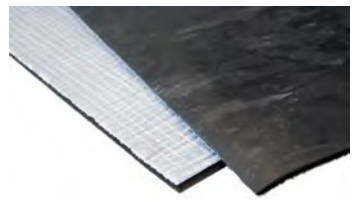
HTP604766

Schalldämmmatten K-FONIK ST GK

- Thermoakustik-Zuschnitte, Schallschutz, Tauwasservermeidung und Energieeinsparung in einem
- Hochverdichtete, elastomeren Deckschicht (4kg/m²) und 10mm starke, flexible Kautschuk-Platte
- Aus geschlossenzelligem Material (Kein Aufsaugen von Schwitzwasser, keine Zersetzung!)
- Blei- und bitumenfrei, ohne gesundheitsgefährdende Stoffe
- Schallpegelreduktion RW 26Rw nach Fraunhofer Institut Zertifikat Nr. P-BA 247/2006
- Brandkennziffer K-Flex ST 5.2 / Deckschicht GK 5.3 nach VKF Brandschutzanwendung Nr. 16662

für Ø mm	Masse m	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	1.0 x 0.29	selbstklebend	831.20.056	1	447100010	29.15
63	1.0 x 0.32	selbstklebend	831.20.063	1	447100020	31.03
75	1.0 x 0.37	selbstklebend	831.20.075	1	447100030	36.25
90	1.0 x 0.42	selbstklebend	831.20.090	1	447100040	41.35
110	1.0 x 0.50	selbstklebend	831.20.110	1	447100050	46.50
125	1.0 x 0.56	selbstklebend	831.20.125	1	447100060	53.35
135	1.0 x 0.59	selbstklebend	831.20.135	1	447100070	54.30
160	1.0 x 0.64	selbstklebend	831.20.160	1	447100080	61.65

4471



HTP604847

Folienbänder

- Nicht klebendes Folienband zum Schutz von Rohrdämmungen in Einlagen

Breite mm	Dicke mm	L m	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
85	0.045	85	blau	801.00.002	1	447100600	14.50

4471



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604774

Schalldämmbögen ST GK

- Hochverdichtete, elastomeren Deckschicht (4 kg/m²) und 10mm starke, flexible Kautschuk-Platte
- Aus geschlossenzelligem Material (Kein Aufsaugen von Schwitzwasser, keine Zersetzung!)

für Ø mm	Ausführung	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	selbstklebend	90	831.22.063	1	447100120	31.05
90	selbstklebend	90	831.22.090	1	447100140	35.25
110	selbstklebend	90	831.22.110	1	447100150	40.70
125	selbstklebend	90	831.22.125	1	447100160	45.60
						4471



HTP604778

Schalldämmbögen ST GK

- Hochverdichtete, elastomeren Deckschicht (4 kg/m²) und 10mm starke, flexible Kautschuk-Platte
- Aus geschlossenzelligem Material (Kein Aufsaugen von Schwitzwasser, keine Zersetzung!)

für Ø mm	Ausführung	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	selbstklebend	45	831.23.063	1	447100220	28.60
90	selbstklebend	45	831.23.090	1	447100240	30.35
110	selbstklebend	45	831.23.110	1	447100250	32.25
125	selbstklebend	45	831.23.125	1	447100260	37.70
						4471



HTP604782

Schalldämmabzweige ST GK

- Hochverdichtete, elastomeren Deckschicht (4 kg/m²) und 10mm starke, flexible Kautschuk-Platte
- Aus geschlossenzelligem Material (Kein Aufsaugen von Schwitzwasser, keine Zersetzung!)

für Ø mm	Ausführung	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	selbstklebend	45	831.24.063	1	447100320	35.25
90	selbstklebend	45	831.24.090	1	447100340	38.90
110	selbstklebend	45	831.24.110	1	447100350	39.50
125	selbstklebend	45	831.24.125	1	447100360	51.70
						4471



HTP604786

Schalldämmabzweige ST GK

- Hochverdichtete, elastomeren Deckschicht (4 kg/m²) und 10mm starke, flexible Kautschuk-Platte
- Aus geschlossenzelligem Material (Kein Aufsaugen von Schwitzwasser, keine Zersetzung!)

für Ø mm	Ausführung	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	selbstklebend	90	831.25.063	1	447100420	32.80
90	selbstklebend	90	831.25.090	1	447100440	38.90
110	selbstklebend	90	831.25.110	1	447100450	39.50
125	selbstklebend	90	831.25.125	1	447100460	44.40
						4471



HTP604790

Schalldämmkugelabzweige ST GK

- Hochverdichtete, elastomeren Deckschicht (4 kg/m²) und 10mm starke, flexible Kautschuk-Platte
- Aus geschlossenzelligem Material (Kein Aufsaugen von Schwitzwasser, keine Zersetzung!)

für	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Geberit Nr. 367.285	selbstklebend	831.26.002	1	447100510	43.75
Geberit Nr. 367.600	selbstklebend	831.26.003	1	447100520	43.75
Geberit Nr. 367.335	selbstklebend	831.26.004	1	447100530	43.75
Geberit Nr. 367.385	selbstklebend	831.26.005	1	447100540	43.75
					4471



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP600086

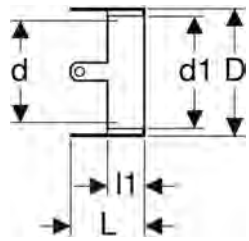
Rohrschotten GEBERIT 90 Plus EN

- Zulassung nach (DIN) EN 13501-2
- Gemäss technischer Spezifikation ETA-16/0001
- Feuerwiderstandklasse EI 90-U/U
- Schalldämmend



Verwendungszweck

- Für Rohrdurchführungen 0°–90° in Wand oder Decke
- Für Geberit Abwasserleitungen in den Rohrdimensionen Ø 40–200 mm
- Zum direkten Einbau in Decken, Trockenbau- und Massivwand bei Neuinstallation
- Zum nachträglichen Einbau in Decken, Trockenbau- und Massivwände
- Zum Schutz vor Rauch- und Feuerausbreitung
- Nicht geeignet zum Hindurchführen anderer Teile oder Hilfsmittel



Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	L cm	l1 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40-56	66	7.8	8.5	5	315.315	348.300.00.1	1	503000801	81.05
63 / 75	83	10.2	8.5	5	315.316	348.301.00.1	1	503000811	94.05
90	96	11.9	8.5	5	315.317	348.302.00.1	1	503000821	99.45
110	117	14.5	8.5	5	315.318	348.303.00.1	1	503000831	104.80
125 / 135	142	17.0	10.5	7	315.322	348.304.00.1	1	503000841	126.95
160	170	20.6	11.5	8	315.323	348.305.00.1	1	503000851	156.00
200	213	27.2	12.5	9	315.324	348.306.00.1	1	503000901	188.15

5030

Lieferumfang: *Betonschrauben*
Körperschalldämmung
Klebestreifen
Hinweisschild

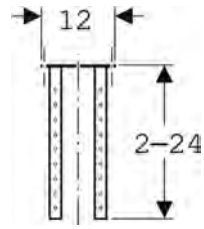
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14056

Einbauständer GEBERIT

- Für Geberit Bodenabläufe mit Einlauftrichter
- Für Geberit Bodenabläufe 13 x 13 cm
- Für Geberit Bodenabläufe, Schlitzrost 15 x 15 cm

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
825.127	388.132.00.1	1	501025675	60.20
				5010





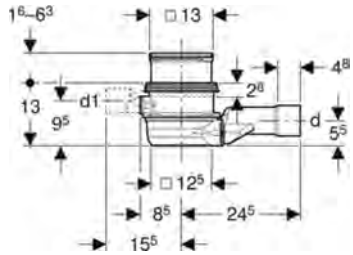
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19463

Bodenabläufe GEBERIT Varino

- Horizontal, Zulauf drehbar um 280°
- Zulauf verschlossen
- Zulauf für den Anschluss von einem Sanitärapparat
- Höhenverstellbar mit Verlängerungsstück
- Siphoneinsatz ohne Werkzeug demontierbar
- Schlagfest
- Chemikalienbeständig
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)





Verwendungszweck

- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten
- Zum Einsatz innerhalb von Gebäuden

Ø d mm	Ø d1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56 / 63	50	635.131	388.020.00.1	1	501080000	210.80
110	50	635.135	388.021.00.1	1	501080010	247.20

5010

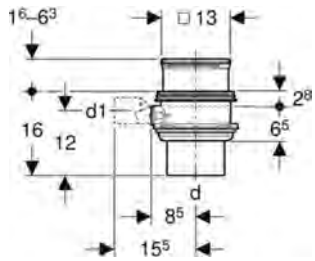
Lieferumfang: *Einlaufstutzen aus PE-HD, Ø 50 mm*
Abgang aus PE-HD, Ø 56 / 63 mm
Edelstahlrost
Siphoneinsatz
Bauschutz
Zubehör: *HTP605276 Schwitzwasserdämmungen*

GEBERIT
HTP19464

Bodenabläufe GEBERIT Varino

- Vertikal, Zulauf drehbar um 360°
- Zulauf verschlossen
- Zulauf für den Anschluss von einem Sanitärapparat
- Höhenverstellbar mit Verlängerungsstück
- Siphoneinsatz ohne Werkzeug demontierbar
- Schlagfest
- Chemikalienbeständig
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)





Verwendungszweck

- Zum Anschliessen von Sanitärapparaten
- Zum Einsatz innerhalb von Gebäuden

Ø d mm	Ø d1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	50	635.135	388.022.00.1	1	501080020	154.05

5010

Lieferumfang: *Einlaufstutzen aus PE-HD, Ø 50 mm*
Abgang aus PE-HD, Ø 110 mm
Edelstahlrost
Siphoneinsatz
Bauschutz

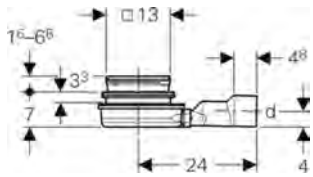
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19465

Bodeneinläufe GEBERIT Varino

- Horizontal, Höhenverstellbar mit Verlängerungsstück
- Nicht siphoniert
- Schlagfest
- Chemikalienbeständig
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)





Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50/63	635.131	388.030.00.1	1	501080030	102.35

5010

Lieferumfang: *Abgang aus PE-HD, Ø 50 / 63 mm*
Edelstahlrost
Bauschutz
Zubehör: *HTP605276 Schwitzwasserdämmungen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP650910

Bodenabläufe GEBERIT Varino



- Für Abwasserrohre aus PE-HD, PVC und PP
- Zum Einsatz innerhalb von Gebäuden
- Für Bodenbeläge auch aus Monobeton
- Siphoneinsatz ohne Werkzeug demontierbar, Schlagfest
- Chemikalienbeständig
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)
- Integrierte Membran aus Silikon zur Verlängerung der Austrocknungszeit
- Schlitzrost 10 x 10 cm

DN	Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	97	388.060.00.1	1	10	501080150	N) 126.60
125	97	388.061.00.1	1	10	501080160	N) 137.25

5010

N) neu im Sortiment

Lieferumfang: ▪ *Aufsatz mit Rostträger und Schlitzrost*
▪ *Siphoneinsatz*
▪ *Manschette vormontiert*
▪ *Ring für Einbau in Monobeton*

Zubehör: *HTP650915 Flansche*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

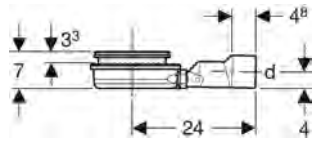
GEBERIT
HTP610338

Grundkörper GEBERIT Varino

- Zu Bodeneinläufe Varino horizontal

Ø d mm	Ablaufleistung l / s	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50/63	0.9	388.034.00.1	1	12	501080140	87.55
						5010





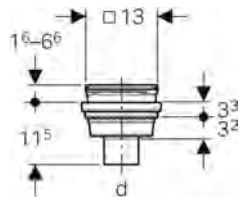
GEBERIT
HTP19466

Bodeneinläufe GEBERIT Varino

- Vertikal, Höhenverstellbar mit Verlängerungsstück
- Nicht siphoniert
- Schlagfest
- Chemikalienbeständig
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63	635.132	388.031.00.1	1	501080040	87.20
					5010

Lieferumfang: *Abgang aus PE-HD, Ø 63 mm*
Edelstahlrost
Bauschutz





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

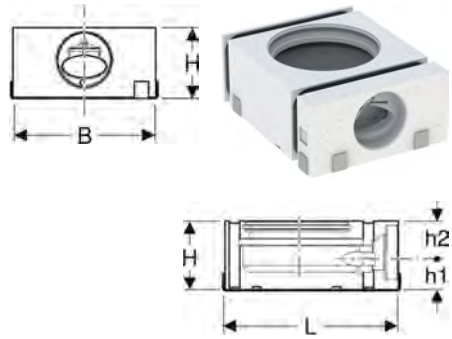
GEBERIT
HTP605276

Schwitzwasserdämmungen GEBERIT Varino

- Für Bodeneinlauf Varino, horizontal, 13 x 13 cm
- Verschraubbar mit Geberit Einbauständer für Bodenabläufe

L mm	B mm	H mm	h1 mm	h2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
246	200	97	44	53	681.854	388.118.00.1	1	501080370	42.05
									5010

Lieferumfang: *2 Halbschalen aus EPS, 2 Kabelbinder Befestigungsblech*

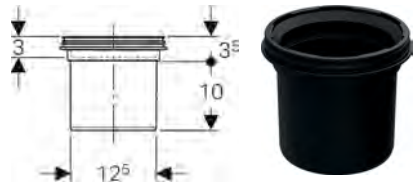


GEBERIT
HTP19467

Verlängerungsstücke GEBERIT

- Zu Bodenab- und -einläufen 13 x 13 cm

Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
388.100.00.1	1	20	501080050	33.15
				5010

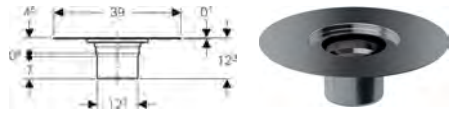


GEBERIT
HTP19468

Flansche GEBERIT

- Aus Edelstahl, zu Bodenein- und Abläufen 13x13 cm

Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
388.101.00.1	1	18	501080060	214.15
				5010



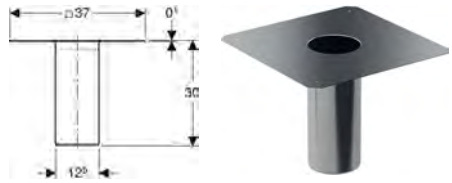
GEBERIT
HTP602387

Flansche GEBERIT

- Für Bodeneinlauf, 13 x 13 cm, begehbar
- Belastbarkeit Klasse K 3 (3 kN)

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
388.103.00.1	1	501080130	214.15
			5010

Lieferumfang: *Rost*
Zubehör: *HTP604054 Gitterroste*



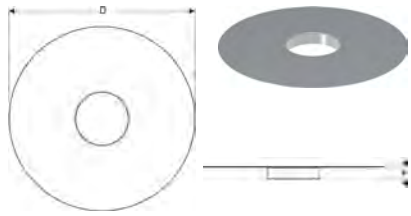
GEBERIT
HTP650915

Flansche GEBERIT Varino

- Für Bodenablauf steckbar
- Zum Anbinden von Feuchtigkeitsabdichtungen mit Flüssigkunststoff
- Zum Anbinden von Feuchtigkeitsabdichtungen mit Dichtschlämmen
- Zum Anbinden von Feuchtigkeitsabdichtungen mit Bitumen

D mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
310	20	388.137.00.1	1	18	501080170	N) 84.90
						5010

N) neu im Sortiment

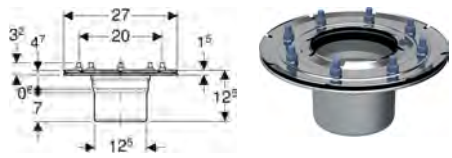


GEBERIT
HTP19469

Pressdichtungsflansche GEBERIT

- Zu Bodenab- und -einläufen 13 x 13 cm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
388.102.00.1	1	501080070	214.15
			5010

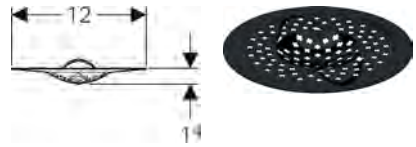


GEBERIT
HTP19470

Haarsiebe GEBERIT Varino

- Zu Bodenabläufen 13 x 13 cm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
388.105.00.1	1	501080080	18.00
			5010

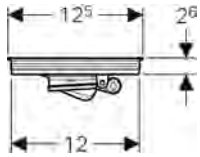


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19471

Rückstauverschlüsse GEBERIT

- Zum Verschliessen von Geberit Bodenabläufen 13 x 13 cm gegen Geruchbelästigung





Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
388.106.00.1	1	501080090	47.65
			5010

GEBERIT
HTP19472

Roste GEBERIT

- Abschliessbar, zu Bodenab- und -einläufen 13 x 13 cm



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
388.107.00.1	1	501080100	58.00
			5010

Lieferumfang: *Schlüssel*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

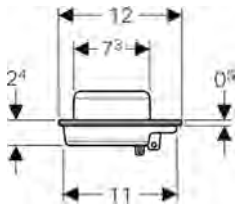
GEBERIT
HTP19473

Siphoneinsätze GEBERIT Varino

- Siphonierhöhe 27 mm, zu Bodeneinlauf 13 x 13 cm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
388.108.00.1	1	501080110	28.20

5010





GEBERIT
HTP650917

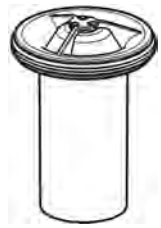
Siphoneinsätze GEBERIT Varino

- Für Steckablauf, 10 x 10 cm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
246.326.00.1	1	502500120	N) 19.60

5025

N) neu im Sortiment



GEBERIT
HTP650916

Aufsätze GEBERIT Varino

- Mit Rostträger
- Für Steckablauf, 10 x 10 cm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
246.324.00.1	1	502500110	N) 32.80

5025

N) neu im Sortiment



GEBERIT
HTP650918

Tauchrohre GEBERIT Varino

- Mit Membran aus Silikon
- Für Steckablauf, 10 x 10 cm

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
246.327.00.1	1	502500130	N) 19.60

5025

N) neu im Sortiment



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19474

Abpressstopfen GEBERIT Varino

- Zum Verschliessen von Geberit Bodenabläufen 13 x 13 cm für Druckprüfungen bis 0.5 bar / 50 kPa

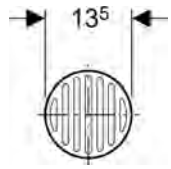


Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
388.109.00.1	1	501080120	34.55
			5010

GEBERIT
HTP14839

Roste GEBERIT Varino

- Befahrbar 1.5 t, für Bodenablauf Varino
- Cr-Ni-Mo-Stahl 1.4408 (DIN EN 10088)





NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
653.113	388.133.00.1	1	501022915	278.80
				5010

GEBERIT
HTP602388

Schlitzroste GEBERIT

- Für Bodenabläufe, Varino 13 x 13 cm, befahrbar
- Belastbarkeit Klasse L 15 (15 kN)



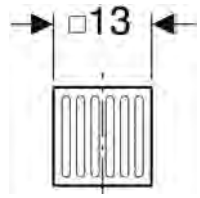
Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
388.104.00.1	1	501080075	180.05
			5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

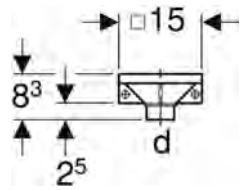
GEBERIT
HTP13800

Bodenabläufe GEBERIT PE

- Standardrost 15 x 15 cm
- Befahrbar bis 1 t
- Nicht siphoniert
- Anbringen von Feuchtigkeitsschutz nicht möglich







Verwendungszweck

- Zum Einsatz innerhalb von Gebäuden
- Zum Einsatz ausserhalb von Gebäuden

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	611.131	361.666.16.1	1	501020666	48.70

5010

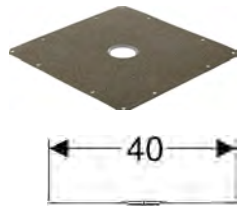
Lieferumfang: *Grundkörper*
Gussrost

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15135

Anschlussbleche GEBERIT

- Quadratisch, zum Verbinden mit Flüssigfolie und Dünnbettmörtel
- Für Anschlüsse mit vertikalem Abgang



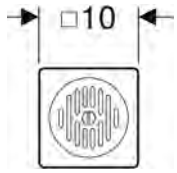
Anschluss Abdichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CrNi-Stahl besandet	152.336.00.1	1	501510100	128.55

5015

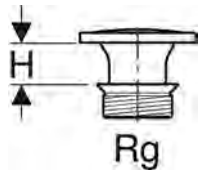
GEBERIT
HTP14057

Duschbodenabläufe GEBERIT

- Mit Standardrost 10 x 10 cm
- Poliert
- Belastbarkeit Klasse H 1.5 (1.5 kN)
- Zum Einbau innerhalb von Gebäuden
- Für Bodenentwässerung und Duschen
- Für Verbundabdichtungen







AG Zoll	H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60 x 1/8	1.0-2.5	152.325.00.1	1	540010325	138.55

5400

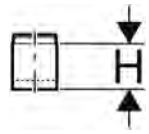
Lieferumfang: *Ablaufventil*
Trichter
Linsensenkschraube
Sieb

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15353

Trichterverlängerungen GEBERIT

- Zum Verlängern von Geberit Bodenabläufen für bodenebene Dusche, mit Schlitzrost 10 x 10 cm



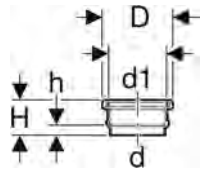


H cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	150.211.00.1	1	680001523	60.70
				6800

GEBERIT
HTP13644

Anschlusssteckmuffen GEBERIT

- Kurz, für konventionelle Geberit Dachwassereinläufe





Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	H cm	h cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	11.5	5	1	331.177	366.993.16.1	1	501035993	25.60
110	110	14.0	7	2	331.178	367.993.16.1	5	501040993	40.95
									5010

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601685

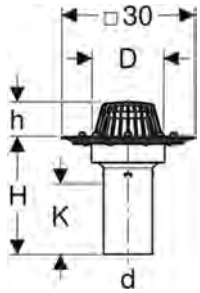
Dachwassereinläufe GEBERIT

- Mit Befestigungsflansch, Abgang vertikal
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar
- Wartungsfreie Klemmflanschverbindung

DN	Ø d mm	D cm	H cm	h cm	K cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	110	16	26.5	8	14	671.645	359.013.00.1	1	501040972	183.15

5010

Lieferumfang: *Laubfang*
Grundkörper
Flanschdichtung aus EPDM
Befestigungsflansch mit Sicherungsmuttern





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19482

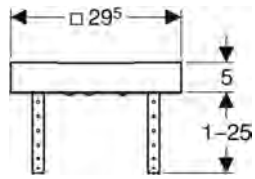
Einbauständer GEBERIT Pluvia

- Für Massivdächer, Befestigungseisen montiert
- Verzinkt



Verwendungszweck

- Für Einbauhöhen von 5.5–27 cm
- Zum Befestigen von Geberit Pluvia Dampfsperrenanschlüssen 12 l/s auf Massivdächern
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s



NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
661.631	359.125.00.1	1	540506200	50.90

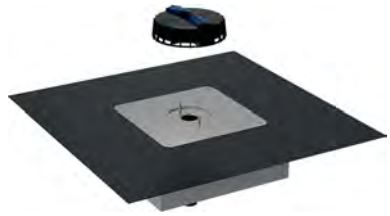
5405

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial Schwitzwasserdämmung*

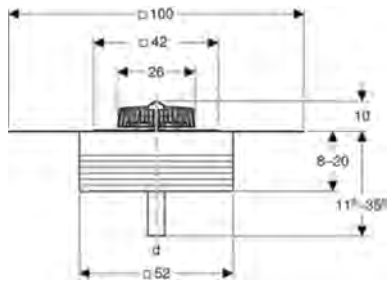
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19475

Dachwassereinläufe GEBERIT Pluvia



- Abgang vertikal, mit Anschlussblech und Wärmedämmung
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar
- Dämmstärke maximal 20 cm
- Wärmedämmung stufenweise auf 8 cm reduzierbar
- Wärmedämmung bei Einsatz von Heissbitumen durch Trennfolie geschützt



Verwendungszweck

- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Zum Anbinden von bituminösen Dachabdichtungen
- Für gedämmte Dachaufbauten

Ø d mm	Anschluss Abdichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	CrNi-Stahl 1.4301	472.211	359.110.00.1	1	8	540506210	517.85

5405

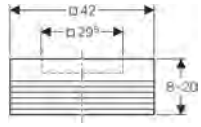
Lieferumfang: *Laubfang mit Funktionsscheibe*
Trennfolie aus EPDM, 1 x 1 m
Grundkörper mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
Schwitzwasserdämmung
Wärmedämmung
Bauschutzdeckel

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19476

Wärmedämmungen GEBERIT Pluvia

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	359.123.00.1	1	540506220	110.15
				5405



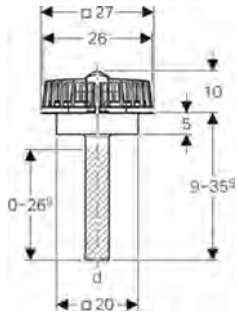


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19477

Dachwassereinläufe GEBERIT Pluvia

- Abgang vertikal, mit Anschlussblech für Rinnen
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar





Verwendungszweck

- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Rinnen mit einer Mindestbreite von 30 cm
- Zum Anbinden metallischer Werkstoffe
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung

Ø d mm	Anschluss Abdichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	CrNi-Stahl 1.4301	359.111.00.1	1	540506230	173.45

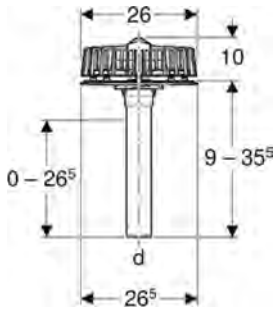
5405

Lieferumfang: *Laubfang mit Funktionsscheibe*
Grundkörper mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
Schwitzwasserdämmung

GEBERIT
HTP19478

Dachwassereinläufe GEBERIT Pluvia

- Abgang vertikal, mit Flansch, für Rinnen
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar
- Wartungsfreie Klemmflanschverbindung





Verwendungszweck

- Zum Sammeln und Ableiten von Regenwasser auf Dächern
- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Für Rinnen mit einer Mindestbreite von 30 cm
- Zum Anbinden metallischer Werkstoffe = 4 mm Stärke

Ø d mm	Anschluss Abdichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	CrNi-Stahl 1.4301	359.112.00.1	1	540506240	253.70

5405

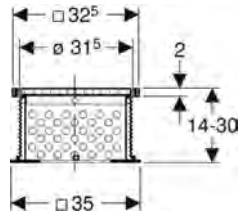
Lieferumfang: *Laubfang mit Funktionsscheibe*
Grundkörper aus CrNi-Stahl 1.4301
Flanschdichtung aus EPDM
Befestigungsflansch mit Sicherungsmuttern

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14676

Ergänzungssätze GEBERIT Pluvia

- Befahrbar, bis zu 1500 kg belastbar
- Für begrünte Dächer
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s
- Für nachträgliche Dachaufbauten bei Umkehrdächern, befahrbaren oder begrünten Dächern





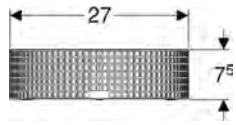
Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
359.635.00.1	1	540506100	435.75
			5405

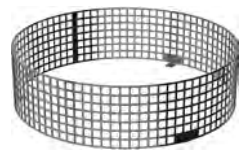
Lieferumfang: *Gitterrost*
Rostträger
Kraftverteilplatte
Schachtrohr ablängbar
Befestigungsmaterial

GEBERIT
HTP19481

Kiesringe GEBERIT Pluvia

- Zum Zurückhalten von Dachkies mit Korngrösse 8–16 mm
- Zum Kombinieren mit Geberit Pluvia Laubfängen 12 und 25 l/s
- Nicht geeignet für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Laubfang aus Aluminiumguss





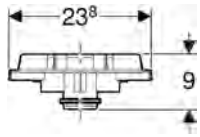
NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
472.751	359.124.00.1	1	540506250	53.80
				5405

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19483

Notüberläufe GEBERIT Pluvia

- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 9 l/s und 12 l/s
- Nicht geeignet für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Laubfang aus Aluminiumguss





Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
359.114.00.1	1	540506260	92.05

5405

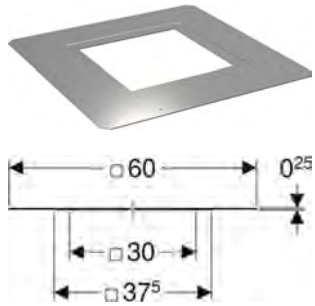
Lieferumfang: *Überlaufelement aus PP*
2 Drehriegel grau
Lippendichtung aus EPDM

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19479

Befestigungsbleche GEBERIT Pluvia

- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe aus Kunststoff, mit Ablaufleistung 12 l/s
- Zum Befestigen von Geberit Pluvia Grundkörpern auf Leichtdächern
- Für Geberit Pluvia Dampfsperrenanschlüsse 12 l/s



s mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.5	661.621	359.122.00.1	1	540506270	53.60

Lieferumfang: *4 Befestigungsschrauben*

5405

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP19480

Dampfsperrenanschlüsse GEBERIT Pluvia

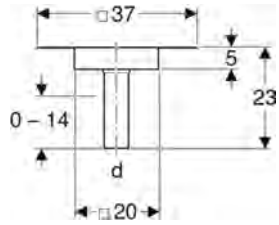
- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen direkt reduzierbar oder aufweitbar
- Anschlussstutzen aus PE-HD, kürzbar



Verwendungszweck

- Für Dachentwässerung mit Druckströmung
- Zum Anbinden von Dampfsperren aus Kunststoff oder Bitumen
- Für Geberit Pluvia Dachwassereinläufe mit Ablaufleistung 12 l/s
- Für gedämmte Dächer mit Dampfsperre

Ø d mm	Anschluss Abdichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	CrNi-Stahl 1.4301	272.311	359.113.00.1	1	540506280	94.60



5405

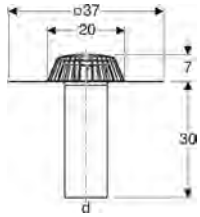
Lieferumfang: *Schwitzwasserdämmung*
Bauschutzdeckel

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP601687

Dachwassereinläufe GEBERIT

- Mit Anschlussblech, Abgang vertikal
- Anschlussstutzen aus CrNi-Stahl 1.4301, kürzbar





DN	Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	90	672.334	359.038.00.1	1	540504010	150.85
100	110	672.335	359.037.00.1	1	540504000	150.85

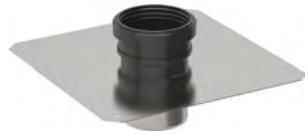
5405

Lieferumfang: *Laubfang aus PP*
Grundkörper mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
Bauschutzdeckel

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

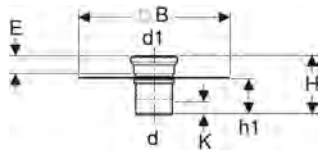
GEBERIT
HTP615748

Dampfsperrenanschlüsse GEBERIT



Eigenschaften:

- Abgang vertikal
- Anschlussstutzen mit Anschlussblech aus CrNi-Stahl 1.4301
- Mit Steckmuffe



Ø d	Ø d1	Einstecktiefe E	Breite B	Höhe H	Höhe H1	Kürzung K max.	Orig. Nr.			htp	CHF
mm	mm	cm	cm	cm	cm	cm		Stück	Stück	Nummer	Stück
90	90	4	37	14.0	9	2.7	359.166.00.1	1	30	540500100	183.50
110	110	5	37	17.5	10	2.5	359.167.00.1	1	30	540500110	183.50

5405

Lieferumfang: *2 Bauschutzdeckel*
Steckmuffe
Dampfsperrenanschluss aus CrNi-Stahl 1.4301

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP14675

Sturm-Sets GEBERIT Pluvia



- Zur sturmsicheren Befestigung des Pluvia Laubfangs 12 Liter
- Einsetzbar auch für Pluvia Dachwassereinläufe mit Notüberlauf-Set

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
358.012.00.1	1	540506160	53.85

5405

Lieferumfang: *2 Sicherungsklammern*
2 Distanzhalter
2 Unterlegscheiben
2 Unterlaghülsen
2 Hutmuttern

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

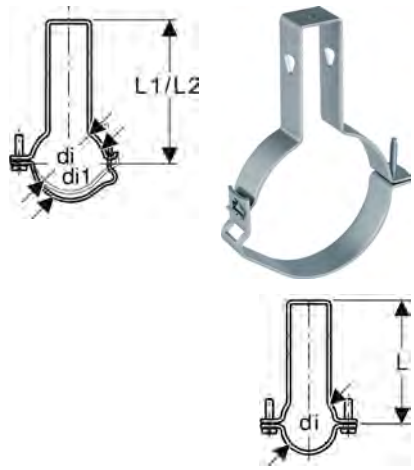
GEBERIT
HTP15842

Rohrschellen GEBERIT PluviaFix

- Verstellbar, verzinkt, mit Sicherungsbügel

Ø d mm	Ø d2 mm	Länge L1 cm	Länge L2 cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	58	10.9	11.3	823.332	361.861.00.1	10	540020020	9.65
56	64	11.2	11.6	823.333	363.861.00.1	10	540020030	9.55
63	71	11.8	12.2	823.334	364.861.00.1	10	540020040	9.70
75	83	12.4	12.8	823.335	365.861.00.1	10	540020050	10.25
90	98	13.3	13.7	823.336	366.861.00.1	10	540020060	10.40
110	118	14.4	14.8	823.337	367.861.00.1	10	540020070	10.65
125	133	15.1	15.5	823.338	368.861.00.1	10	540020080	10.70
160	168	17.0	17.4	823.341	369.861.00.1	10	540020090	13.60

5400



GEBERIT
HTP16722

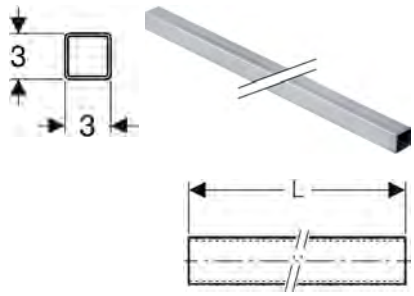
Tragschienen GEBERIT PluviaFix

- Verzinkt

L m	NPK-Nr.	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
5	841.111	362.863.26.1	5	540020120	12.35

5400

Lieferumfang: *Befestigungsmaterial*



GEBERIT
HTP16723

Verbindungselemente GEBERIT PluviaFix

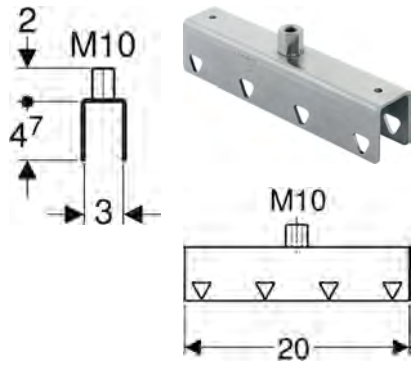
- Mit aufgeschweisster Langgewindemuffe
- Verzinkt

Verwendungszweck

- Zum Verbinden von Geberit Tragschienen mit Vierkantprofil
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
842.414	362.864.26.1	10	540020130	7.80

5400



GEBERIT
HTP16724

Aufhängeelemente GEBERIT PluviaFix

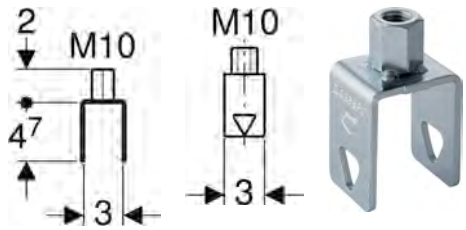
- Mit aufgeschweisster Langgewindemuffe
- Verzinkt

Verwendungszweck

- Zum Befestigen von Geberit Pluvia Tragschienen mit Vierkantprofil
- Zum Befestigen von Leitungen an Decken

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
842.501	362.862.26.1	10	540020110	3.05

5400



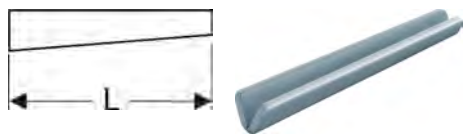
GEBERIT
HTP16725

Befestigungskeile GEBERIT PluviaFix

- Verzinkt
- Zum Befestigen von Geberit Pluvia Rohrschellen
- Pluvia Aufhängeelementen und Pluvia Verbindungselementen

L cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
9	842.501	362.865.26.1	100	540020140	1.95

5400



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP605011

Abstützungs-Sets GEBERIT Pluvia

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90 - 200	661.632	358.061.00.1	1	540506360	38.10
					5405



GEBERIT
HTP605012

Abstützungs-Sets GEBERIT Pluvia

Ø d mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250 - 315	661.632	358.062.00.1	1	540506370	57.15
					5405



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HYDRO
HTP15479

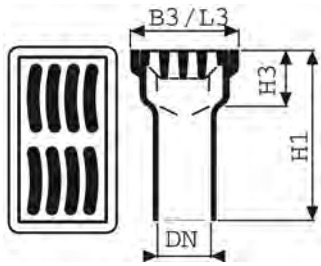
Bodeneinläufe vonRoll hydro Figur 1505

- 3 t Radlast.

Modell:

- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DN	B3 mm	L3 mm	H3 mm	Rostbreite mm	Rostlänge mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1505	010	00	100	180	320	143	150	290	20	880220	1	466000101	298.85
													4660



HYDRO
HTP15640

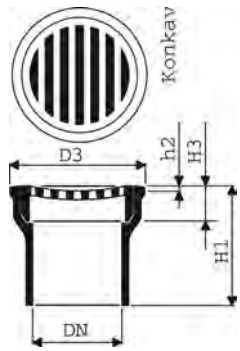
Bodeneinläufe vonRoll hydro Figur 1522

- 1 t Radlast

Modell:

- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DN	D3 mm	H3 mm	Rost Ø mm	h2 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1522	006	00	60	102	55	76	2	8	882911	1	466000118	64.75
1522	008	00	80	124	55	95	4	10	882912	1	466000119	84.70
1522	010	00	100	147	55	120	5	10	882913	1	466000120	97.40
1522	012	00	125	175	55	145	6	10	882914	1	466000121	123.40
												4660



HYDRO
HTP15641

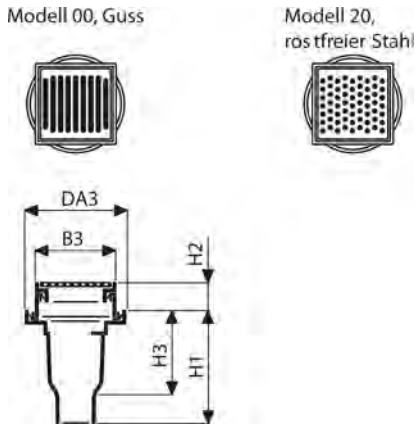
Bodeneinläufe vonRoll hydro Figur 1560

- Nicht befahrbar: Typen 006 bis 010
- 2 t Radlast: Typen 106 bis 110
- Ohne Tassenrand
- Stufenlos höhenverstellbar
- Neigungsverstellbar
- Gem. Norm SN 592000
- Rost mit Rahmen verschraubt

Modell:

- 00 Tasse und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 20 Tasse aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301

Figur	Typ	Modell	DN	DA3 mm	B3 mm	H2 mm	H3 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1560	108	00	80	243	200	30(25)-80	180	10	898370	1	466000511	291.60
1560	108	20	80	243	200	30(25)-80	180	10	898373	1	466000514	583.20
1560	110	00	100	243	200	30(25)-80	180	10	898375	1	466000516	291.60
1560	110	20	100	243	200	30(25)-80	180	10	898378	1	466000519	583.20
												4660



HYDRO
HTP15642

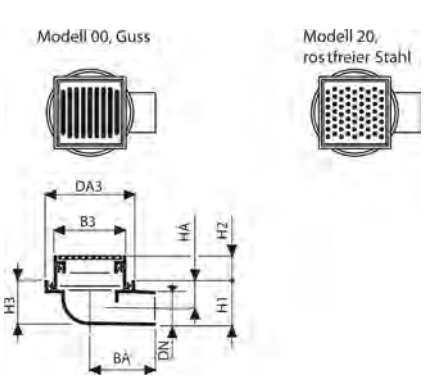
Bodeneinläufe vonRoll hydro Figur 1561

- Nicht befahrbar: Typen 006 bis 010
- 2 t Radlast: Typen 106 bis 110
- Ohne Tassenrand
- Stufenlos höhenverstellbar
- Neigungsverstellbar
- Gem. Norm SN 592000
- Rost mit Rahmen verschraubt

Modell:

- 00 Tasse und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 20 Tasse aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301

Figur	Typ	Modell	DN	DA3 mm	B3 mm	H2 mm	H3 mm	HA mm	BA mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1561	106	00	60	192	150	30(25)-80	94	63	137	10	898395	1	466000527	239.60
1561	108	00	80	243	200	30(25)-80	123	84	184	10	898400	1	466000532	298.85
1561	108	20	80	243	200	30(25)-80	123	84	184	10	898403	1	466000535	628.00
1561	110	00	100	243	200	30(25)-80	123	74	185	10	898405	1	466000537	298.85
1561	110	20	100	234	200	30(25)-80	123	74	185	10	898408	1	466000540	628.00
														4660

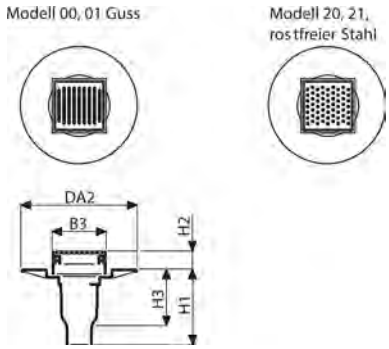


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HYDRO
HTP15643

Boden- und Dachwassereinläufe vonRoll hydro Figur 1570

- Nicht befahrbar: Typen 006 bis 010
- 2 t Radlast: Typen 106 bis 110
- Tassenrand für Dichtungsbahn
- Stufenlos höhenverstellbar
- Neigungsverstellbar
- Gem. Norm SN 592000
- Rost mit Rahmen verschraubt



Modell:

- 00 Tasse und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 01 Tasse mit Flanschring und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 20 Tasse aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301
- 21 Tasse mit Flanschring aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301

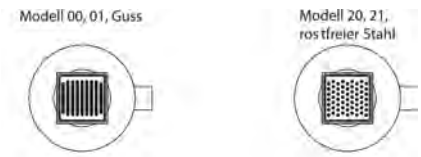
Figur	Typ	Modell	DN	DA2 mm	B3 mm	H2 mm	H3 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1570	106	00	60	382	150	30(25)-80	166	10	898443	1	466000554	324.30
1570	108	01	80	433	200	30(25)-80	180	10	898455	1	466000566	517.90
1570	110	00	100	433	200	30(25)-80	180	10	898465	1	466000576	421.10
1570	110	01	100	433	200	30(25)-80	180	10	898466	1	466000577	517.90

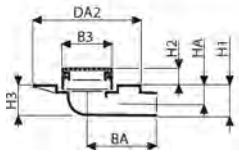
4660

HYDRO
HTP15644

Boden- und Dachwassereinläufe vonRoll hydro Figur 1571

- Nicht befahrbar: Typen 006 bis 010
- 2 t Radlast: Typen 106 bis 110
- Tassenrand für Dichtungsbahn
- Stufenlos höhenverstellbar
- Neigungsverstellbar
- Gem. Norm SN 592000
- Rost mit Rahmen verschraubt





Modell:

- 00 Tasse und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 01 Tasse mit Flanschring und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 20 Tasse aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301
- 21 Tasse mit Flanschring aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301

Figur	Typ	Modell	DN	DA2 mm	B3 mm	H2 mm	H3 mm	HA mm	BA mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1571	110	00	100	433	200	30(25)-80	123	76	280	10	898531	1	466000621	382.35

4660

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

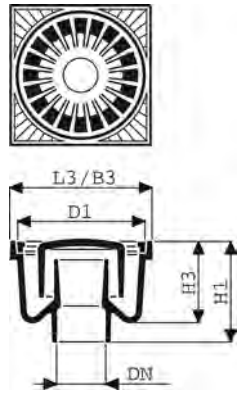
HYDRO
HTP15647

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1600

- Kappe eckig
- 1 t Radlast
- Abgang senkrecht
- Mit Geruchverschluss
- Grundiert, oder weiss epoxiert

Modell:

- 00 Grauguss Standard
- 02 Grauguss, Gehäuse und Rost weiss epoxiert



Figur	Typ	Modell	DN	L3 mm	B3 mm	D1 mm	H3 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1600	004	00	40	140	140	123	130	7	880648	1	466000146	110.10
1600	006	00	60	170	170	151	135	10	880674	1	466000150	136.75
1600	006	02	60	170	170	151	135	10	880698	1	466000152	291.60
1600	008	00	80	210	210	188	145	13	880701	1	466000155	194.80
1600	010	00	100	260	260	235	150	16	880737	1	466000160	266.20
												4660

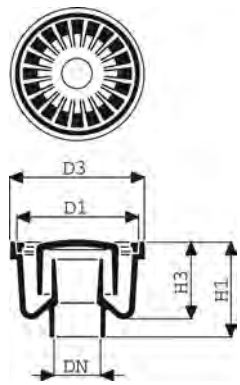
HYDRO
HTP15648

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1601

- Kappe rund
- 1 t Radlast
- Mit Geruchverschluss
- Grundiert, oder weiss epoxiert

Modell:

- 00 Grauguss Standard
- 02 Grauguss, Gehäuse und Rost weiss epoxiert



Figur	Typ	Modell	DN	D1 mm	D3 mm	H3 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1601	004	00	40	123	140	130	7	880787	1	466000166	129.45
1601	004	02	40	123	140	130	7	880802	1	466000167	252.90
1601	006	00	60	151	170	135	10	880814	1	466000169	150.05
1601	006	02	60	151	170	135	10	880838	1	466000171	285.55
1601	008	00	80	188	210	145	13	880840	1	466000172	188.75
											4660

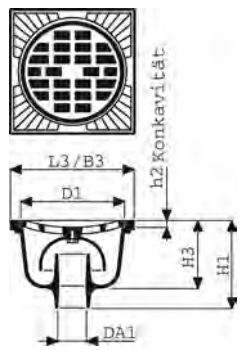
HYDRO
HTP15649

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1603

- Tulpe eckig
- 1 t Radlast
- Mit Geruchverschluss
- Grundiert, oder weiss epoxiert

Modell:

- 00 Grauguss Standard
- 02 Grauguss, Gehäuse und Rost weiss epoxiert



Figur	Typ	Modell	DN	L3 mm	B3 mm	D1 mm	H3 mm	h2 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1603	003	00	32	145	145	113	90	8	10	880927	1	466000180	90.75
1603	003	02	32	145	145	113	90	8	10	880941	1	466000182	156.10
1603	004	00	40	160	160	128	90	8	10	880953	1	466000183	104.05
1603	005	00	54	200	200	169	110	12	12	880989	1	466000186	116.75
													4660

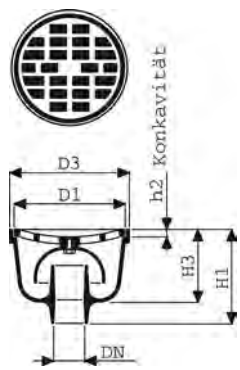
HYDRO
HTP15650

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1607

- Tulpe rund
- 1 t Radlast
- Mit Geruchverschluss
- Grundiert, oder weiss epoxiert

Modell:

- 00 Grauguss Standard
- 02 Grauguss, Gehäuse und Rost weiss epoxiert



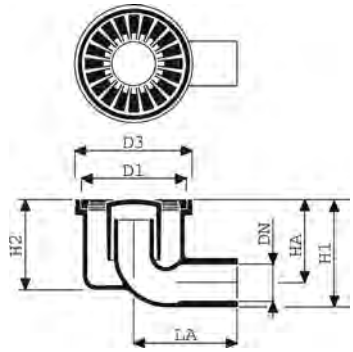
Figur	Typ	Modell	DN	D1 mm	D3 mm	H3 mm	h2 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1607	003	00	32	113	130	90	8	10	881032	1	466000191	78.05
1607	003	02	32	113	130	90	8	10	881056	1	466000193	156.10
1607	004	00	40	128	145	90	8	10	881068	1	466000194	97.40
1607	005	00	50	169	185	110	12	12	881094	1	466000197	129.45
												4660

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HYDRO
HTP15651

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1630

- Kappe rund
- 1 t Radlast
- Abgang waagrecht
- Mit Geruchverschluss
- Grundiert, oder weiss epoxiert



Modell:

- 00 Grauguss Standard
- 02 Grauguss, Gehäuse und Rost weiss epoxiert

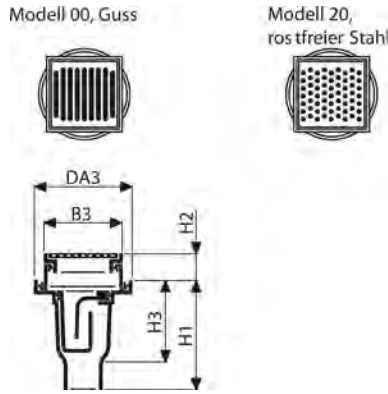
Figur	Typ	Modell	DN	D1 mm	D3 mm	H2 mm	HA mm	LA mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1630	006	00	60	151	168	130	125	150	10	881234	1	466000208	156.10

4660

HYDRO
HTP15652

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1660

- Nicht befahrbar: Typen 006 bis 010
- 2 t Radlast: Typen 106 bis 110
- Ohne Tassenrand
- Stufenlos höhenverstellbar
- Neigungsverstellbar
- Gem. Norm SN 592000
- Rost mit Rahmen verschraubt
- Mit Geruchverschluss



Modell:

- 00 Tasse und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 20 Tasse aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301

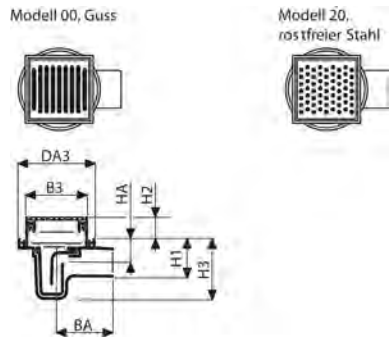
Figur	Typ	Modell	DN	DA3 mm	B3 mm	H2 mm	H3 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1660	108	00	80	243	200	30(25)-80	180	10	898726	1	466000793	324.30
1660	110	00	100	243	200	30(25)-80	180	10	898731	1	466000798	324.30

4660

HYDRO
HTP15653

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1661

- Nicht befahrbar: Typen 006 bis 010
- 2 t Radlast: Typen 106 bis 110
- Ohne Tassenrand
- Stufenlos höhenverstellbar
- Neigungsverstellbar
- Gem. Norm SN 592000
- Rost mit Rahmen verschraubt
- Mit Geruchverschluss



Modell:

- 00 Tasse und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 20 Tasse aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301

Figur	Typ	Modell	DN	DA3 mm	B3 mm	H2 mm	H3 mm	HA mm	BA mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1661	108	00	80	243	200	30(25)-80	191	84	184	10	898756	1	466000814	330.35
1661	110	00	100	243	200	30(25)-80	191	74	184	10	898761	1	466000819	363.00
1661	110	20	100	243	200	30(25)-80	191	74	184	10	898764	1	466000822	667.90

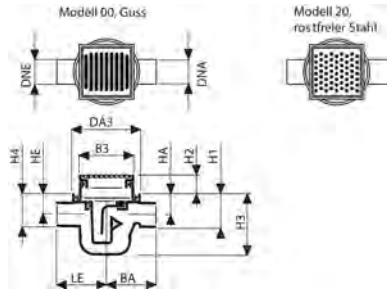
4660

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HYDRO
HTP15654

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1662

- Nicht befahrbar: Typ 010
- 2 t Radlast: Typ 110
- Ohne Tassenrand stufenlos höhenverstellbar
- Neigungsverstellbar
- Mit hinterem Einlauf
- Gem. Norm SN 592000
- Rost mit Rahmen verschraubt
- Mit Geruchverschluss



Modell:

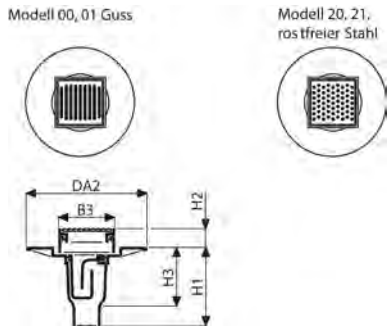
- 00 Tasse und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 20 Tasse aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301

Figur	Typ	Modell	DNA mm	DNE mm	DA3 mm	B3 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	HA mm	BA mm	HE mm	LE mm	Schlitz-breite	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1662	110	00	100	60	243	200	30(25)-80	222	109	74	185	75	185	10	899104	1	466000840	349.70
1662	110	20	100	60	243	200	30(25)-80	222	109	74	185	75	185	10	899108	1	466000843	680.00
																		4660

HYDRO
HTP15655

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1670

- Nicht befahrbar: Typen 006 bis 010
- 2 t Radlast: Typen 106 bis 110
- Tassenrand für Dichtungsbahn
- Stufenlos höhenverstellbar
- Neigungsverstellbar
- Gem. Norm SN 592000
- Rost mit Rahmen verschraubt
- Mit Geruchverschluss



Modell:

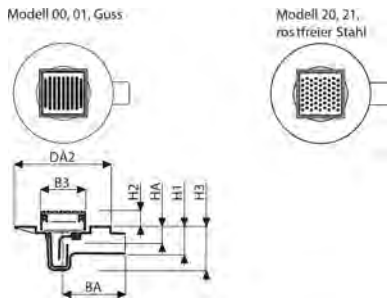
- 00 Tasse und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 01 Tasse mit Flanschring und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 20 Tasse aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301
- 21 Tasse mit Flanschring aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301

Figur	Typ	Modell	DN	DA2 mm / m	B3 mm	H2 mm	H3 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1670	106	00	60	382	150	30(25)-80	166	10	898799	1	466000857	363.00
1670	110	20	100	433	200	30(25)-80	180	10	898828	1	466000886	848.20
1670	110	21	100	433	200	30(25)-80	180	10	898829	1	466000887	938.95
												4660

HYDRO
HTP15656

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1671

- Nicht befahrbar: Typen 006 bis 010
- 2 t Radlast: Typen 106 bis 110
- Tassenrand für Dichtungsbahn
- Stufenlos höhenverstellbar
- Seigungsverstellbar
- Gem. Norm SN 592000
- Rost mit Rahmen verschraubt
- Mit Geruchverschluss



Modell:

- 00 Tasse und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 01 Tasse mit Flanschring und Rahmen aus Grauguss, Rost aus Sphäroguss
- 20 Tasse aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301
- 21 Tasse mit Flanschring aus Grauguss, Rost und Rahmen aus rostfreiem Stahl 1.4301

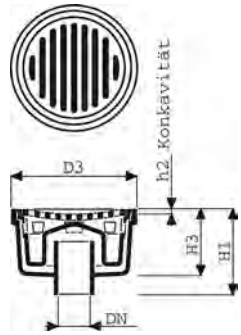
Figur	Typ	Modell	DN	DA2 mm	B3 mm	H2 mm	H3 mm	HA mm	BA mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1671	108	01	80	433	200	30(25)-80	191	86	279	10	898877	1	466000914	517.90
1671	110	00	100	433	200	30(25)-80	191	76	280	10	898887	1	466000924	428.35
1671	110	20	100	433	200	30(25)-80	191	76	280	10	898894	1	466000930	822.80
														4660

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HYDRO
HTP15658

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1724

- 1 t Radlast
- Mit Schlammeimer
- Mit Geruchverschluss



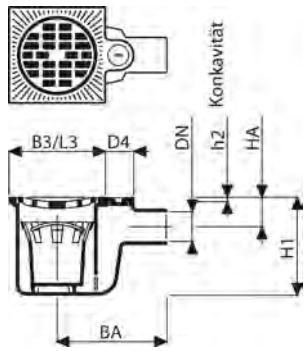
Modell:
- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DN mm	D3 mm	H3 mm	Rost Ø mm	h2 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1724	008	00	80	300	167	248	10	12	881361	1	466000292	505.80
												4660

HYDRO
HTP15659

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1731

- 1 t Radlast Grauguss Rost gewölbt
- 2 t Radlast Rost rostfreier Stahl flach
- Mit Schlammeimer
- Mit Reinigungsöffnung
- Mit Geruchverschluss



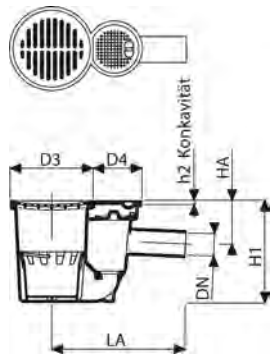
Modell:
- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DN	B3/L3 mm	DA mm	HA mm	BA mm	Rost Ø mm	h2 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1731	006	00	60	200	60	65	230	167	12	12	882060	1	466000335	440.45
														4660

HYDRO
HTP15661

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1784

- Stadt Basel
- 1 t Radlast
- Mit Schlammeimer
- Mit Reinigungsöffnung
- Mit Geruchverschluss



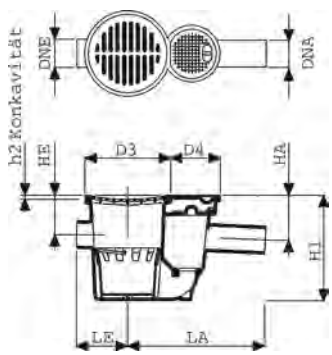
Modell:
- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DN	D3 mm	D4 mm	HA mm	LA mm	Rost Ø mm	h2 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1784	010	00	100	322	200	180	540	306	10	10	882226	1	466000385	1312.85
														4660

HYDRO
HTP15662

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1785

- Stadt Basel
- 1 t Radlast
- Mit hinterem Einlauf
- Mit Schlammeimer
- Mit Reinigungsöffnung
- Mit Geruchverschluss



Modell:
- 00 Grauguss Standard

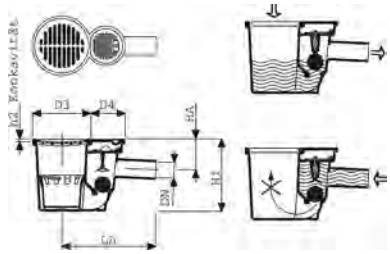
Figur	Typ	Modell	DNA mm	DNE mm	D3 mm	D4 mm	HA mm	LA mm	HE mm	LE mm	Rost Ø mm	h2 mm	Schlitz-breite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1785	010	00	100	100	332	200	180	540	155	200	306	10	10	882252	1	466000395	1312.85
																	4660

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HYDRO
HTP15663

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1791

- Stadt Basel
- 1 t Radlast
- Mit Rückstauverschluss
- Mit Schlammeimer
- Mit Reinigungsöffnung
- Mit Geruchverschluss



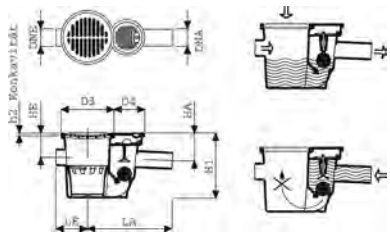
Modell:
- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DN mm	D3 mm	D4 mm	HA mm	LA mm	Rost Ø mm	h2 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1791	010	00	100	332	200	180	540	306	10	10	882298	1	466000420	1512.50
														4660

HYDRO
HTP15664

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1792

- Stadt Basel
- 1 t Radlast
- Mit Rückstauverschluss
- Mit hinterem Einlauf
- Mit Schlammeimer
- Mit Reinigungsöffnung
- Mit Geruchverschluss



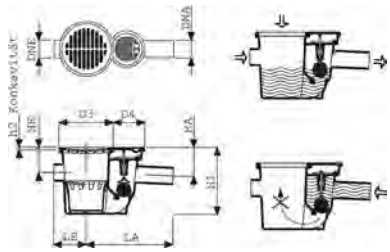
Modell:
- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DNA mm	DNE mm	D3 mm	D4 mm	HA mm	LA mm	HE mm	LE mm	Rost Ø mm	h2 mm	Schlitz-breite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1792	010	00	100	100	332	200	180	540	155	200	306	10	10	882286	1	466000430	1512.50
																	4660

HYDRO
HTP15665

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1793

- Stadt Basel
- Mit Rückstauverschluss
- Mit hinterem Einlauf
- Mit Schlammeimer
- Mit Reinigungsöffnung
- Mit Geruchverschluss



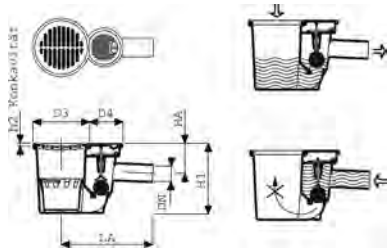
Modell:
- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DNA mm	DNE mm	D3 mm	D4 mm	HA mm	LA mm	HE mm	LE mm	Rost Ø mm	h2 mm	Schlitz-breite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1793	010	00	100	100	332	200	180	540	155	200	306	10	10	882325	1	466000440	1675.85
																	4660

HYDRO
HTP15666

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1794

- Stadt Basel
- 1 t Radlast
- Mit Rückstauverschluss
- Mit Schlammeimer
- Mit Reinigungsöffnung
- Mit Geruchverschluss



Modell:
- 00 Grauguss Standard

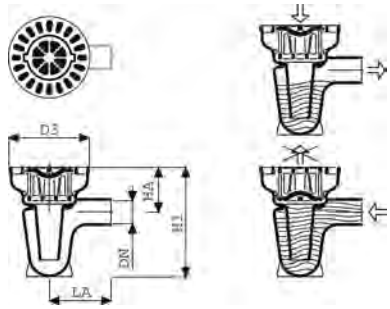
Figur	Typ	Modell	DN mm	D3 mm	D4 mm	HA mm	LA mm	Rost Ø mm	h2 mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1794	010	00	100	332	200	180	540	306	10	10	882337	1	466000450	1675.85
														4660

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HYDRO
HTP15667

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1799

- Nicht befahrbar
- Mit manuellem Rückstauverschluss
- Mit Geruchverschluss



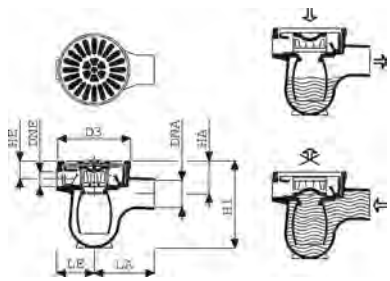
Modell:
- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DN mm	D3 mm	HA mm	LA mm	Einsatz Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1799	006	00	60	200	103	160	114	882363	1	466000465	324.30
											4660

HYDRO
HTP15668

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1801

- Glocke
- Nicht befahrbar
- Mit hinterem Einlauf
- Mit Schlammeimer
- Mit manuellem Rückstauverschluss
- Mit Geruchverschluss



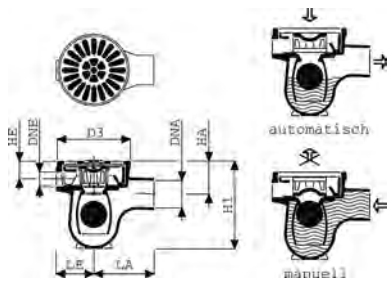
Modell:
- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DNA mm	DNE Zoll	D3 mm	HA mm	LA mm	HE mm	LE mm	Rost Ø mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1801	010	00	100	2	265	125	225	65	135	250	12	882426	1	466000475	784.10
															4660

HYDRO
HTP15669

Bodenabläufe vonRoll hydro Figur 1802

- Glocke
- Nicht befahrbar
- Mit Rückstauverschluss
- Mit hinterem Einlauf
- Mit Schlammeimer
- Mit manuellem und automat. Rückstauverschluss
- Mit Geruchverschluss



Modell:
- 00 Grauguss Standard

Figur	Typ	Modell	DNA mm	DNE Zoll	D3 mm	HA mm	LA mm	HE mm	LE mm	Rost Ø mm	Schlitzbreite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1802	010	00	100	2	265	125	225	65	135	250	12	882452	1	466000485	984.95
															4660

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

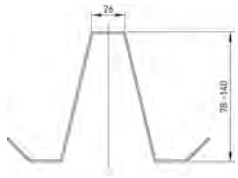
SCHACO
HTP603057

Montagegestelle SCHACO MINI

- Montage-Set für TistoPlan und TistoDrain

Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 - 140	6-590504	1	467700130	52.80

4677





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHACO
HTP603058

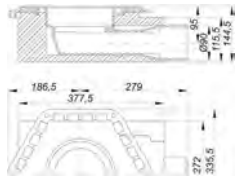
Dachabläufe SCHACO SwissUnico

- Waagrecht, Ablaufstutzen: 3° abgewinkelt, VSA Zulassung 33017.1
- Material: Polyethylen, schweissbar, werkseitig wärmegedämmt

Ø mm	Höhe mm	Ablaufleistung l / s	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
90	144.5	7.2	621.224	3-640093	1	467700140	257.40
110	144.5	8.2	621.225	3-640109	1	467700150	265.10

Zubehör: *HTP603063 Montage-Sets, HTP603064 Ausgleichsadapter*

4677





SCHACO
HTP603060

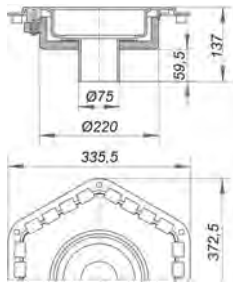
Dachabläufe SCHACO SwissUnico

- Senkrecht, VSA Zulassung 33017.1
- Material: Polyethylen, schweissbar, werkseitig wärmegedämmt

Ø mm	Höhe mm	Ablaufleistung l / s	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	137.0	7.4	621.123	3-620057	1	467700160	158.40
90	137.5	7.6	621.124	3-620071	1	467700170	160.60
110	139.5	7.5	621.125	3-620088	1	467700180	161.70

Zubehör: *HTP603063 Montage-Sets, HTP603064 Ausgleichsadapter*

4677





SCHACO
HTP603064

Ausgleichsadapter SCHACO SwissUnico

- Anschlussflansch für Dachbahnen aus Bitumen (CNS-Tablett)
- Nachträglicher Nivellierung von schräg einbetonierten Gehäusen bis zu 5° (20 mm)
- Doppelter Lippendichtung

Höhe mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
51.7	Edelstahl	651113/2	3-620033	1	467700240	139.70

4677



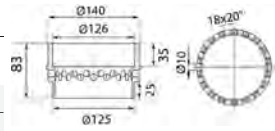
SCHACO
HTP603069

Entwässerungsadapter SCHACO SwissUnico

- Material: Polyethylen

Ø mm	Bauhöhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140 / 126	83	3-620005	1	467700260	130.90

4677





SCHACO
HTP603072

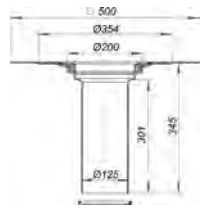
Aufstockelemente SCHACO DALLMER 630 DallBit

- Passend zu den Dachabläufen 62 und 64
- Mit werkseitig aufgeschweisster Bitumenschweissbahn-Manschette
- 500 x 500 mm, 5 mm stark, mit Edelstahl Flanschring
- Mit Rückstaudichtung, Bauschutzrost

Ø mm	Bauhöhe mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200 / 125	345	651.213/1	10-622587	1	467700230	180.40

Zubehör: *,HTP603074-HTP603076, HTP603077*

4677





SCHACO
HTP603073

Laubfangkörbe SCHACO SwissUnico

- Passend zu den Dachabläufen SwissUnico mit Ausgleichs-Adapter
- Material: Polypropylen, UV-stabilisiert

Ø mm	Höhe mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	82.5	652.114	3-620002	1	467700270	24.20

4677





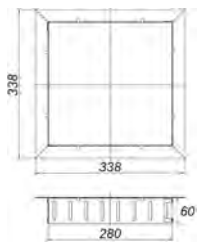
SCHACO
HTP603074

Kiesrahmen SCHACO CNS

- Passend zu den Dach- und Balkonabläufen SwissUnico und zu Aufstockelementen 630
- Material: Edelstahl 1.4301 (V2A)

Innenmass mm	Aussenmass mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
280 x 280	338 x 338	653.714	3-620003	1	467700320	70.40

4677





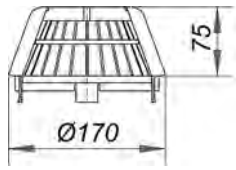
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHACO
HTP603075

Kies- und Laubfangkörbe SCHACO S 15

- Passend zu den Aufstockelementen 630
- Polypropylen, UV-stabilisiert

Ø mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
170	75	10-620996	1	467700280	34.10
					4677



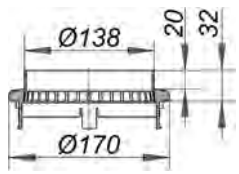


SCHACO
HTP603076

Kies- und Laubfangkörbe SCHACO S 15

- Passend zu den Aufstockelementen 630
- Polypropylen, UV-stabilisiert

Ø mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
170 / 138	32	10-590121	1	467700290	34.10
					4677



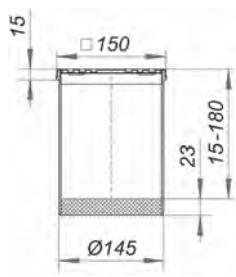


SCHACO
HTP603077

Terrassenaufsätze SCHACO S 15

- Passend zu den Aufstockelementen 630
- Rahmen aus Edelstahl 1.4301 (V2A)
- SEC 15: Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)

Ø mm	Höhe mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
145	180	651.211	3-500298	1	467700330	203.50
						4677





SCHACO
HTP603063

Montage-Sets SCHACO SwissUnico

- Zu Dach- und Balkonablauf SwissUnico senkrecht und waagerecht
- Höhenverstellbar

Höhe mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
77 - 300	653.174/1	3-620004	1	467700220	57.20
					4677

Zubehör: *,HTP603065-HTP603068, HTP603069*



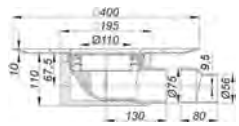
SCHACO
HTP603065

Balkonabläufe SCHACO SwissUnico

- Waagerecht, Material: Polyethylen, schweissbar, werkseitig wärmegedämmt
- Mit Befestigungslaschen für Montage-Set

Ø mm	Bauhöhe mm	Ablaufleistung l / s	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56 / 75	110 / 120	4.0	634.151	3-830166	1	467700190	162.80
63 / 75	110 / 120	4.0	634.152	3-830159	1	467700200	162.80
							4677

Zubehör: *,HTP603068-HTP603078, HTP603079*





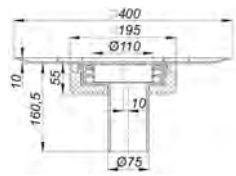
SCHACO
HTP603067

Balkonabläufe SCHACO SwissUnico

- Senkrecht, Material: Polyethylen, schweissbar, werkseitig wärmegedämmt
- Mit Befestigungslaschen für Montage-Set, Exzenter 10 mm

Ø mm	Bauhöhe mm	Ablaufleistung l / s	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	160.5	4.0	3-830173	1	467700210	162.80
						4677

Zubehör: *,HTP603068-HTP603078, HTP603079*





SCHACO
HTP603068

Kies- und Laubfangkörbe SCHACO SwissUnico

- Passend zu Balkonablauf und Aufstockelement SwissUnico
- Material: Polypropylen, UV-stabilisiert
- Inkl. Adapter

Ø mm	Bauhöhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	110	3-830135	1	467700300	36.30
					4677





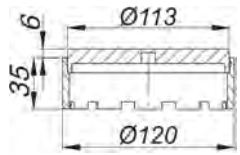
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHACO
HTP603070

Flachroste SCHACO SwissUnico

- Passend zu Balkonablauf und Aufstockelement SwissUnico
- Material: Polypropylen, hochschlagfest
- Inkl. Adapter

Ø mm	Bauhöhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
120 / 113	41	3-830180	1	467700310	35.20
					4677



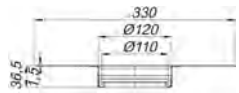


SCHACO
HTP603071

Flachroste SCHACO SwissUnico

- Zur Aufnahme des Aufstockelementes und Aufsätzen, Flachrost und Laubfangkorb
- Edelstahl-Tablett für Anschluss von Abdichtungen
- Doppelte Lippendichtung

Ø mm	Bauhöhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
120 / 110	36.5	3-830081	1	467700250	126.50
					4677

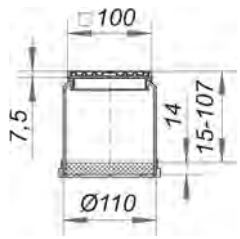



SCHACO
HTP603078

Terrassenaufsätze SCHACO Dallmer E10

- Passend zu Balkonablauf und Aufstockelement SwissUnico
- Rahmen ABS, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)

Ø mm	Länge mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	100	107	3-510006	1	467700340	36.30
						4677



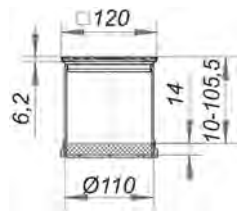


SCHACO
HTP603079

Terrassenaufsätze SCHACO Dallmer E12

- Passend zu Balkonablauf und Aufstockelement SwissUnico
- Rahmen Edelstahl 1.4301, Rost Edelstahl 1.4301, Klasse K 3 (300 kg)

Ø mm	Länge mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	120	105.5	3-510310	1	467700350	122.10
						4677





SCHACO
HTP605284

Retentionsabläufe SCHACO SwssUnico

- Als System-Lösung zum Dachablauf SwissUnico, inkl. Kiesrahmen und Deckel

DN	Stutzenlänge mm	Anstauhöhe 1 mm	Anstauhöhe 2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	250	7.5 - 52.0	60	6-610001	1	467700390	1129.70
125	250	10.0 - 60.0	80	6-610002	1	467700400	1180.30
							4677

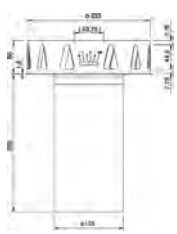



SCHACO
HTP605278

Retentionsabläufe SCHACO SwssUnico

- Für individuelle Regenwasser-Einläufe, inkl. Kiesrahmen und Deckel

DN	Stutzenlänge mm	Anstauhöhe 1 mm	Anstauhöhe 2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	250	7.5 - 52.0	60	6-610005	1	467700410	1129.70
75	250	10.0 - 60.0	80	6-610006	1	467700420	1180.30
90	250	7.5 - 52.0	60	6-610007	1	467700430	1129.70
90	250	10.0 - 60.0	80	6-610008	1	467700440	1180.30
110	250	7.5 - 52.0	60	6-610009	1	467700450	1129.70
110	250	10.0 - 60.0	80	6-610010	1	467700460	1180.30
							4677




T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

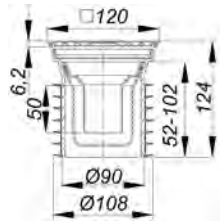
SCHACO
HTP16015

Bodenabläufe SCHACO Dallmer Pronto

- Zum Einstecken in ein Rohr DN 100 bzw. DN125 bei nicht abgedichteten Bondenkonstruktionen
- Mit Geruch- und Reinigungsverschluss, Universal-Lippendichtungen
- Bis 10 cm höhenverstellbar, Ohne Muffe, Sperrwasserstand: 50 mm
- Grosse Reinigungsöffnung / Sifonbecher entfernbar
- Rahmen: Edelstahl 1.4031, 120x120 mm
- Rost: Edelstahl 1.4031, 115x115 mm, Klasse K 3 (300 kg - begehbar)
- Stutzen: Aus Polypropylen, hochschlagfest mit angeformten Lippendichtungen aus TPE

DN	Ø mm	Höhe mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	90-108	124	676.125	3-700063	1	467660000	119.00
125	90-123	124	676.126	3-700087	1	467660050	134.00

4676









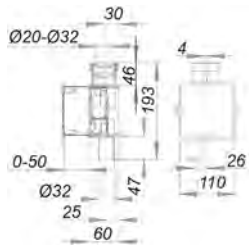
SCHACO
HTP603054

Klimasiphons SCHACO 138

- Material: Polyethylen, schweissbar
- Mit Bauschutzkasten, Abdeckplatte

Ø mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	193	1-026200	1	467700360	118.80

4677





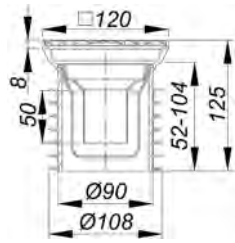
SCHACO
HTP16016

Bodenabläufe SCHACO Dallmer Pronto K

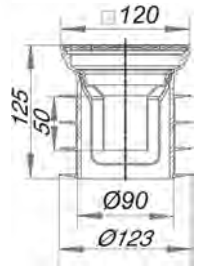
- Zum Einstecken in ein Rohr DN 100 bzw. DN125 bei nicht abgedichteten Bondenkonstruktionen
- Mit Geruch- und Reinigungsverschluss, Universal-Lippendichtungen
- Bis 10 cm höhenverstellbar, Ohne Muffe, Sperrwasserstand: 50 mm
- Grosse Reinigungsöffnung / Sifonbecher entfernbar
- Rahmen: Polypropylen, 120x120 mm
- Rost: Edelstahl 1.4031, 115x115 mm, Klasse K 3 (300 kg - begehbar)
- Stutzen: Aus Polypropylen, hochschlagfest mit angeformten Lippendichtungen aus TPE

DN	Ø mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	90 - 108	125	3-700360	1	467659920	103.40
125	90 - 123	125	3-700384	1	467659930	113.30

4676







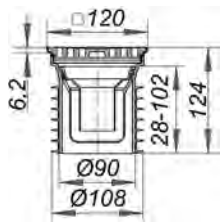
SCHACO
HTP16017

Bodenabläufe SCHACO Dallmer Pronto Alu

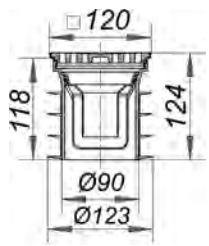
- Zum Einstecken in ein Rohr DN 100 bzw. DN125 bei nicht abgedichteten Bondenkonstruktionen
- Mit Geruch- und Reinigungsverschluss, Universal-Lippendichtungen
- Bis 10 cm höhenverstellbar, Ohne Muffe, Sperrwasserstand: 50 mm
- Grosse Reinigungsöffnung / Sifonbecher entfernbar
- Rahmen: Edelstahl 1.4031, 120x120 mm
- Rost: Alu, 115 x 115 mm, Klasse L 15 (1500 kg - befahrbar)
- Stutzen: Aus Polypropylen, hochschlagfest mit angeformten Lippendichtungen aus TPE

DN	Ø mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	90-108	124	3-700162	1	467659900	146.30
125	90-123	124	3-700186	1	467659910	151.80

4676









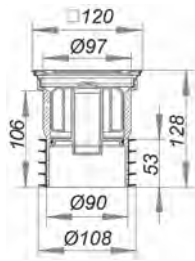
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHACO

HTP16018

Bodenabläufe SCHACO Dallmer Pronto Plus

- Zum Einstecken in ein Rohr DN 100, mit herausnehmbarem Primus-Siphonensatz
- Mechanisch wirkender Sperre und Universal-Lippendichtung
- Stutzen aus Polypropylen, hochschlagfest mit angeformten Lippendichtungen aus TPE
- Rahmen: Edelstahl 1.4031, 120 x 120 mm
- Rost: Edelstahl 1.4031, 115 x 115 mm, Klasse K 3 (300 kg - begehbar)





DN	Ø mm	Höhe mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	90 - 108	128	676.125/1	3-700032	1	467660080	155.10
125	90 - 123	124	--	3-700032-S	1	467660090	178.20

4676

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHACO
SP217049

Rückstaudichtungen SCHACO Universal

- Mit EPDM Gleitmittel, nur für senkrechten Einbau
- Für alle gängigen Durchmesser

Innen-Ø mm	Ø A mm	Ø B mm	Ø C mm	Ø D mm	Ø E mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	77	74	66	64	61	6-SR0002	4	467600100	13.75
56	90	90	74	73	73	6-SR0004	4	467600110	13.75
63	90	90	74	73	73	6-SR0006	4	467600120	13.75
75	108	108	91	89	87	6-SR0008	4	467600130	13.75
90	111	110	108	106	105	6-SR0010	4	467600140	16.50
95	111	110	108	106	105	6-SR0012	4	467600150	17.60
110	135	133	124	122	120	6-SR0014	4	467600160	17.60
125	160	160	154	154	152	6-SR0022	1	467600170	31.90
140	200	196	156	156	152	6-SR0024	1	467600180	34.10
160	200	196	196	194	194	6-SR0026	1	467600190	41.80

4676





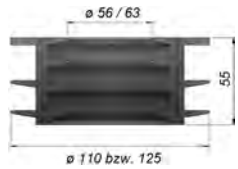
SCHACO
HTP19105

Übergangsadapter SCHACO Universal

- Verbindung / Reduktion Ø 56 / 63 mm auf Ø 110 / 125 mm
- Für senkrechten Einbau, mit EPDM Gleitmittel

Ø mm	Höhe mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	55	878.141/1	6-SR0040	4	467600300	40.15
125	55	878.142/1	6-SR0042	4	467600310	40.15

4676





SCHACO
HTP16020

Kanalanschlüsse SCHACO Universal

- Für den Anschluss von Fallrohren 110 cm, an Grundleitungen ohne Muffe
- Nur für Grundleitung NW 125, Gleitmittel beigelegt
- Separate Ausführungen für Grundleitung PE oder PVC
- Auszug aus den Prüfbestimmungen: 3 bar dicht bei 4° Auslenkung

Ausführung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
PE	878.122	6-SK0001	1	467600400	23.10
PVC	878.122/1	6-SK0002	1	467600410	23.10

4676

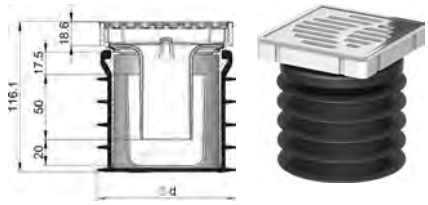


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19402

Ablaufkörper ACO Passino

- Ohne Klebeflansch
- Rost und Rahmen aus Edelstahl 1.4301, Stutzen aus ABS (Kunststoff)
- Mit herausnehmbarem Geruchsverschluss, Abflusswert 0.83 l/s



DN	Ø d mm	Rahmen mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	108	104x104	0.9	2091444	1	467200010	105.00
125	121	104x104	1.1	2091447	1	467200020	110.00

4672

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16317

Verlängerungen ACO Easyflow

- Zu ACO Bodenablauf, aus Kunststoff, mit Lippendichtung, für den vertieften Einbau
- Geeignet für die Aufnahme von Aufsatzstücken aus Kunststoff wie Pressdichtungsflanschen



Ø mm	Höhe mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	195	0.18	2023427	1	467908410	36.00
						4679

HTP16306

Dünnbettflansche ACO Easyflow

- Mit Vlies
- Für die Aufnahme von bauseits eingebrachten Flüssigabdichtungen im Dünnbettverfahren



Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.263	2023428	1	467908420	72.00
				4679

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

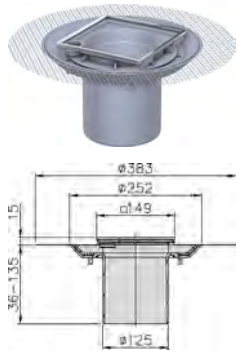
HTP16654

Aufsatzstücke ACO Easyflow

- Mit Flansch, aus Kunststoff, Rahmen aus Edelstahl
- Passend für Design-Roste, verriegelbar, lose eingelegt

Rahmen mm	verstellbar von mm	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
149 x 149	36 - 135	1.04	2026482	1	467908320	139.00
						4679

Zubehör: *HTP15877 Roste*



HTP15877

Roste ACO Easyflow

- Standard, lose eingelegt

Rost mm	Ausführung	Gewicht kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140 x 140	lose eingelegt	0.6	2024082	1	467908360	76.00
						4679



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHÄNIS
HTP15156

Tropfwasserrinnen SCHÄNIS INOX

- Verstellbare Winkelkonsolen für Montage links und rechts
- Korrosionsfest, aus rostfreiem Stahlblech V2A
- Abschlussdeckel aus grünem Kunststoff
- Ablaufanschluss 1 1/4 Aussengewinde mit Einlauftrichter



Länge mm	Höhe mm	Breite mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
500	50	185	19.0050	1	438602000	121.50
650	50	185	19.0065	1	438602020	131.80
800	50	185	19.0080	1	438602040	143.90
1000	50	185	19.0100	1	438602060	156.10
1100	50	185	19.0110	1	438602080	164.20
1250	50	185	19.0125	1	438602100	174.20
1400	50	185	19.0140	1	438602120	182.30
1500	50	185	19.0150	1	438602140	192.40
1600	50	185	19.0160	1	438602160	196.40
1750	50	185	19.0175	1	438602180	212.60
2000	50	185	19.0200	1	438602200	220.60
2250	50	185	19.0225	1	438602220	247.10
2500	50	185	19.0250	1	438602240	267.30
2750	50	185	19.0275	1	438602260	289.60
3000	50	185	19.0300	1	438602280	307.90

4386

Weitere Grössen auf Anfrage
Zubehör: *HTP15732 Abläufe*

SCHÄNIS
HTP15732

Abläufe SCHÄNIS

- Zu INOX-Tropfwasserrinne



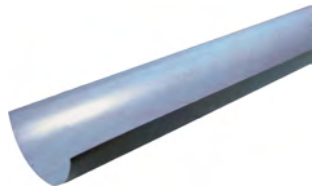
Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
19.0003	1	438602300	26.00

4386

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

STRUBLINE
HTP15721

Halbschalen STRUBLINE 695



Innen-Ø mm	Länge mm	Material	Oberfläche	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
20	3000	Stahl	verzinkt	10.695.020.300	541001620	A)
25	3000	Stahl	verzinkt	10.695.025.300	541001623	A)
32	3000	Stahl	verzinkt	10.695.032.300	541001625	A)
40	3000	Stahl	verzinkt	10.695.040.300	541001630	A)
50	3000	Stahl	verzinkt	10.695.050.300	541001650	A)
56	3000	Stahl	verzinkt	10.695.056.300	541001660	A)
63	3000	Stahl	verzinkt	10.695.063.300	541001670	A)
75	3000	Stahl	verzinkt	10.695.075.300	541001680	A)
90	3000	Stahl	verzinkt	10.695.090.300	541001690	A)
110	3000	Stahl	verzinkt	10.695.110.300	541001700	A)
125	3000	Stahl	verzinkt	10.695.125.300	541001710	A)
160	3000	Stahl	verzinkt	10.695.160.300	541001730	A)
200	3000	Stahl	verzinkt	10.695.200.300	541001740	A)

A) Preis auf Anfrage

5410

STRUBLINE
HTP15722

Halbschalen STRUBLINE 696



Innen-Ø mm	Länge mm	Material	Oberfläche	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
20	3000	Stahl	schwarz	11.696.020.300	541001460	A)
25	3000	Stahl	schwarz	11.696.025.300	541001470	A)
32	3000	Stahl	schwarz	11.696.032.300	541001480	A)
40	3000	Stahl	schwarz	11.696.040.300	541001490	A)
50	3000	Stahl	schwarz	11.696.050.300	541001510	A)
56	3000	Stahl	schwarz	11.696.056.300	541001520	A)
63	3000	Stahl	schwarz	11.696.063.300	541001530	A)
75	3000	Stahl	schwarz	11.696.075.300	541001540	A)
90	3000	Stahl	schwarz	11.696.090.300	541001550	A)
110	3000	Stahl	schwarz	11.696.110.300	541001560	A)
125	3000	Stahl	schwarz	11.696.125.300	541001570	A)
160	3000	Stahl	schwarz	11.696.160.300	541001580	A)
200	3000	Stahl	schwarz	11.696.200.300	541001590	A)
250	3000	Stahl	schwarz	11.696.250.300	541001600	A)
315	3000	Stahl	schwarz	11.696.315.300	541001610	A)

A) Preis auf Anfrage

5410

STRUBLINE
HTP15723

Halbschalen STRUBLINE 699



Innen-Ø mm	Länge mm	Material	Oberfläche	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
20	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.020.300	541003000	A)
25	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.025.300	541003005	A)
32	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.032.300	541003010	A)
40	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.040.300	541003015	A)
50	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.050.300	541003020	A)
56	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.056.300	541003025	A)
63	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.063.300	541003030	A)
75	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.075.300	541003035	A)
90	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.090.300	541003040	A)
110	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.110.300	541003045	A)
125	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.125.300	541003050	A)
160	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.160.300	541003055	A)
200	3000	Edelstahl	blank (Inox)	40.699.200.300	541003060	A)

A) Preis auf Anfrage

5410

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP602455

Aussparungsblöcke

Dim. mm	Masse mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	200 x 200	100	101056	10	429200650	15.95
63	200 x 200	100	100063	10	429200660	15.95
75	200 x 200	100	100075	10	429200670	15.95
90	200 x 200	100	100090	10	429200680	15.95
110	200 x 200	100	110110	10	429200690	15.95
125	200 x 200	100	100125	10	429200700	15.95
160	200 x 200	100	100160	10	429200710	15.95

4292



HTP609351

Schalungsboxen Quik-Box

- Mit 4 Nägeln

Masse mm	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200 x 20 x 40	56 - 125	418115	1	429007015	15.00

4290



HTP602463

Einlege-Multiboxen

- Kurze Montagezeit, keine Beschädigung der Schalung
- wenig Abfall, kein Nachspitzen
- Inklusive Befestigungsbänder

Masse mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
420 x 225	410506	1	429200500	28.20

4292



EUROPLAST 2000

HTP16413

Schalungsboxen EUROPLAST 2000 EB 1

- Für Bodenabläufe, Duschwannensiphons und andere Anschlüsse
- Werkstoff: Kunststoff ABS, schlagfest, antischock, rezyklierbar
- Materialstärke: 3-5 mm, Farbe: grau

L mm	B mm	H mm	für Rohr-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
422	246	205	50-125	828.216	EB1	9	429201000	36.00

4292

Lieferumfang: *1 x EB 1, 6 x Nägel und Kabelbinder*
Zubehör: *HTP607469 Schalungsboxen, HTP607473 Verlängerungen*



EUROPLAST 2000

HTP16414

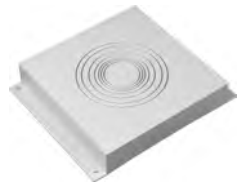
Schalungsboxen EUROPLAST 2000 EB 2

- Für Fall-Leitungsanschlüsse und andere Anschlüsse
- Werkstoff: Kunststoff ABS, schlagfest, antischock, rezyklierbar
- Materialstärke: 3 mm, Farbe: grau

L mm	B mm	H mm	für Rohr-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245	205	40	50-125	828.216	EB2	50	429201010	17.00

4292

Lieferumfang: *1 x EB 2, 4 x Nägel*



EUROPLAST 2000

HTP16415

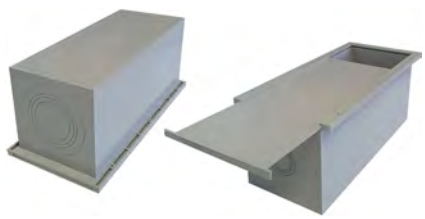
Schalungsboxen EUROPLAST 2000 EB 3

- Für Bodenabläufe, Duschwannensiphons und andere Anschlüsse (bis Ø 160 mm)
- Werkstoff: Kunststoff ABS, schlagfest, antischock, rezyklierbar
- Materialstärke: 3-5 mm, Farbe: grau

L mm	B mm	H mm	für Rohr-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
525	245	215	50-160	828.216	EB3	6	429201020	38.00

4292

Lieferumfang: *1 x EB 3, 6 x Nägel und Kabelbinder*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16416

Schalungsboxen EUROPLAST 2000 EB 4

- **Stapelbar**, für Fall-Leitungsanschlüsse und andere Anschlüsse (bis Ø 160 mm)
- Werkstoff: Kunststoff ABS, schlagfest, antischock, rezyklierbar
- Materialstärke: 3 mm, Farbe: grau

L mm	B mm	H mm	für Rohr-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245	205	40	50-160	828.216	EB4	50	429201030	17.00

Lieferumfang: *1 x EB 4, 4 x Nägel*

4292



HTP16417

Schalungsboxen EUROPLAST 2000 EB 5

- Für Entlüftungsrohre über Flachdächer, mit starken integrierten Führungsrohrelementen
- Werkstoff: Kunststoff ABS, schlagfest, antischock, rezyklierbar
- Materialstärke: 3 mm, Farbe: grau

L mm	B mm	H mm	für Rohr-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245	205	120	63-125	828.216	EB5	18	429201040	26.00

Lieferumfang: *1 x EB 5, 4 x Nägel*

4292



HTP607468

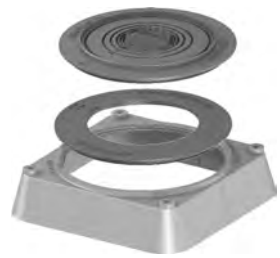
Schalungsboxen EUROPLAST 2000 EB 6

- Mit 2 Ringen
- Für Sanitär- und Lüftungstechnik, Schmutzwasser-/ Dachwasser- und Lüftungsleitungen
- Weiche Bauform, Fall-Leitungsanschlüsse bis Ø 160 mm
- Materialstärke: 2.5 - 3.5 mm, Farbe: grau
- Ring 1 : Für Rohre Ø 110 oder 135 mm
- Ring 2 : Für Rohre Ø 50, 56, 63, 75, 90, 125 mm

L mm	B mm	H mm	für Rohr-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
210	210	53	50-160	828.216	EB6	50	429201050	18.00

Lieferumfang: *1 x EB 6 mit zwei Ringen, 4 x Stahlnägel*
Zubehör: *HTP607470-HTP607471 Euroboxringe*

4292



HTP607469

Schalungsboxen EUROPLAST 2000 EB 007

- Mit 2 Ringen, stapelbar
- Für Sanitär- und Lüftungstechnik, Schmutzwasser-/ Dachwasser- und Lüftungsleitungen
- Harte Bauform, schlagfest, Fall-Leitungsanschlüsse bis Ø 160 mm
- Führungsbox, bei dicken Deckenstärken, stapelbar
- Materialstärke: 2.5 - 3.0 mm, Farbe: grau
- Ring 1 : Für Rohre Ø 110 oder 135 mm
- Ring 2 : Für Rohre Ø 50, 56, 63, 75, 90, 125 mm

L mm	B mm	H mm	für Rohr-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245	205	55	50-160	828.216	EB007	50	429201060	18.00

Lieferumfang: *1 x EB 6 mit zwei Ringen, 4 x Stahlnägel*
Zubehör: *HTP607470-HTP607471 Euroboxringe, HTP607473 Verlängerungen*

4292



HTP607470

Euroboxringe EUROPLAST 2000

- Eurobox-Ring 1 zu Schalungsboxen Typ EB6 und EB007
- d 110 mm offen, d 135 mm für Schallschutzrohre, leicht ausschneidbar

für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110 / 135	EBRing1	20	429201090	4.00

4292



HTP607471

Euroboxringe EUROPLAST 2000

- Eurobox-Ring 2 zu Schalungsboxen Typ EB6 und EB007
- d 50 - 125 mm, leicht ausschneidbar

für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-125	EBRing2	20	429201100	4.00

4292



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP607472

Schalungsboxen EUROPLAST 2000 EB 1007

- Für Sanitär- und Lüftungstechnik, Schmutzwasser-/ Dachwasser- und Lüftungsleitungen
- Kanalisationseinlagen- und Leitungen in der Bodenplatte, Bodenabläufe, Duschwannensiphons
- Anschluss von Ø 50 mm bis Ø 160 mm
- Materialstärke: 3.0 - 5.0 mm, Farbe: grau
- Ring 1 : Für Rohre Ø 110 oder 135 mm (Schallschutzrohre)
- Ring 2 : Für Rohre Ø 50, 56, 63, 75, 90, 125 mm, leicht ausschneidbar



L mm	B mm	H mm	für Rohr-Ø mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
438	245	205	50-160	828.216	EB1007	9	429201070	38.00

4292

Lieferumfang: *1 x EB 1007, 6 x Stahlnägel, 6 x Kabelbinder*
Zubehör: *HTP607469 Schalungsboxen, HTP607473 Verlängerungen*

HTP607473

Verlängerungen EUROPLAST 2000 EB 1007.1

- Für Schalungsboxen Typ EB1 / EB1007
- Beliebig verlängerbar, ohne Ringe



B mm	H mm	T mm	für Rohr-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
245	205	55	50-160	EB1007.1	50	429201080	14.00

4292

HTP16734

Schalungsboxen SCHÄNIS DiWi

- Aus Kunststoff (PP)
- Ausschnitte für Pex-Rohre Ø 16 + 20 mm
- Ausschnitte für Kunststoffrohre Ø 56 - 125 mm
- Befestigung mittels 4 Nägel auf Schalung



Ø mm	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
225	16+20 / 56-125	20.001	10	429201300	10.95

4292

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP609245

Schachtfutter

- WS-Stutzen aus Stahl



d Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	454655	1	540080204	37.80
56	454656	1	540080205	41.40
63	454657	1	540080206	44.80
75	454658	1	540080207	46.20
90	454659	1	540080208	110.00
110	454660	1	540080209	62.20
125	454661	1	540080210	112.80

5400

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SFA
HTP605788

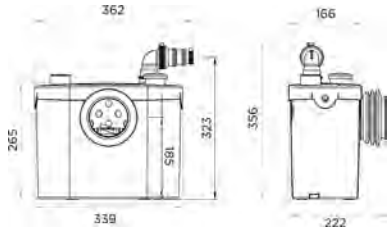
Fäkalienhebeanlagen SANIBROY Pro UP

- Direkter Zugang zum Korb bei Blockierungen durch unsachgemässe Verwendung des Gerätes
- Ohne Ausbau des Geräts oder Entleerung des Auffangbehälters
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 100 m weit
- Inklusive Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 / 28 / 32	400	220 - 240	46	0014UP	1	435400200	1118.00

Lieferumfang: *Rückschlagventil und Anschlüsse* 4354





SFA
HTP605789

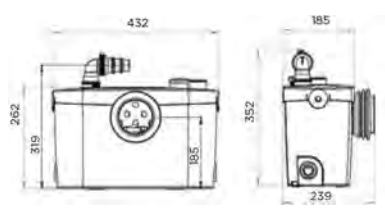
Fäkalienhebeanlagen SANIBROY Sanipro XR UP

- Zur Installation eines zusätzlichen WC, Waschbecken oder Bidet
- Leichter Zugang zum Tank durch den abnehmbaren Deckel
- Ohne Ausbau des Geräts oder Entleerung des Auffangbehälters
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 100 m weit
- Inklusive Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 / 28 / 32	400	220 - 240	46	0015UP	1	435400210	1572.00

Lieferumfang: *Rückschlagventil und Anschlüsse* 4354





SFA
HTP605791

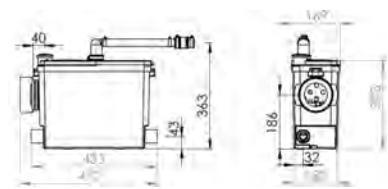
Fäkalienhebeanlagen SANIBROY Sanipack Pro UP

- Extra schlanke Abmessungen, konzipiert für Zwischenwände
- Leichter Zugang zum Tank durch den abnehmbaren Deckel
- Aufbauhöhe Duschtasse: 13 cm, max. Abstand von WC = 50 cm
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 100 m weit
- Inklusive Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen

Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 / 28 / 32	400	220 - 240	46	0017UP	1	435400230	1583.00

Lieferumfang: *Rückschlagventil und Anschlüsse* 4354





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP608452

Fäkalienhebeanlagen SANIBROY Sanibest Pro

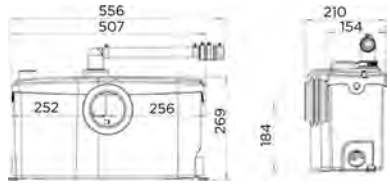
- Zerkleinerung durch robustes Edelstahl-Schneidwerk
- Direkter Zugang zur Elektrik über die Abdeckung
- Aufbauhöhe Duschtasse: 15 cm, Durchmesser Einlass: 100/40 mm
- Fördert Abwasser bis zu 7 m hoch und bis zu 110 m weit
- Inklusive Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen



Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 / 28 / 32	1100	220 - 240	0043	1	435400310	1888.00

Lieferumfang: *Rückschlagventil und Anschlüsse*

4354



HTP605790

Fäkalienhebeanlagen SANIBROY Saniwall Pro UP

- Komplettlösung zur Montage eines wandhängenden WCs
- **Mit Glasverkleidung weiss (Bodenfixierung)**
- Oberteil kann zu Wartungszwecken entfernt werden
- Erleichterte Wartung, doppelter Produktzugang
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 100 m weit



Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 / 28 / 32	400	220 - 240	47	0035UP	1	435400220	2979.00

Lieferumfang: *Hebeanlage von SFA, Montagerahmen von GROHE Glasverkleidung, Rückschlagventil, Anschlüsse*

4354

HTP608453

Fäkalienhebeanlagen SANIBROY Saniwall Pro UPK

- Komplettlösung zur Montage eines wandhängenden WCs
- **Mit Glasverkleidung weiss (Schienensystem)**
- Oberteil kann zu Wartungszwecken entfernt werden
- Erleichterte Wartung, doppelter Produktzugang
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 100 m weit



Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 / 28 / 32	400	220 - 240	47	0035UPK	1	435400320	2979.00

Lieferumfang: *Hebeanlage von SFA, Montagerahmen von GROHE Glasverkleidung, Rückschlagventil, Anschlüsse*

4354

HTP608458

Fäkalienhebeanlagen SANIBROY Saniwall Pro FUP

- Komplettlösung zur Montage eines wandhängenden WCs
- **Für geflieste Wände (Bodenfixierung)**
- Oberteil kann zu Wartungszwecken entfernt werden
- Erleichterte Wartung, doppelter Produktzugang
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 100 m weit



Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 / 28 / 32	400	220 - 240	47	0035FUP	1	435400330	2979.00

Lieferumfang: *Hebeanlage von SFA, Montagerahmen von GROHE Fliesen-Magnetverschlüsse, Rückschlagventil, Anschlüsse*

4354

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SFA
HTP608459

Fäkalienhebeanlagen SANIBROY Saniwall Pro FUPK

- Komplettlösung zur Montage eines wandhängenden WCs
- **Für geflieste Wände (Schienensystem)**
- Oberteil kann zu Wartungszwecken entfernt werden
- Erleichterte Wartung, doppelter Produktzugang
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 100 m weit



Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 / 28 / 32	400	220 - 240	47	0035FUPK	1	435400340	2979.00

4354

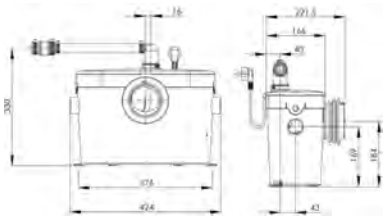
Lieferumfang: *Hebeanlage von SFA, Montagerahmen von GROHE Fliesen-Magnetverschlüsse, Rückschlagventil, Anschlüsse*

SFA
HTP608460

Fäkalienhebeanlagen SANIBROY Saniaccess 1

- Zur Installation eines zusätzlichen WC
- Doppelter Zugang: Zum Korb und zu den elektrischen Bauteilen
- Aufbauhöhe Duschtasse: 15 cm, Durchmesser Einlass: 40 mm
- Erleichterte Wartung, doppelter Produktzugang
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 100 m weit
- Inklusive Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen





Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 / 28 / 32	400	220 - 240	46	0001A	1	435400350	1118.00

4354

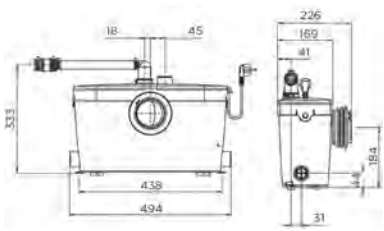
Lieferumfang: *Rückschlagventil und Anschlüsse*

SFA
HTP608461

Fäkalienhebeanlagen SANIBROY Saniaccess 3

- Zur Installation für ein sep. Badezimmer mit WC, Waschbecken, Bidet, Dusche
- Anzahl der verfügbaren Eingänge: 4
- Aufbauhöhe Duschtasse: 15 cm, Durchmesser Einlass: 100/40 mm
- Einfache Wartung ohne Ausbau des Gerätes
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 100 m weit
- Inklusive Aktivkohlefilter zur Neutralisierung von Gerüchen





Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 / 28 / 32	400	220 - 240	46	0015A	1	435400360	1736.00

4354

Lieferumfang: *Rückschlagventil und Anschlüsse*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP608472

Schmutzwasserpumpen SANIBROY Saniaccess 4

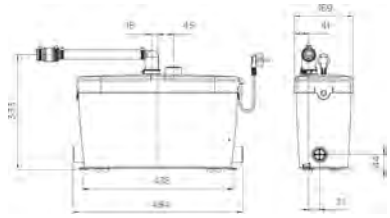
- Grauwasserpumpe geeignet für Küchen und Hauswirtschaftsräume
- Anzahl der verfügbaren Eingänge: 3
- Aufbauhöhe Duschtasse: 15 cm, Einleitungsöffnung: 3 x Ø 40 mm
- Einfache Wartung ohne Ausbau des Gerätes
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 50 m weit
- Solewasserbeständig bis 12% Solegehalt
- Max. Temperatur des zufliessenden Abwassers: 75 °C



Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32 / 40	400	220 - 240	46	0008A	1	435400370	1357.00

4354

Lieferumfang: *Rückschlagventil und Anschlüsse*



HTP613265

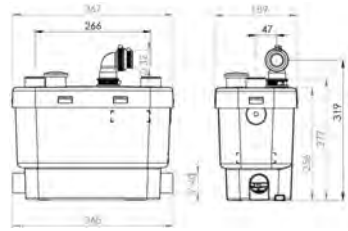
Schmutzwasserpumpen SANIBROY Sanivite+

- Grauwasserpumpe geeignet für Küchen und Hauswirtschaftsräume
- Anzahl der verfügbaren Eingänge: 4
- Aufbauhöhe Duschtasse: 15 cm, Einleitungsöffnung: 4 x Ø 40 mm
- Einfache Wartung ohne Ausbau des Gerätes
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 50 m weit
- Solewasserbeständig bis 15% Solegehalt
- Max. Temperatur des zufliessenden Abwassers: 60 °C



Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Förderleistung l / min.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4 x 40	25 / 32	400	220 - 240	80	0008P	1	435400630	1302.00

4354



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SFA
HTP605792

Kompakttoiletten SANIBROY Sanicompact Pro

- Mit Schneidwerk-Hebeanlage ausgestattet, ohne Spülkasten
- Silence-Ausführung, schallgedämmt, mit integrierter Rückschlagklappe
- Eco+-System (Zweimengenspülung 1,8 l/3 l)
- Antikalk-Keramik, Antibakterieller WC-Sitz mit Absenkautomatik
- Fördert Abwasser bis zu 3 m hoch und bis zu 30 m weit

Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	32	550	220 - 240	51	0011	1	435400240	1979.00
								4354




SFA
HTP608462

Kompakttoiletten SANIBROY Sanicompact C43

- Keramik-WC weiss mit integrierter Hebeanlage und eingebautem Schneidwerk
- Silence-Ausführung, schallgedämmt, mit integrierter Rückschlagklappe
- Eco+-System (Zweimengenspülung 1,8 l/3 l)
- Antikalk-Keramik, Antibakterieller WC-Sitz mit Absenkautomatik
- Fördert Abwasser bis zu 3 m hoch und bis zu 30 m weit

Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	32	550	220 - 240	51	0005P	1	435400380	1901.00
								4354




SFA
HTP608463

Kompakttoiletten SANIBROY Sanicompact Luxe

- Premium Version, sehr leise, kompakt und komfortabel
- Silence-Ausführung, schallgedämmt, mit integrierter Rückschlagklappe
- Eco+-System (Zweimengenspülung 1,8 l/3 l)
- Antikalk-Keramik, Antibakterieller WC-Sitz mit Absenkautomatik
- Fördert Abwasser bis zu 3 m hoch und bis zu 30 m weit

Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	32	550	220 - 240	51	0004	1	435400390	2036.00
								4354

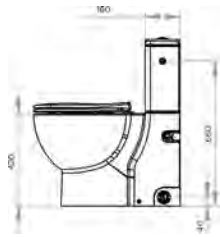



SFA
HTP608464

Kompakttoiletten SANIBROY Saniflush

- Keramik-WC Rimless mit Hebeanlage separat im Vorwandelement
- Doppelspülsystem mit leistungsstarkem Wasserwirbel: 3 l - 6 l Tank
- Silence-Ausführung, schallgedämmt, mit integrierter Rückschlagklappe
- Anschlussmöglichkeit für Handwaschbecken
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 100 m weit

Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	32	550	220 - 240	46	0025	1	435400400	2251.00
								4354




SFA
HTP608465

Kompakttoiletten SANIBROY Sanicompact Comfort

- Kompaktes wandhängende Toilette mit integrierter Schneidwerk-Hebeanlage
- Mit nicht selbsttragendem, höhenverstellbarem Gestell
- Höhenverstellbarer Bügel, kann an ein Becken angeschlossen werden
- Eco+-System (Zweimengenspülung 1,8 l/3 l)
- Silence-Ausführung, schallgedämmt, mit integrierter Rückschlagklappe
- Antikalk-Keramik, Antibakterieller WC-Sitz mit Absenkautomatik
- Fördert Abwasser bis zu 3 m hoch und bis zu 30 m weit

Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	32	550	220 - 240	51	0044	1	435400410	2375.00
								4354

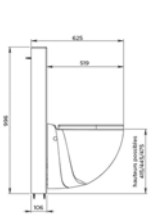



SFA
HTP608466

Kompakttoiletten SANIBROY Sanicompact Comfort+

- Wandhängendes WC mit verfliesbarem Montagerahmen
- Mit integrierter Hebeanlage und Montagerahmen zur Vorwandmontage
- Eco+-System (Zweimengenspülung 1,8 l/3 l)
- Silence-Ausführung, schallgedämmt, mit integrierter Rückschlagklappe
- Antikalk-Keramik, Antibakterieller WC-Sitz mit Absenkautomatik
- Hohe Förderleistung: > 70 l/min

Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	32	500	220 - 240	51	0044P	1	435400420	2432.00
								4354



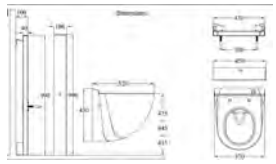


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP608467

Kompakttoiletten SANIBROY Sanicompact Comfort Box

- Mit integrierter Schneidwerk-Hebeanlage, Montagerahmen und Boxverkleidung
- Montagerahmen mit Boxverkleidung zur Bodenfixierung
- Schnelle Installation an jeder Wand (ohne Verfliesen)
- Eco+-System (Zweimengenspülung 1,8 l/3 l)
- Silence-Ausführung, schallgedämmt, mit integrierterm Rückschlagventil
- Antikalk-Keramik, Antibakterieller WC-Sitz mit Absenkautomatik
- Hohe Förderleistung: > 100 l/min





Einlass-Ø	Anschluss Ø	Leistungsaufnahme	Spannung	Schallpegel	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	W	V	dB(A)		Stück	Nummer	Stück
40	32	500	220 - 240	51	0044BOX	1	435400430	2829.00
								4354

HTP608487

Entkalker SANIBROY

- Konzentrierte Lösung für optimale Reinigungskraft und problemlose Wartung
- Schützt vor Schlammung und Ablagerungen und hierausresultierenden Gerüchen



Gebinde	Inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kanister	2 x 5.0	X2910N5	1	429300810	72.00
					4293

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

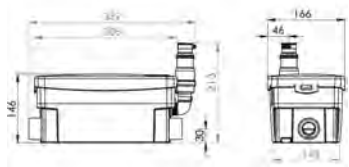
SFA
HTP605793

Schmutzwasserpumpen SANIBROY Sanidouche+

- Mit integrierter Rückschlagklappe und Aktivkohlefilter
- Einschalthöhe: 65 mm, Aufbauhöhe Duschtasse: 12 cm
- Empfohlenes Gefälle zwischen Ablauf und Pumpe: 3 %
- Die zulässige Wassertemperatur darf maximal 40° C betragen
- Fördert Abwasser bis zu 5 m hoch und bis zu 50 m weit



Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	IP Schutzart	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	32	250	220 - 240	44	40	0016P	1	435400250	916.00
									4354



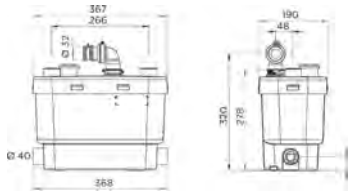
SFA
HTP605794

Schmutzwasserpumpen SANIBROY Sanispeed+

- Mit integrierter Rückschlagklappe und Aktivkohlefilter
- Einschalthöhe: 95 mm, Aufbauhöhe Duschtasse: 15 cm
- Empfohlenes Gefälle zwischen Ablauf und Pumpe: 3 %
- Solewasserbeständig bis 12% Solegehalt
- Die zulässige Wassertemperatur darf maximal 75° C betragen
- Fördert Abwasser bis zu 7 m hoch und bis zu 70 m weit



Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	IP Schutzart	Schallpegel dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	32	400	220 - 240	44	42	0026P	1	435400260	1390.00
									4354



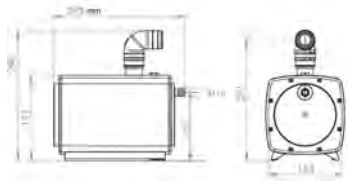
SFA
HTP608468

Schmutzwasserpumpen SANIBROY Sanifloor+ 1

- Mit Siphon **für Fliesenböden:** Gesamthöhe 68 mm
- Siphon: Durchmesser: 90 mm / Saugschlauch: 16 mm
- Hohe Förderleistung: 30 l/min bei 1 m max. Förderhöhe
- Siphon ABS, Gitter Edelstahl
- Durchschnittstemperatur des zufliessenden Abwassers: 40 °C
- Abnehmbares und reinigungsfreundliches Haarsieb
- Fördert Abwasser bis zu 3 m hoch und bis zu 30 m weit



Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	32	400	220 - 240	0050P	1	435400450	1615.00
							4354



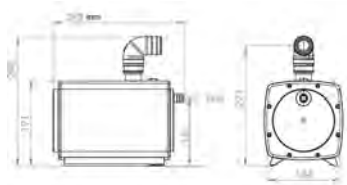
SFA
HTP608469

Schmutzwasserpumpen SANIBROY Sanifloor+ 3

- Mit Ablauf **für extraflache Duschtassen:** Gesamthöhe 57 mm
- Siphon: Durchmesser: 90 mm / Saugschlauch: 16 mm
- Hohe Förderleistung: 30 l/min bei 1 m max. Förderhöhe
- Siphon ABS, Gitter Edelstahl
- Durchschnittstemperatur des zufliessenden Abwassers: 40 °C
- Abnehmbares und reinigungsfreundliches Haarsieb
- Fördert Abwasser bis zu 3 m hoch und bis zu 30 m weit



Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	32	400	220 - 240	0051P	1	435400460	1494.00
							4354

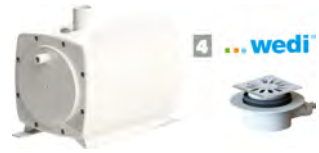


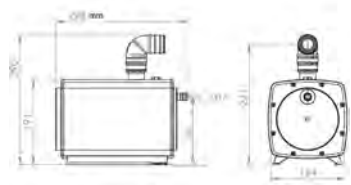
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP608470

Schmutzwasserpumpen SANIBROY Sanifloor+ 4

- Mit Ablauf **für fliesbare wedi-Duschtassen:** Gesamthöhe 60 mm
- Siphon: Durchmesser: 90 mm / Saugschlauch: 16 mm
- Hohe Förderleistung: 30 l/min bei 1 m max. Förderhöhe
- Siphon ABS, Gitter Edelstahl
- Durchschnittstemperatur des zufliessenden Abwassers: 40 °C
- Abnehmbares und reinigungsfreundliches Haarsieb
- Fördert Abwasser bis zu 3 m hoch und bis zu 30 m weit





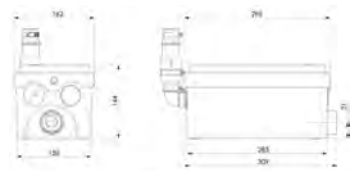
Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	32	400	220 - 240	0055P	1	435400470	1615.00
							4354

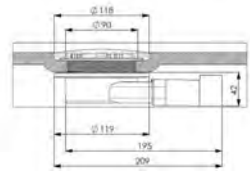
HTP608471

Schmutzwasserpumpen SANIBROY Sanishower Flat

- Ultraflacher Siphon, kompatibel mit Grossteil handelsüblicher Duschtassen
- Pumpe und Siphon für flache Duschtasse, Einlasshöhe: 8 cm
- Einschalthöhe: 30 mm, Aufbauhöhe Duschtasse: 8 cm
- Durchschnittstemperatur des zufliessenden Abwassers: 40 °C
- Fördert Abwasser bis zu 3 m hoch und bis zu 30 m weit







Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	32 / 40	250	220 - 240	0048	1	435400480	995.00
							4354

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SFA
HTP608473

Kondensatpumpen SANIBROY Sanicondens Pro V.02

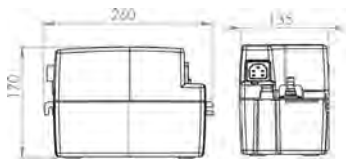
- Für Boden- und Wandmontage geeignet, 2 Einlässe mit 28 mm
- Max. Temperatur des zufliessenden Abwassers: 80° C – S3 15 %
- Max. Leistung: 50 kW bei Gasheizungen, 30 kW bei Ölheizungen
- Inkl. Wand- oder Bodenbefestigung und Rückschlagventil

Einlass-Ø	Anschluss Ø	Durchfluss	Spannung	IP Schutzart	Schallpegel	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	l / h	V		dB(A)		Stück	Nummer	Stück
28	8-10	372	220 - 240	20	45	0046SK6	1	435400490	276.00

4354

Lieferumfang: *Befestigungsschrauben, 1 Einlaufstutzen, 1 Auslassstutzen (Ø 50 mm)*
1 Ablaufschlauch (5 m), 1 Netzkabel (1.5 m), 1 Gummistopfen, 1 Kabel für Alarmschaltung





SFA
HTP608474

Kondensatpumpen SANIBROY Sanicondens Best Flat

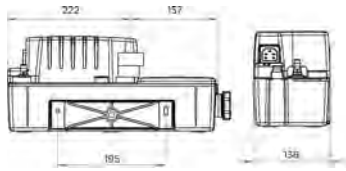
- Niedriger Einlass von 47 mm für bodenstehende Montage, 3 Einlässe mit 28 mm
- Max. Temperatur des zufliessenden Abwassers: 80° C – S3 15 %
- Max. Leistung: 80 kW bei Gasheizungen, 50 kW bei Ölheizungen
- Einbausatz inklusive (Wandmontage)
- Integriertes Neutralisierungssystem

Einlass-Ø	Anschluss Ø	Durchfluss	Spannung	IP Schutzart	Schallpegel	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	l / h	V		dB(A)		Stück	Nummer	Stück
28	10	372	220 - 240	20	45	0031SK6N	1	435400500	447.00

4354

Lieferumfang: *Befestigungsschrauben, 1 Einlaufstutzen, 1 Auslassstutzen (Ø 50 mm)*
1 Ablaufschlauch (5 m), 1 Netzkabel (1.5 m), 1 Alarmkabel, 1,2 kg Neutralisierungsgranulat





SFA
HTP608476

Kondensatpumpen SANIBROY Sanicondens Clim Mini

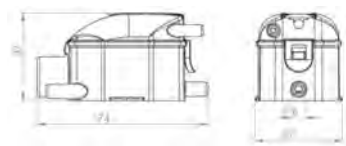
- Für Klimageräte bis zu 10 kW Kälteleistung geeignet
- Maximale Saughöhe: 2 m
- Max. empfohlene Förderhöhe: 6 m
- Max. Leistungsaufnahme: 22 W
- Thermischer Überlastschutz mit automatischer Wiedereinschaltung
- Fördert bis zu 4 m hoch und bis zu 30 m weit

Einlass-Ø	Anschluss Ø	Durchfluss	Spannung	IP Schutzart	Schallpegel	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	l / h	V		dB(A)		Stück	Nummer	Stück
16	8-10	15	220 - 240	22	20	0040N	1	435400510	172.00

4354

Lieferumfang: *1,5 m Schlauch, Montagehalterung, Entlüftungsschlauch, Netzkabel*





SFA
HTP608477

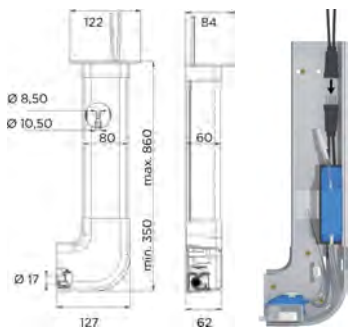
Kondensatpumpen SANIBROY Sanicondens Clim Pack

- Vormontiertes Einbau-Kit zur Montage neben dem Klimagerät
- Maximale Saughöhe: 2 m
- Max. empfohlene Förderhöhe: 6 m
- Max. Leistungsaufnahme: 22 W
- Thermischer Überlastschutz mit automatischer Wiedereinschaltung
- Fördert bis zu 6 m hoch und bis zu 60 m weit

Einlass-Ø	Anschluss Ø	Durchfluss	Spannung	IP Schutzart	Schallpegel	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	l / h	V		dB(A)		Stück	Nummer	Stück
16	8-10	15	220 - 240	20	23	0042N	1	435400520	246.00

4354

Lieferumfang: *1,5 m Schlauch, Montagehalterung, Entlüftungsschlauch, Netzkabel*

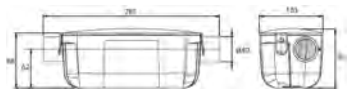


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP608475

Kondensatpumpen SANIBROY Sanineutral





- Neutralisierung der Kondensate von Gas- und Ölheizungen
- Schützt die Rohrleitungen vor Säureangriff
- Für Kessel mit einer Leistung von bis zu 50 kW
- 2 mögliche Einlässe: An der Oberseite (Deckel) und an der Seite
- Anschlüsse Ø 40 mm oder Ø 32 mm (Oberseite)
- Für wand- oder bodenmontierte Kessel geeignet

Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	ph-Wert	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 / 32 / 28	40	2.5	0049	1	435400530	193.00

Lieferumfang: *Anschlussstück und Granulat*

4354

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SFA
HTP605796

Hochleistungspumpen SANIBROY Sanicom 1

- Der Behälter ist mit einem Tauchrohr zur Steuerung des Motorbetriebs ausgestattet
- Zum fördern von sehr heissem Wasser (bis zu 90 °C)
- Für Grauwasser aus Bad (ohne Toilette), Küche, Waschmaschine
- Fördert Abwasser bis zu 8 m hoch und bis zu 80 m weit



Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	IP Schutzart	Tankinhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 x 40	32	750	220 - 240	44	10	0027NM20	1	435400280	1930.00
									4354

SFA
HTP608478

Hochleistungspumpen SANIBROY Sanicom 2

- Der Behälter ist mit zwei Tauchrohren ausgestattet, die jeweils einen Motor steuern
- Zum fördern von sehr heissem Wasser (bis zu 90 °C)
- Für Grauwasser aus Bad (ohne Toilette), Küche, Waschmaschine
- Mit drei Einlässen und zwei Motoren
- Fördert Abwasser bis zu 11 m hoch und bis zu 80 m weit



Einlass-Ø mm	Anschluss Ø mm	Leistungsaufnahme W	Spannung V	IP Schutzart	Tankinhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 / 50	40 / 50 / 75	2 x 1500	220 - 240	44	34.5	0037NM20	1	435400540	2862.00
									4354

SFA
HTP608479

Hochleistungspumpen SANIBROY Sanicubic 1

- Mit einem akustischen und optischen Alarm am Gerät ausgestattet
- Als Schachtmontage innerhalb von Gebäuden zum Fördern von Grau- und Schwarzwasser
- Erleichterter Eingriff, ausbaubarer Motor und Füllstandssensor
- Externes Steuerterminal für eine leichte Wartung
- Eingespülte Fäkalien und Toilettenpapier werden durch das Edelstahl-Schneidwerk zerkleinert



Einlass-Ø mm	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	Tankinhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 / 50 / 100 / 110	1500	67	32	0039NM	1	435400550	2963.00
							4354

SFA
HTP605797

Hochleistungspumpen SANIBROY Sanicubic 1 WP

- Verfügt über die höhere Schutzart IP68 und zusätzlich ein externes Steuerterminal
- Als Schachtmontage innerhalb von Gebäuden zum Fördern von Grau- und Schwarzwasser
- Erleichterter Eingriff, ausbaubarer Motor und Füllstandssensor
- Externes Steuerterminal für eine leichte Wartung
- Eingespülte Fäkalien und Toilettenpapier werden durch das Edelstahl-Schneidwerk zerkleinert



Einlass-Ø mm	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	Tankinhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 / 50 / 100 / 110	1500	68	32	0039WPNM	1	435400290	3060.00
							4354

SFA
HTP608480

Hochleistungspumpen SANIBROY Sanicubic 2 Classic WP

- Mit einem kabelgebundenen externen Alarmterminal
- Mit Schneidwerk, zwei getrennte, lastverteilte Pumpen
- Mit 2 integrierte Rückschlagventile und externem Funkalarmterminal
- Erleichterter Eingriff, ausbaubarer Motor und Füllstandssensor
- Externes Steuerterminal für eine leichte Wartung
- Fördert Abwasser bis zu 11 m hoch und bis zu 110 m weit



Einlass-Ø mm	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	Tankinhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 / 50 / 100 / 110	2 x 1500	68	45	0038WPNM	1	435400560	3500.00
							4354

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SFA
HTP608481

Hochleistungspumpen SANIBROY Sanicubic 2 Pro WP Smart

- Mit einem **interaktiven SMART-Steuerterminal**
- Mit Schneidwerk, zwei getrennte, lastverteilte Pumpen
- Mit 2 integrierte Rückschlagventile und externem Funkalarmterminal
- Erleichterter Eingriff, ausbaubarer Motor und Füllstandssensor
- Externes Steuerterminal für eine leichte Wartung
- Fördert Abwasser bis zu 11 m hoch und bis zu 110 m weit



Einlass-Ø mm	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	Tankinhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 / 50 / 100 / 110	2 x 1500	68	45	0029SMART	1	435400570	4560.00

4354

SFA
HTP608482

Hochleistungspumpen SANIBROY Sanicubic 1 VX

- Fördert Abwasser aus kompletten Wohneinheiten
- Verfügt über ein externes Bedienfeld sowie ein Kabel-Alarm-Modul
- Mit einer Freistromradpumpe (freier Durchgang 50 mm) ausgestattet
- Durchfluss max. (bei 1 m Förderhöhe): 40 m3/h
- Zulässige Abwassertemperatur: 40°C, Kurzzeitbetrieb 70°C
- Mit integrierter Rückschlagklappe



Einlass-Ø mm	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	Tankinhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40 / 50 / 100 / 110	2000	68	60	CUBIC1XLVX	1	435400580	3212.00

4354

SFA
HTP608483

Hochleistungspumpen SANIBROY Sanicubic VX Classic

- Mit **Classic-Terminal**, fördert Abwasser aus kompletten Wohneinheiten
- Doppelhebeanlage, ausgestattet mit zwei Freistromradpumpen (freier Durchgang 50 mm)
- Kabelgebundenes externes Terminal mit akustischem und optischem Alarm (5 m)
- Durchfluss max. (bei 1 m Förderhöhe): Wechselstrom 40 m3/h // Drehstrom 55 m3/h
- Zulässige Abwassertemperatur: 40°C, Kurzzeitbetrieb 70°C
- Mit zwei integrierten Rückschlagklappe



Ausführung	Einlass-Ø mm	Leistungsaufnahme W	IP Schutzart	Tankinhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Wechselstrom	40 / 50 / 100 / 110	2 x 2000	68	120	0052	1	435400590	8243.00
Drehstrom	40 / 50 / 100 / 110	2 x 3500	68	120	0052TRI	1	435400600	8161.00

4354

SFA
HTP608485

Hochleistungspumpen SANIBROY Sanicubic VX Smart

- Mit **SMART-Terminal**, fördert Abwasser aus kompletten Wohneinheiten
- Doppelhebeanlage, ausgestattet mit zwei Freistromradpumpen (freier Durchgang 50 mm)
- Kabelgebundenes externes Terminal mit akustischem und optischem Alarm (5 m)
- Durchfluss max. (bei 1 m Förderhöhe): Wechselstrom 40 m3/h // Drehstrom 55 m3/h
- Zulässige Abwassertemperatur: 40°C, Kurzzeitbetrieb 70°C
- Mit zwei integrierten Rückschlagklappe



Ausführung	Einlass-Ø mm	Leistungs-aufnahme W	IP Schutzart	Tank-inhalt l	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Wechselstrom	40 / 50 / 100 / 110	2 x 2000	68	120	0052SMART	1	435400610	8243.00
Drehstrom	40 / 50 / 100 / 110	2 x 3500	68	120	0052TRISMART	1	435400620	8243.00

4354

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603403

Rohre PAM SMU S Q+

- Aussenbeschichtung: Verzinkt (mindestens 130 g/ m² und rotbraune Acrylgrundierung 40 µm)
- Innenbeschichtung: Epoxydharz mit optimierten Eigenschaften 130 µm

DN	DE mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	58	3000	211.101	237013	37	461000010	S) 137.60
75	83	3000	211.102	237014	38	461000020	S) 154.40
250	274	3000	211.107	288633	8	461000070	S) 149.70

4610

S) Lieferbar solange Vorrat

***Auf Anfrage**:*

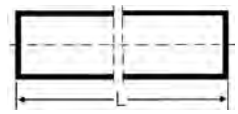
Weitere Dimensionen

SMU-PLUS Q+: Beförderung aggressiver Flüssigkeiten unter chemischer und/oder thermischer Belastung

***Zubehör:** ,HTP603639-HTP623460, HTP623466*



SMU S Q+





SMU-PLUS Q+

HTP619870

Rohre PAM AGILIUM ZN

- Heisswasserbeständigkeit: 24h bei 95°C
- Temperaturwechselbeständigkeit: 1500 Zyklen zwischen 15°C und 93°C
- Chemikalienbeständigkeit für 2 = pH = 12
- Salzsprühnebelbeständigkeit: mehr als 3500 h

DN	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	3000	58	211.101	292598	1	461000080	N) 137.40
75	3000	83	211.102	292600	1	461000090	N) 154.30
100	3000	110	211.103	288629	1	461000100	176.70
125	3000	135	211.104	288630	1	461000110	254.90
150	3000	160	211.105	288631	1	461000120	328.70
200	3000	210	211.106	288632	1	461000130	537.40
250	3000	274	211.107	288633	1	461000140	816.50
300	3000	326	211.108	288634	1	461000150	1012.10

4610

N) neu im Sortiment

***Zubehör:** ,HTP603639-HTP623460, HTP623466*





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603413

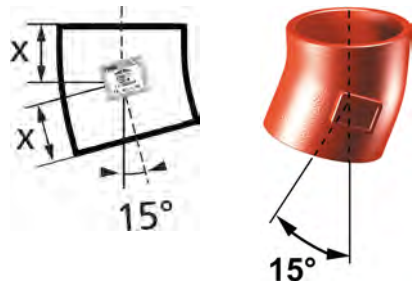
Bögen PAM SMU S

DN	Winkel °	X mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	15	40	213.111	155752	1	461100010	25.80
75	15	45	213.112	176702	1	461100020	31.00
100	15	50	213.113	155816	24	461100030	32.10
125	15	60	213.114	155870	1	461100040	49.00
150	15	65	213.115	155903	1	461100050	66.80
200	15	80	213.116	155932	1	461100060	143.90

4611

Weitere Dimensionen auf Anfrage

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*



HTP603429

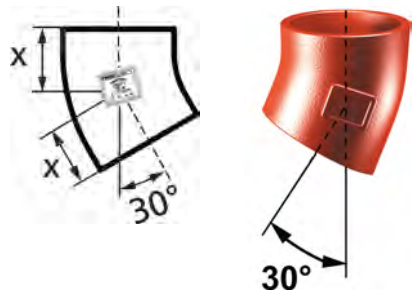
Bögen PAM SMU S

DN	Winkel °	X mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	30	50	213.111	155753	1	461100110	25.80
75	30	60	213.112	176703	1	461100120	31.00
100	30	70	213.113	155817	24	461100130	32.10
125	30	80	213.114	155871	1	461100140	49.00
150	30	90	213.115	155904	1	461100150	66.80
200	30	110	213.116	155933	1	461100160	143.90

4611

Weitere Dimensionen auf Anfrage

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*



HTP603440

Bögen PAM SMU S

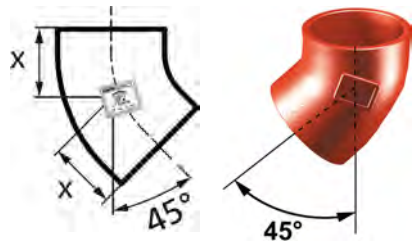
DN	Winkel °	X mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	45	50	213.111	155751	60	461100210	25.80
75	45	60	213.112	176704	36	461100220	31.00
200	45	110	213.116	285293	15	461100260	S) 145.20
250	45	130	213.117	155947	8	461100270	288.90
300	45	155	213.118	155959	6	461100280	517.20

4611

S) Lieferbar solange Vorrat

Weitere Dimensionen auf Anfrage

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*



HTP619876

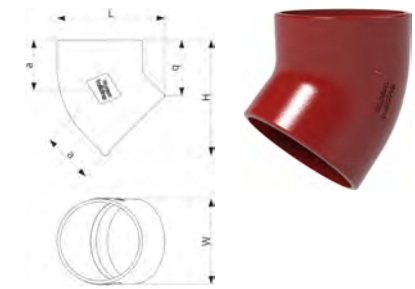
Bögen PAM AGILIUM

- Heisswasserbeständigkeit: 24h bei 95°C
- Temperaturwechselbeständigkeit: 1500 Zyklen zwischen 15°C und 93°C
- Chemikalienbeständigkeit für 2 = pH = 12
- Salzsprühnebelbeständigkeit: mehr als 3500 h

DN	Winkel °	L mm	H mm	W mm	a mm	Q mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	45	139	149	110	65	72	213.113	283867	1	461103010	32.10
125	45	167	175	135	75	80	213.114	285291	1	461103020	52.40
150	45	194	197	160	83	85	213.115	285292	1	461103030	71.30
200	45	253	254	210	106	106	213.116	285293	1	461103040	145.20

4611

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*



HTP603451

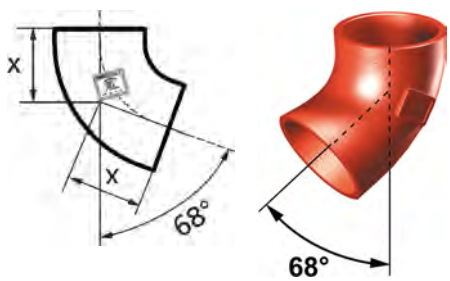
Bögen PAM SMU S

DN	Winkel °	X mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	68	65	213.121	155750	60	461100310	26.80
75	68	80	213.122	176705	52	461100320	33.40
100	68	90	213.123	155814	16	461100330	35.00
125	68	105	213.124	155868	16	461100340	53.90

4611

Weitere Dimensionen auf Anfrage

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*



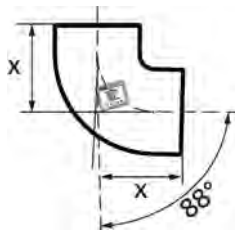
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603459

Bögen PAM SMU S

DN	Winkel °	X mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	88	75	213.121	155749	60	461100410	27.50
75	88	95	213.122	176706	25	461100420	33.30
125	88	125	213.124	285294	16	461100440	S) 52.40
150	88	145	213.125	285295	9	461100450	S) 12.30
200	88	180	213.126	155930	8	461100460	151.10

4611



S) Lieferbar solange Vorrat
Weitere Dimensionen auf Anfrage
Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*

HTP619880

Bögen PAM AGILIUM

- Heisswasserbeständigkeit: 24h bei 95°C
- Temperaturwechselbeständigkeit: 1500 Zyklen zwischen 15°C und 93°C
- Chemikalienbeständigkeit für 2 = pH = 12
- Salzsprühnebelbeständigkeit: mehr als 3500 h

DN	Winkel °	L mm	H mm	W mm	a mm	Q mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	88	160	162	110	103	52	213.123	283868	1	461103050	35.10
125	88	190	192	135	120	57	213.124	285294	1	461103060	52.40
150	88	223	225	160	140	65	213.125	285295	1	461103070	71.30

4611



Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*

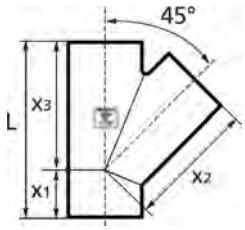
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603468

Abzweige PAM SMU S

DN	dn	Winkel °	L mm	X1 mm	X2 mm	X3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	50	45	185	50	135	135	214.111	155769	60	461100510	42.70
75	50	45	180	45	135	135	214.122	173786	16	461100520	47.40
75	75	45	215	60	155	155	214.112	173787	48	461100530	49.90
100	50	45	200	35	165	165	214.123	155828	18	461100540	60.40
100	75	45	235	50	185	185	214.123	173788	18	461100550	68.10
125	50	45	205	20	185	185	214.124	155877	16	461100570	102.00
125	75	45	240	51	189	189	214.124	176716	15	461100580	140.30
125	125	45	320	80	240	240	214.114	285297	20	461100600	S) 118.70
150	75	45	255	50	220	220	214.125	176733	1	461100610	170.70
150	125	45	325	70	255	255	214.125	285298	16	461100630	S) 23.60
150	150	45	355	90	265	265	214.115	285299	16	461100640	S) 30.80
200	75	45	260	20	240	240	214.126	176734	1	461100650	355.20
200	100	45	310	40	280	270	214.126	285300	10	461100660	S) 355.20
200	125	45	340	55	295	285	214.126	155936	10	461100670	355.20
200	150	45	375	75	315	300	214.126	285301	10	461100680	S) 388.20
200	200	45	455	115	340	340	214.116	285302	10	461100690	S) 70.70
250	100	45	325	15	310	310	214.127	155949	8	461100700	817.50
250	125	45	370	35	335	335	214.127	155950	8	461100710	764.20
250	150	45	405	55	350	350	214.127	155951	6	461100720	865.70
250	200	45	475	90	385	385	214.127	155952	6	461100730	865.70
250	250	45	560	130	430	430	214.117	155956	6	461100740	999.50
300	100	45	350	5	345	345	214.128	155961	6	461100750	1046.50
300	125	45	375	15	360	360	214.128	155962	6	461100760	1444.20
300	150	45	415	35	380	380	214.128	155963	6	461100770	1004.70
300	200	45	485	70	440	415	214.128	155964	4	461100780	1286.40
300	250	45	580	115	465	465	214.128	155965	4	461100790	1406.30
300	300	45	660	155	505	505	214.118	155968	4	461100800	1499.60

4611





S) Lieferbar solange Vorrat
Weitere Dimensionen auf Anfrage
Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*

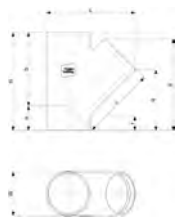
HTP619883

Abzweige PAM AGILIUM

- Heisswasserbeständigkeit: 24h bei 95°C
- Temperaturwechselbeständigkeit: 1500 Zyklen zwischen 15°C und 93°C
- Chemikalienbeständigkeit für 2 = pH = 12
- Salzsprühnebelbeständigkeit: mehr als 3500 h

DN	dn	Winkel °	L mm	H mm	W mm	b mm	c mm	o mm	P mm	Q mm	r mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	45	223	245	110	185	185	60	230	152	35	214.113	283869	1	461103080	63.00
125	100	45	248	255	135	202	202	53	234	157	40	214.124	285296	1	461103090	111.20
125	125	45	270	290	135	220	220	71	283	178	40	214.114	285297	1	461103100	118.70
150	100	45	278	277	160	222	227	55	253	176	50	214.125	285358	1	461103110	156.40
150	125	45	295	308	160	238	238	70	285	190	50	214.125	285298	1	461103120	172.20
150	150	45	323	344	160	260	265	82	324	212	45	214.115	285299	1	461103130	172.20
200	100	45	327	291	210	256	260	35	257	180	60	214.126	285300	1	461103140	355.20
200	150	45	369	362	210	294	295	68	332	220	55	214.126	285301	1	461103150	388.20
200	200	45	410	429	210	327	329	103	408	260	55	214.116	285302	1	461103160	389.20

4611



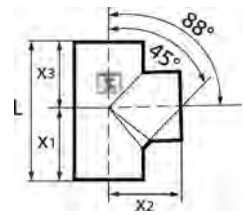


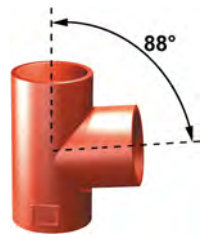
Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*

HTP603500

Abzweige PAM SMU S

DN	dn	Winkel °	L mm	X1 mm	X2 mm	X3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	50	88	145	79	80	66	214.211	155767	60	461100910	42.60
75	50	88	160	85	90	75	214.222	176718	40	461100920	47.50
75	75	88	180	95	95	85	214.212	176719	36	461100930	49.80
100	50	88	170	94	105	76	214.223	155827	18	461100940	60.30
100	75	88	190	100	110	90	214.223	176720	18	461100950	64.30
125	50	88	180	98	120	82	214.224	155876	30	461100970	100.80
125	75	88	205	105	125	100	214.224	176722	1	461100980	103.70
125	100	88	235	125	130	110	214.224	155880	1	461100990	111.20
125	125	88	260	137	135	123	214.214	155894	8	461101000	132.90
150	50	88	200	100	140	100	214.225	155908	30	461101010	158.20
150	75	88	220	115	140	105	214.225	176723	24	461101020	210.60
150	100	88	245	130	145	115	214.225	155911	18	461101030	167.20
150	125	88	275	147	150	128	214.225	155913	1	461101040	191.60
150	150	88	300	158	155	142	214.215	155925	9	461101050	191.60





Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Abzweige

DN	dn	Winkel °	L mm	X1 mm	X2 mm	X3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	100	88	270	145	175	125	214.226	288125	1	461101060	369.00
200	200	88	365	185	180	180	214.226	288126	10	461101070	592.80
250	250	88	455	230	225	225	214.217	288127	8	461101080	1022.50
300	300	88	530	265	265	265	214.218	288128	5	461101090	1507.80

Weitere Dimensionen auf Anfrage 4611

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*

HTP619892

Abzweige PAM AGILIUM

- Heisswasserbeständigkeit: 24h bei 95°C
- Temperaturwechselbeständigkeit: 1500 Zyklen zwischen 15°C und 93°C
- Chemikalienbeständigkeit für 2 = pH = 12
- Salzsprühnebelbeständigkeit: mehr als 3500 h

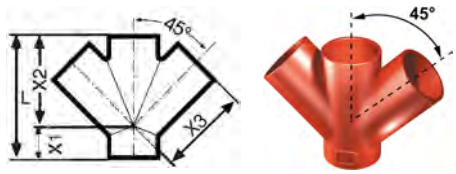


DN	dn	Winkel °	L mm	H mm	W mm	b mm	c mm	o mm	P mm	Q mm	r mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	88	165	206	110	98	108	108	167	57	34	214.213	283870	1	461103170	64.40

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden* 4611

HTP603520

Doppel-Abzweige PAM SMU S



DN	dn	Winkel °	L mm	X1 mm	X2 mm	X3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	45	260	70	190	190	214.313	283871	10	461101110	S) 20.50
150	150	45	360	90	270	270	214.315	288134	8	461101140	591.70
200	200	45	455	115	340	340	214.316	157034	6	461101150	980.70

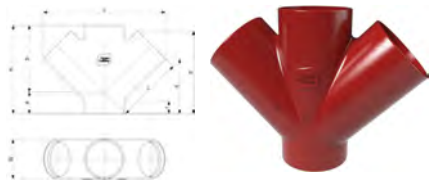
S) Lieferbar solange Vorrat 4611

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*

HTP619893

Doppel-Abzweige PAM AGILIUM

- Heisswasserbeständigkeit: 24h bei 95°C
- Temperaturwechselbeständigkeit: 1500 Zyklen zwischen 15°C und 93°C
- Chemikalienbeständigkeit für 2 = pH = 12
- Salzsprühnebelbeständigkeit: mehr als 3500 h



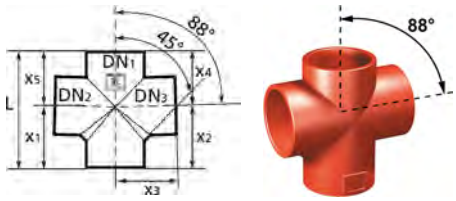
DN	dn	Winkel °	L mm	H mm	W mm	b mm	c mm	d mm	P mm	Q mm	r mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	45	337	245	110	185	185	60	230	152	35	214.313	283871	1	461103180	120.20

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden* 4611

HTP603525

Doppel-Abzweige PAM SMU S

- Einlaufwinkel

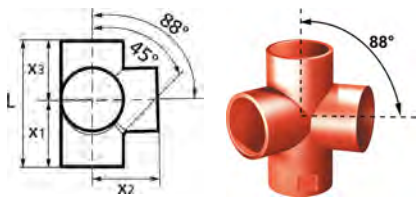


DN	dn	Winkel °	L mm	X1 mm	X2 mm	X3 mm	X4 mm	X5 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	50	88	180	94	94	105	76	76	214.343	155825	1	461101210	80.00
100	75	88	190	100	100	110	90	90	214.343	179685	1	461101220	93.10
100	100	88	230	115	115	120	105	105	214.333	155858	15	461101230	98.50
125	100	88	245	130	130	135	115	115	214.344	155874	1	461101240	156.00
150	100	88	245	130	130	145	115	115	214.345	155907	1	461101250	199.30

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden* 4611

HTP603530

Eckabzweige PAM SMU S



DN	dn	Winkel °	L mm	X1 mm	X2 mm	X3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	100	88	220	115	120	105	214.513	155860	15	461101310	161.30
125	100	88	235	125	130	110	214.524	155889	1	461101320	274.10
150	100	88	245	130	145	115	214.525	155919	1	461101330	357.20

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden* 4611

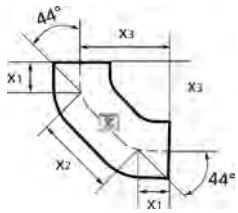
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603533

Doppel-Bögen PAM SMU S

DN	Winkel °	X1 mm	X2 mm	X3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	88	50	100	121	213.301	155754	1	461101410	44.70
75	88	60	120	145	213.302	176707	1	461101420	61.40
100	88	70	140	170	213.303	155819	1	461101430	66.50
125	88	80	160	195	213.304	155872	1	461101440	108.40
150	88	90	180	219	213.305	155905	1	461101450	156.00

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden* 4611





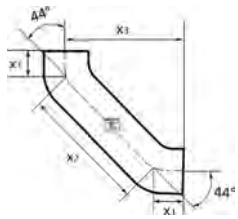
HTP603538

Doppel-Bögen PAM SMU S

- Mit 250 mm Beruhigungsstrecke, für den Übergang von Fallleitungen auf Verzugsleitungen

DN	Winkel °	X1 mm	X2 mm	X3 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	88	60	301	273	213.302	176707	1	461101510	61.40
100	88	70	312	291	213.303	155820	1	461101520	86.50
125	88	80	322	308	213.304	155873	1	461101530	183.60
150	88	90	334	326	213.305	155906	1	461101540	251.40

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden* 4611





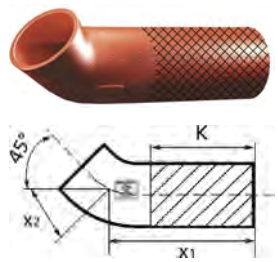
HTP603542

Bögen PAM SMU S

- Mit 250 mm langem Schenkel
- K= maximale Kürzungslänge

DN	Winkel °	X1 mm	X2 mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	45	250	70	180	213.603	155824	1	461101610	126.40

Zubehör: *,HTP603639-HTP623460, HTP623466* 4611



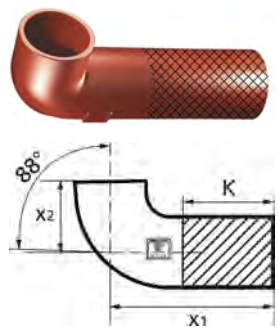
HTP603543

Bögen PAM SMU S

- Mit 250 mm langem Schenkel
- K= maximale Kürzungslänge

DN	Winkel °	X1 mm	X2 mm	K mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	88	250	110	140	213.703	155823	1	461101620	126.40

Zubehör: *,HTP603639-HTP623460, HTP623466* 4611



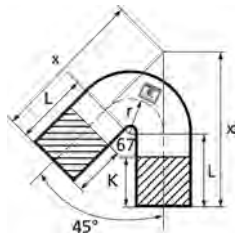
HTP603544

Bögen PAM SMU S

- Für Umgehungsleitungen
- K= maximale Kürzungslänge

DN	Winkel °	X mm	K mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	135	312	100	150	213.153	155818	1	461101630	138.00

Zubehör: *,HTP603639-HTP623460, HTP623466* 4611



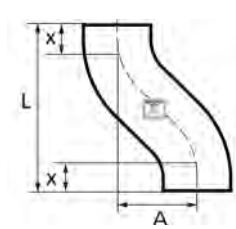


HTP603549

Sprungrohre PAM SMU S

DN	A mm	X mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	65	70	205	213.163	155812	1	461101800	88.40
100	130	70	270	213.163	155821	1	461101820	126.00

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden* 4611



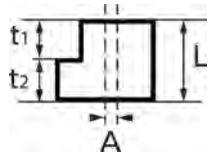


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603557

Übergangsrohre PAM SMU S

- Exzentrisch
- Weitere Dimensionen auf Anfrage





DN	dn	A mm	L mm	t2 mm	t1 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	50	13	80	35	30	212.212	176727	100	461101910	32.20
100	50	25	80	40	30	212.213	155764	100	461101920	38.40
100	75	14	90	40	35	212.213	176728	100	461101930	39.50
125	50	38.5	85	45	30	212.214	155765	100	461101940	48.50
125	75	26	95	45	35	212.214	176730	100	461101950	48.50
125	100	12.5	95	45	40	212.214	155842	100	461101960	48.50
150	50	51	95	50	30	212.215	155766	100	461101970	63.00
150	75	39	100	80	35	212.215	176732	96	461101980	63.00
150	100	25	105	50	40	212.215	155843	96	461101990	63.00
150	125	12.5	110	50	45	212.215	155892	96	461102000	63.60
200	100	50	115	60	40	212.216	155844	90	461102020	122.30
200	125	37.5	120	60	45	212.216	155893	90	461102030	122.30
200	150	25	125	60	50	212.216	155922	90	461102040	122.30
250	100	82	125	70	40	212.217	288102	20	461102060	251.20
250	150	57	140	70	50	212.217	155923	20	461102070	251.20
250	200	32	145	70	60	212.217	155942	20	461102080	251.20
300	150	83	150	80	50	212.218	155924	30	461102110	346.60
300	200	58	160	80	60	212.218	155943	30	461102120	346.60
300	250	26	170	80	70	212.218	155955	30	461102130	346.60

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*

4611

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604129

Befestigungs-Sets PAM SMU S

Set-Inhalt:

- 1 x Fallrohr-Fertigkonsole feuerverzinkt 250 mm lang
- 1 x Auflagerung mit Gummi
- 2 x Sechskantschrauben M12x35 (DN50 / 75) M12x50 (DN100 / 125)
- 2 x Gewindeplatten GWP 30/12 Z
- 2 x Durchsteckanker M12 (Dübel für Beton) DSA 12/20



DN	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	262 FRK 50 set	235621	1	461102210	105.60
75	262 FRK 75 set	235622	1	461102220	136.30
100	315 FRK 100 set	235623	1	461102230	144.40
125	315 FRK 125 set	235624	1	461102240	166.40

4611

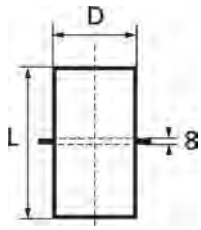
Fallrohrstütze ist nicht im Set enthalten, bitte separat bestellen

Zubehör: *HTP603586 Fallrohrstützen*

HTP603586

Fallrohrstützen PAM SMU S

- Ohne Auflagerung





DN	D mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	87	220	211.281	288091	1	461102310	63.40
75	118	220	211.282	288092	1	461102320	68.90
100	145	220	211.283	288093	1	461102330	90.60
125	170	220	211.284	288094	1	461102340	114.50
150	195	220	211.285	156837	1	461102350	S) 165.80

4611

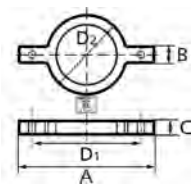
S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *,HTP603594-HTP623460, HTP623466*

HTP603594

Auflagerungen PAM SMU S

- Mit Schalldämm-Gummi für Fallrohrstütze





DN	D1 mm	D2 mm	A mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	150	108	195	30	17	179217	1	461102810	64.80
75	175	133	218	30	19	176713	1	461102820	67.80
100	214	162	259	32	20	179219	1	461102830	87.20
125	228	187	275	32	20	179220	1	461102840	100.20

4611

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603602

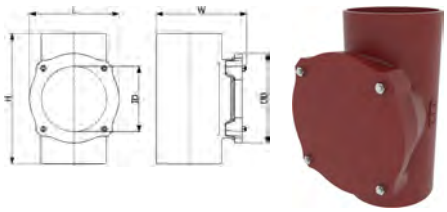
Reinigungsrohre PAM SMU S

- Für Anschluss-, Fall- und Sammelleitungen, mit runder Öffnung
- Mit Rundschnur-Dichtring aus EPDM, Härte: 45 Shore A

DN	L mm	H mm	W mm	ID mm	OD mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	105	190	93	53	58	215.121	179191	20	461102410	85.70
75	134	220	115	78	83	215.122	179647	20	461102420	92.60
100	159	260	139	104	110	215.123	179192	20	461102430	108.40
125	202	280	202	152	202	215.124	280010	1	461102441	184.50
150	243	320	226	180	243	215.125	280012	1	461102451	260.20
200	243	360	277	180	243	215.126	280013	1	461102461	421.30
250	274	380	362	180	274	215.127	280014	1	461102471	545.70
300	326	400	413	180	326	215.128	280015	1	461102481	680.60

4611

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*



HTP603605

Reinigungsrohre PAM SMU S

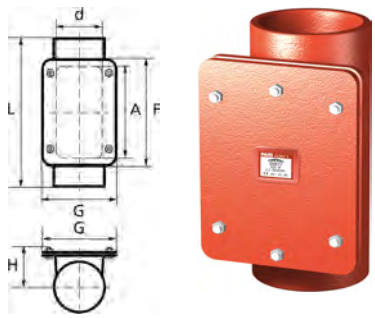
- Für Anschluss-, Fall-, Grund- und Sammelleitungen, mit rechteckiger Öffnung
- DN 125 bis DN 200 mit Rundschnurringdichtung aus EPDM, Härte: 45 Shore A
- DN 250 und DN 300 mit 6 Deckelschrauben und Flachdichtung aus EPDM

DN	H mm	G mm	d mm	A mm	F mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	137	262	200	300	330	485	215.126	179199	10	461102460	S) 135.30
250	170	330	260	350	380	540	215.127	179200	8	461102470	S) 258.30
300	195	380	310	400	430	610	215.128	179201	6	461102480	S) 386.40

4611

S) Lieferbar solange Vorrat

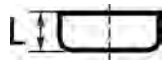
Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603610

Enddeckel PAM SMU S





DN	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	30	223.101	155747	20	461102510	26.30
75	35	223.102	176700	1	461102520	32.90
100	40	223.103	155809	30	461102530	39.40
125	45	223.104	155865	1	461102540	47.40
150	50	223.105	155898	30	461102550	62.20
200	60	223.106	155928	1	461102560	128.40
250	70	223.107	155945	1	461102570	154.50
300	80	223.108	155957	1	461102580	186.40

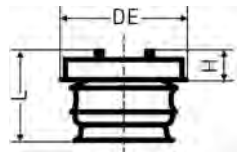
4611

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden*

HTP603618

Pressstopfen PAM SMU S

- Ab DN 200: 4 Schrauben zum Verpressen
- Druckbeständigkeit von DN 50–200 beträgt 0,2 bar
- Für Druckbelastung über 0.2 bar kann eine Kralle zur Längskraftschlüssigkeit geliefert werden





DN	DE mm	L mm	H mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	62	25	14	223.201	288095	1	461102610	60.20
75	90	45	20	223.202	176715	1	461102620	61.10
100	118	57	23	223.203	288096	1	461102630	62.80
125	143	55	24	223.204	288097	1	461102640	81.10
150	168	53	22	223.205	288098	1	461102650	109.10
200	220	54	26	223.206	288099	1	461102660	222.20

4611

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

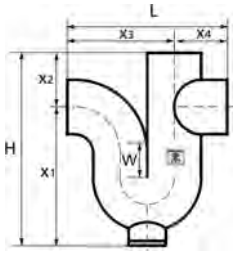
HTP603624

Geruchsverschlüsse PAM SMU S

- Anschluss an die waagerechte oder an die senkrechte Leitung

DN	L mm	H mm	X1 mm	X2 mm	X3 mm	X4 mm	W mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	190	250	182	68	122	68	60	215.231	288148	10	461102710	214.70
75	265	293	200	93	172	93	60	215.232	176714	15	461102720	217.10
100	325	392	282	110	215	110	100	215.233	288149	12	461102730	323.20
125	390	446	316	130	260	130	100	215.234	288150	10	461102740	588.70
150	470	493	348	145	325	145	100	215.235	288151	8	461102750	1038.30

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden* 4611





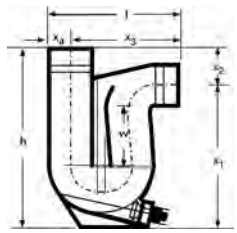
HTP603629

Spezialgeruchsverschlüsse PAM SMU S

- Mit Absaugunterbrechung und Überlaufventil

DN	l mm	h mm	X1 mm	X2 mm	X3 mm	X4 mm	W mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	240	300	231	69	198	41	80	215.232	288147	33	461102770	262.20

Zubehör: *HTP603639 Briden, HTP603655 Reparaturverbindungen, HTP623460-HTP623466 Briden* 4611





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603639

Briden PAM SMU

- Mit EPDM Dichtung

DN	D mm	H mm	L mm	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	172	187	56	Stahl	225.135	230136	20	461200050	S) 23.40
250	290	315	95	Stahl	225.137	228759	4	461200070	S) 83.40
300	350	375	95	Stahl	225.138	228771	4	461200080	S) 94.50

4612

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP603661 Krallen, HTP603684 Adaptergummis*



HTP623460

Briden PAM RAPID S

- Mit EPDM Dichtung

DN	L mm	H mm	W mm	Dichtung	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer
50	70	80	42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Stahl	225.131	210424	100	4612006
75	90	103	42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Stahl	225.132	210426	140	4612006
100	125	139	48	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Stahl	225.133	210427	100	4612006
125	147	161	56	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Stahl	225.134	210428	50	4612006
150	172	187	56	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Stahl	225.135	210429	50	4612007
200	223	240	70	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Stahl	225.136	210430	20	461200710

45.30

4612

Zubehör: *HTP603661 Krallen, HTP603684 Adaptergummis*



HTP623466

Briden PAM RAPID INOX

- Mit EPDM Dichtung

DN	L mm	H mm	W mm	Dichtung	Material	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer
50	70	80	42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Inox	225.131	185635	100	4612007
75	90	103	42	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Inox	225.132	207819	140	4612007
100	125	139	48	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Inox	225.133	185636	100	4612007
125	147	161	56	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Inox	225.134	207820	50	4612007
150	172	187	56	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Inox	225.135	207831	50	4612007
200	223	240	70	EPDM (Ethylen-Propylenkautschuk) Moosgummi	Inox	225.136	185637	20	461200770

80.40

4612

Zubehör: *HTP603661 Krallen, HTP603684 Adaptergummis*



HTP603655

Reparaturverbindungen PAM SMU R

DN	A mm	B mm	C mm	D mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	19	50	88	67	225.131	233899	1	461200600	22.10
75	19	50	110	91	225.132	233900	1	461200610	24.10
100	19	58	138	118	225.133	233901	1	461200620	26.40
125	19	58	157	147	225.134	233902	1	461200630	40.20
150	19	58	180	167	225.135	233903	1	461200640	43.20
200	19	58	227	223	225.136	233904	1	461200650	72.10

4612

Zubehör: *HTP603661 Krallen*

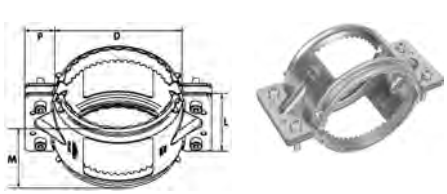


HTP603661

Krallen PAM

DN	D mm	p mm	L mm	M mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	88	22	72	76	225.111	221261	10	461200400	91.10
75	105	25	73	78	225.112	221268	10	461200410	97.20
100	145	33	88	93	225.113	220750	10	461200420	102.70
125	165	32	88	93	225.114	221269	5	461200430	131.10
150	196	32	96	102	225.115	221270	4	461200440	155.70
200	252	32	115	118	225.116	221271	3	461200450	235.20
250	318	38	131	140	225.117	227039	1	461200460	443.60
300	371	38	131	140	225.118	227040	1	461200470	532.20

4612



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603684

Adaptergummis PAM

- Zum Verbinden mit anderen Materialien (mit Verbinder SMU PAM/SMU PAM R)



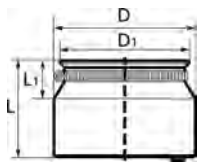
DN	di mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	50	156399	500	461200110	20.60
75	63	156495	100	461200120	37.90
75	77	156494	267	461200130	8.40
100	91	156555	200	461200140	51.70
100	100	156635	152	461200150	19.80
125	125	156778	82	461200160	24.20
200	200	157000	100	461200170	72.20
250	250	157085	1	461200180	83.70

4612

HTP603692

Übergangsverbindungen PAM KONFIX

- Werkstoff EPDM, Schneckengewindeschelle aus Chromstahl, Werkstoff-Nr. 1.4016





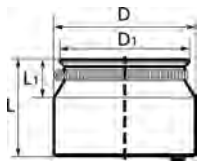
DN	D1 mm	D mm	Anschluss Ø mm	L1 mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	57	72	40-56	20.0	58.0	227.151	156394	1	461200200	15.10
80	82	92	56-75	22.0	71.5	227.152	156492	1	461200210	18.60
100	108	126	102-110	27.5	89.5	227.153	156628	1	461200220	29.10
125	132	151	125	35.5	108.5	227.154	155883	1	461200230	44.10

4612

HTP603696

Übergangsverbindungen PAM KONFIX MULTI

- Werkstoff EPDM, Schneckengewindeschelle aus Chromstahl, Werkstoff-Nr. 1.4016
- Für den Anschluss von bis zu 3 Einzelanschlussleitungen Ø 32-56 mm





DN	D1 mm	D mm	Anschluss Ø mm	L1 mm	L mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	108	134	32-56	33.5	90.5	227.153	156629	1	461200240	37.90

4612

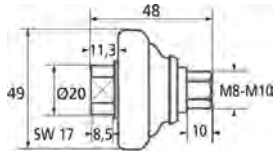
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603749

Akustik-Dämpfer PAM

- Für die Befestigung von Gussrohren DN 50-150

DN	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50-150	205113	30	461300100	42.30
				4613





HTP603756

Schnittkantenschütze PAM EXTREM 1

- Zu Beschichtung der blanken Schnittflächen und Dichtzone der Verbindung (Innen ca. 20mm)

Typ	Farbe	Inhalt ml	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SMU S Q+	rot	500	226962	1	461300010	61.00
						4613



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611050

Abwasserstopfen Test

- Ohne Durchgang
- Pneumatischer Einzelbereich-Stopfen
- Wird in Rohrleitungen mit gleichem Durchmesser eingesetzt
- Zum Verschliessen und Absperren von Rohren
- Aus Naturgummi, mit Schraderventil (Autoventil)
- Wetter- und temperaturbeständig (-18° bis 53° C)
- Bis zu 90° biegbar



Ø min. mm	Ø max. mm	Einfülldruck max. bar	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	33	4.5	1.2	95	TESTM-100.1000	1	429100100	58.00
30	44	2.8	0.9	141	TESTM-100.1001	1	429100110	62.00
48	57	2.7	0.9	72	TEST-100.0050	1	429100120	65.00
60	70	2.4	0.9	114	TEST-100.0060	1	429100130	68.00
70	83	2.4	0.9	132	TEST-100.0075	1	429100140	78.00
87	108	2.1	0.9	163	TEST-100.0100	1	429100150	85.00
117	133	2.1	0.9	200	TEST-100.0125	1	429100160	150.00
138	159	2.1	0.9	230	TEST-100.0150	1	429100170	198.00
178	210	1.7	1.2	257	TEST-100.0200	1	429100180	312.00
229	260	1.7	1.2	298	TEST-100.0250	1	429100190	490.00
267	311	1.7	1.2	351	TEST-100.0300	1	429100200	629.00

4291

HTP611061

Abwasserstopfen Muni

- Mit Durchgang
- Pneumatischer Einzelbereich-Stopfen mit Drehverschluss
- Wird in Rohrleitungen mit gleichem Durchmesser eingesetzt
- Mittels Durchgang in der Mitte kann Wasser um- oder abgeleitet werden
- Zum Verschliessen und Absperren von Rohren
- Aus Naturgummi, mit Schraderventil (Autoventil)
- Wetter- und temperaturbeständig (-18° bis 53° C)



Durchgang Zoll	Ø min. mm	Ø max. mm	Einfülldruck max. bar	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	38	48	2.8	1.5	97	MUNI-101.0001	1	429100500	224.00
1/8	48	57	2.8	1.5	152	MUNI-101.0002	1	429100510	235.00
1/2	67	83	2.7	1.5	203	MUNI-101.0003	1	429100520	245.00
3/4	83	108	2.7	1.5	203	MUNI-101.0004	1	429100530	275.00
1 1/2	123	159	2.4	0.9	178	MUNI-101.0005	1	429100540	307.00
3	178	225	2.4	0.9	254	MUNI-101.0006	1	429100550	385.00
3	229	260	2.4	0.9	298	MUNI-101.0007	1	429100560	497.00
3	267	311	2.4	0.9	350	MUNI-101.0009	1	429100570	697.00
4	445	504	1.7	0.9	629	MUNI-101.0011	1	429100580	1620.00
4	479	543	1.7	0.9	660	MUNI-101.0012	1	429100590	1870.00

4291

Zubehör: *HTP611246 Air-Lock-Kits*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611071

Abwasserstopfen Test-Multi

- Ohne Durchgang
- Pneumatischer Mehrbereich-Stopfen
- Wird in Rohrleitungen mit verschiedenen Durchmesser eingesetzt
- Zum Verschliessen und Absperren von Rohren
- Aus Naturgummi, mit Schraderventil (Autoventil)
- Wetter- und temperaturbeständig (-18° bis 53° C)
- Bis zu 90° biegbar

Ø min. mm	Ø max. mm	Einfülldruck max. bar	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	53	2.8	1.20	141	TESTM-100.1009	1	429100600	82.00
48	80	2.4	1.20	141	TESTM-100.1010	1	429100610	85.00
70	108	2.8	1.20	132	TESTM-100.1004	1	429101000	95.00
92	159	2.1	1.20	250	TESTM-100.1008	1	429101010	276.00
135	210	2.1	1.20	356	TESTM-100.1002	1	429101020	399.00
178	311	1.4	0.75	406	TESTM-100.1003	1	429101030	895.00
368	775	1.7	0.76	1289	TESTM-100.1006	1	429101040	3290.00
101	210	3.0	1.00	584	TESTI-100.1020	1	429101050	629.00
140	310	3.0	1.00	635	TESTI-100.1530	1	429101060	949.00
186	413	3.0	1.00	711	TESTI-100.2040	1	429101070	1195.00
279	616	3.0	1.00	939	TESTI-100.3060	1	429101080	1880.00
521	1270	1.5	0.70	1730	TESTI-100.60120	1	429101090	3900.00

4291



HTP611085

Abwasserstopfen Muni-Multi

- Pneumatische Abwasserstopfen
- Mischung von Naturgummi und Styrol-Butadien-Kautschuk
- Wetter- und temperaturbeständig (-30° bis 70° C)
- Mit Schnellkupplungsventil ausgerüstet und kann somit mit einem Kompressor aufgepumpt werden

Durchgang Zoll	Ø min. mm	Ø max. mm	Einfülldruck max. bar	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
*3 mm	35	70	2.5	1.00	210	MUNIM-101.0980	1	429101500	349.00
*1/4	50	100	2.5	1.00	280	MUNIM-101.0990	1	429101510	379.00
3/4	95	160	2.4	1.20	273	MUNIM-101.1000	1	429101520	399.00
1 1/2	133	212	2.4	1.20	330	MUNIM-101.1001	1	429101530	539.00
2	178	260	1.7	1.20	368	MUNIM-101.1002	1	429101540	668.00
2	178	311	1.7	1.20	559	MUNIM-101.1003	1	429101550	1095.00
3	273	477	3.0	1.00	618	MUNIM-101.1004	1	429101560	2395.00
3	356	413	2.4	0.90	502	MUNI-101.0010	1	429101570	995.00
2	375	800	1.7	0.76	1220	MUNIM-101.1008	1	429101580	3990.00
4	475	1000	1.7	0.60	1175	MUNIM-101.5010	1	429101590	4950.00
3/4	100	210	3.0	1.00	584	MUNIM-101.1020	1	429101600	1020.00
1	145	310	3.0	1.00	635	MUNIM-101.1530	1	429101610	1150.00
2	191	413	3.0	1.00	711	MUNIM-101.1021	1	429101620	1650.00
3	280	616	3.0	1.00	939	MUNIM-101.1022	1	429101630	2410.00
4	510	1270	1.5	0.70	1730	MUNIM-101.1023	1	429101640	6649.00

4291

Zubehör: *,HTP611246-HTP611286, HTP611680*



HTP611100

Abwasserstopfen Test-Mini

- Ohne Durchgang
- Für den Einsatz in schwer zugänglichen Leitungen
- Mit fest verbundenem flexiblem Schlauch (1.5m)
- Kleine Kontaktfläche mit dem Rohr
- Mit Schraderventil (Autoventil)
- Aus PVC (Kunsstoff)

Ø min. mm	Ø max. mm	Einfülldruck max. bar	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	60	1.0	0.5	100	TESTMIN-100.1020	1	429100800	60.00
71	85	1.0	0.5	150	TESTMIN-100.1022	1	429100810	72.00
91	115	1.0	0.5	155	TESTMIN-100.1024	1	429100820	79.00
142	165	1.0	0.5	230	TESTMIN-100.1026	1	429100830	139.00

4291

Zubehör: *,HTP611255-HTP611285, HTP611286*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

m.scherrer ag
HTP611104

Abwasserstopfen Muni-Mini



- Für den Einsatz in schwer zugänglichen Leitungen
- Mit fest verbundenem flexiblem Schlauch (1.5m)
- Hat einen 1/2 Zoll Durchgang mit Aussengewinde und Verschlusskappe
- Kleine Kontaktfläche mit dem Rohr
- Mit Schraderventil (Autoventil)
- Aus PVC (Kunsstoff)

Durchgang Zoll	Ø min. mm	Ø max. mm	Einfülldruck max. bar	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	71	85	1.0	0.5	140	MUNMIN-101.1050	1	429101800	159.00
1/2	91	115	1.0	0.5	150	MUNMIN-101.1052	1	429101810	189.00
1/2	142	165	1.0	0.5	210	MUNMIN-101.1054	1	429101820	215.00

Zubehör: *,HTP611255-HTP611285, HTP611286*

4291

m.scherrer ag
HTP611107

Abwasserstopfen Long Test Ball



- Ohne Durchgang
- Pneumatischer Mehrbereich-Stopfen
- Wird in Rohrleitungen mit verschiedenen Durchmesser eingesetzt
- Geeignet um seitliche Abzweigungen von Leitungen (z.B. Y-Rohrstücke) zu verschliessen
- Einsatz bei Reparaturen, Druck- und Dichtigkeitsprüfungen
- Das spezielle Design verhindert den Rückfluss von Wasser beim Ablassen der Luft
- Aus Naturgummi, mit Schraderventil (Autoventil)
- Wetter- und temperaturbeständig (-18° bis 53° C)
- Bis zu 90° biegbar

Ø min. mm	Ø max. mm	Einfülldruck max. bar	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
44	83	2.8	0.9	494	TESTML-100.1102	1	429100900	229.00
70	108	2.8	0.9	603	TESTML-100.1101	1	429100910	299.00
89	159	2.1	0.9	676	TESTML-100.1100	1	429100920	469.00

Zubehör: *,HTP611255-HTP611285, HTP611286*

4291

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611110

Abwasserstopfen Rohr-Loc

- Mechanischer Rohrverschluss mit einem Gummiring
- Auf Basis von Nitrilkautschuk (wasser- und ölbeständig)
- Metallteile aus verzinktem Stahl
- Geeignet für Geberit-Rohr-Durchmesser und bei hohem Gegendruck

DN	Ø min. mm	Ø max. mm	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	23.5	29	8	20	ROHRL-102.2007	1	429102000	12.00
30	28.5	35	8	30	ROHRL-102.2006	1	429102010	16.00
55	53	60	8	35	ROHRL-102.2010	1	429102020	28.00
80	77	88	8	40	ROHRL-102.2009	1	429102030	39.00
115	107	122	12	44	ROHRL-102.2008	1	429102040	69.00
135	129	144	12	44	ROHRL-102.2011	1	429102050	85.00
155	146	162	12	44	ROHRL-102.2012	1	429102060	104.00
175	167	182	12	44	ROHRL-102.2013	1	429102070	119.00
185	179	195	12	44	ROHRL-102.2014	1	429102080	128.00
								4291



HTP611120

Abwasserstopfen Gripper

- Mechanischer Rohrverschluss mit Flügelmutter
- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff
- Geeignet für höhere Gegendrücke
- Typ Aussenrohr: wird am Ende des Rohres montiert
- Typ Innenrohr: kann vollständig in die Rohrleitung eingeführt werden

Aussen-Ø Zoll	Innen-Ø Zoll	Ø min. mm	Ø max. mm	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.5	--	39	42	1.2	44.5	GRIPP-103.0500	1	429102430	11.00
2.0	--	49	55	1.2	47.5	GRIPP-103.0502	1	429102440	12.00
3.0	--	71	79	1.2	63.5	GRIPP-103.0503	1	429102450	16.00
4.0	--	96	103	1.2	63.5	GRIPP-103.0504	1	429102460	20.00
6.0	--	147	154	1.2	95.3	GRIPP-103.0505	1	429102470	45.00
--	4.0	96	103	1.2	63.5	GRIPP-103.0501	1	429102480	20.00
--	6.0	147	154	1.2	95.3	GRIPP-103.0506	1	429102490	45.00
--	8.0	196	204	1.2	95.3	GRIPP-103.0507	1	429102500	85.00
									4291



HTP611130

Abwasserstopfen Kwik

- Mechanischer Rohrverschluss mit Flügelmutter oder Sechskantmutter
- Material: verzinkter Stahl, O-Ring aus Naturgummi
- Geeignet für höhere Gegendrücke

Zoll Zoll	Ø min. mm	Ø max. mm	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.39	10	11	12.8	48	KWIK-103.0000	1	429102200	10.00
0.50	13	14	12.4	48	KWIK-103.0001	1	429102210	12.00
0.75	18	22	12.4	52	KWIK-103.0002	1	429102220	14.00
1.00	22	26	2.8	55	KWIK-103.0003	1	429102230	15.00
1.25	32	36	7.7	52	KWIK-103.0004	1	429102240	16.00
1.50	36	39	6.1	48	KWIK-103.0005	1	429102250	18.00
2.00	44	52	7.7	67	KWIK-103.0006	1	429102260	25.00
2.50	58	71	4.9	70	KWIK-103.0007	1	429102270	35.00
3.00	69	81	1.9	79	KWIK-103.0008	1	429102400	42.00
4.00	95	114	1.7	79	KWIK-103.0009	1	429102410	58.00
5.00	122	132	0.6	82	KWIK-103.0010	1	429102420	73.00
								4291



HTP611145

Abwasserstopfen Econ-O-Grip

- Mechanischer Rohrverschluss mit Flügelmutter
- Material: galvanisiertes Metall und Naturgummiring
- Auch als Staubabdeckung geeignet

Zoll Zoll	Ø min. mm	Ø max. mm	Gegendruck max. bar	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.5	37	42	0.14	65	ECONOGRIP-271519	1	429102700	8.00
2.0	50	57	0.14	67	ECONOGRIP-271527	1	429102710	10.00
3.0	73	82	0.14	67	ECONOGRIP-271535	1	429102720	13.00
4.0	96	114	0.14	82	ECONOGRIP-271543	1	429102730	16.00
5.0	117	135	0.07	90	ECONOGRIP-271551	1	429102740	27.00
6.0	143	162	0.07	81	ECONOGRIP-271578	1	429102750	32.00
								4291



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611235

Rohrentstopfer Clog-Buster

- Keine Chemikalien nötig, wiederverwendbar
- Inkl. 2-Meter-Schlauch mit Anschluss an Clog-Buster
- Schlauchverschraubung / Adapter für Wasserhahn auf Anfrage



Zoll Zoll	Grösse mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1-2	25-50	CLOG-BUSTER-303127	1	429104000	39.00
1 1/2-3	38-75	CLOG-BUSTER-303135	1	429104010	41.00
4-6	100-150	CLOG-BUSTER-303143	1	429104020	43.00
					4291

HTP611240

Rückstausperrballons TOIEE

- Wird verwendet bei starkem Niederschlag
- Wird ins Abflussrohr montiert und aufgepumpt
- Hält bis zu 3m Wassersäule stand



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	TOIEE-102.2050	1	429104100	36.00
40/50	TOIEE-102.2051	1	429104110	36.00
75	TOIEE-102.2052	1	429104120	39.00
110	TOIEE-102.2053	1	429104130	39.00
				4291

HTP611245

Toilettenverschlussballon TOIEE

- Als Druck- und Dichtigkeitsprüfungen zum Verschluss vom Toilettenabfluss
- Hilfsmittel bei der Reinigung und Entkalkung von Toiletten verwendet



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TOIEE-102.2060	1	429104200	30.00
			4291

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611246

Air-Lock-Kits

- Bei Dichtigkeitsprüfungen / Druckprüfungen oder bei der Suche nach einem Leck benötigt
- Wird direkt in den Bypass (Durchgang) beim Abwasserstopfen Typ MUNI eingesetzt

Zoll Zoll	für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	Muni 100	AIR LOC KIT MNTP PLUG-028588	1	429103030	119.00
1 1/2	Muni 150	AIR LOC KIT MNTP PLUG-028598	1	429103040	129.00
2	Muni 200-250	AIR LOC KIT MNTP PLUG-028608	1	429103050	139.00
2	Muni 200-400	AIR LOC KIT FNTP PLUG-049028	1	429103060	68.00
3	Muni 300-600	AIR LOC KIT FNPT PLUG-041788	1	429103070	119.00
4	Muni 600-1200	AIR LOC KIT FNTP PLUG-028628	1	429103080	129.00

4291



23.4181.0100

Fusstretpumpen PUMP

- Stabile Ausführung mit Gummifüssen für einen sicheren Stand
- 120 mm Stahlzylinder
- Ca. 420 cm³ pro Hub

Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Druck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF D Stück
290	160	100	7	PUMP-103.0002	1	429103180	49.90

4291

Lieferumfang: *3 Zusatzadaptern für Fahrräder und Freizeitartikel*



HTP611255

Luftschläuche

- Mit europäischem Schnellkupplungsventil

Aussen-Ø mm	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14	6	SCHL-102.3020	1	429103090	79.00

4291



HTP611258

Luftschläuche

Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	SCHL-102.3001	1	429103110	25.00
2	SCHL-102.3003	1	429103120	35.00
4	SCHL-102.3004	1	429103130	56.00
10	SCHL-102.3005	1	429103140	90.00

4291



HTP611265

Luftschläuche

- Mit Zugseil

Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	SCHLK-102.3021	1	429103150	203.00
9	SCHLK-102.3022	1	429103160	265.00
12	SCHLK-102.3023	1	429103170	300.00

4291



HTP611270

Rohrnippel

- Mit Aussengewinde NPT x ISO

AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	ROHRN-102.2000	1	429103190	25.00
1 1/2	ROHRN-102.2001	1	429103200	30.00
2	ROHRN-102.2002	1	429103210	35.00
3	ROHRN-102.2003	1	429103220	40.00
4	ROHRN-102.2004	1	429103230	58.00

4291



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

m.scherrer ag
HTP611275

Rohrmuffen

- Mit Innengewinde NPT x ISO

IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	ROHRM-102.2120	1	429103240	89.00
3	ROHRM-102.2130	1	429103250	159.00
4	ROHRM-102.2140	1	429103260	198.00
				4291



m.scherrer ag
HTP611280

Rohrnippel

- Mit Aussengewinde

AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	ROHRD-102.2026	1	429103270	21.50
4	ROHRD-102.2027	1	429103280	33.50
				4291



m.scherrer ag
HTP611282

Luftprüf-Sets

- Dichtheitsprüfung von Abwasserleitungen und Abflüssen mit Luft
- Anschliessbar an allen Abwasserstopfen Typ MUNI-MINI
- Manometer, Schlauch, Handballon zum Justieren vom Manometer
- 1 Set komplett (ohne Stopfen)

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
LUFT-PRÜFSET-101.1060	1	429103000	98.00
			4291



m.scherrer ag
HTP611285

Luftschiebestangen

- Stabil mit hohem Biegewiderstand
- Die Luftschiebestangen besitzen ein europäisches Schnellkupplungsventil
- Zu pneumatischen Abwasserstopfen Typ TEST und MUNI

Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.5	LUFT-SCHIEBESTANGE-101.1070	1	429103010	69.00
				4291



m.scherrer ag
HTP611286

Adapter

- Zwischen Schraderventil und Schnellkupplungsventil einsetzbar

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ADAPTER-102.1030	1	429103020	59.00
			4291



m.scherrer ag
HTP611680

Adapter

- Europ. Schnellkupplungsventil zu Schraderventil (m)

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ADAPTER-102.1031	1	429103290	59.00
			4291



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

7

Pumpen
Heizbänder

Biral
HTP604594

Hocheffizienzpumpen BIRAL ModulA BLUE T2

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor für Brauchwasser inkl. Wärmedämmschalen. Drehzahlregelung für Proportionaldruck pp, Konstantdruck cp, Konstantdrehzahl cs. Pumpengehäuse aus Bronze. Stör- oder Betriebsmeldung (umschaltbar). Power Limit (aktivierbar). Extern AUS oder Extern EIN (umschaltbar). Anzeige der Betriebszustände.



- Bluetooth Connect für Produktüberwachung
- Konfiguration sowie Warn- und Alarmmeldungen über Smartphone (iOS, Android)
- Mit Flanschanschlüssen inkl. Schrauben und Dichtungen für PN 6, ohne Gegenflanschen
- Für PN 16 speziellen Dichtungssatz bestellen
- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Mediumstemperatur: +15 ° C bis +85 ° C, Zulässige Wasserhärte: 65 ° C (max. 35 °fH = 20 °dH); 85 ° C (max. 25 °fH = 14 ° dH)
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, inkl. Wärmedämmschalen

Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss PN	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ModulA 40-11 250 BLUE T2 S	40	11	250	PN 6 - 16	16	7000000173	1	325204000	4126.00
ModulA 40-12 250 BLUE T2 M	40	12	250	PN 6 - 16	16	7000000174	1	325204010	4587.00

3252

Wir empfehlen die Pumpe ModulA über die Kontakte 10/11 (Extern AUS oder Extern EIN) zu schalten
Variante: Schaltung über ein ausreichend dimensioniertes Schaltrelais.
Zubehör: *HTP11878 Gewindeflansche, HTP601193 Steuerungsmodule*

Biral
HTP610050

Hocheffizienzpumpen BIRAL CompAX BLUE

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor zur Förderung von Brauchwasser. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager. Pumpengehäuse aus Bronze.
Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Festdrehzahl frei wählbar.
Leistungsaufnahme-Anzeige. Pumpengehäuse aus Bronze.



- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Mediumstemperatur: +15 ° C bis +85 ° C, Zulässige Wasserhärte: 65 ° C
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, inkl. Wärmedämmschalen

Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CompAX 20-1 120 BLUE	20	1.0	120	G 1 1/4	10	7000001511	1	325200010	425.00
CompAX 20-2.5 120 BLUE	20	2.5	120	G 1 1/4	10	7000001530	1	325200020	488.00
CompAX 20-4 120 BLUE	20	4.0	120	G 1 1/4	10	7000001513	1	325200025	552.00
CompAX 20-1 150 BLUE	20	1.0	150	G 1 1/4	10	7000001512	1	325200015	425.00
CompAX 20-4 150 BLUE	20	4.0	150	G 1 1/4	10	7000001514	1	325200030	552.00
CompAX 20-6 150 BLUE	20	6.0	150	G 1 1/4	10	7000001516	1	325200035	638.00
CompAX 25-4 180 BLUE	25	4.0	180	G 1 1/2	10	7000001515	1	325200040	552.00
CompAX 25-6 180 BLUE	25	6.0	180	G 1 1/2	10	7000001517	1	325200045	638.00

3252

Zubehör: *HTP10542 Verschraubungen, HTP11877 Zwischenstücke*

Biral
HTP610058

Hocheffizienzpumpen BIRAL CompAX BLUE RV KH

Hocheffiziente Rohreinbaupumpe mit Permanentmagnetmotor zur Förderung von Brauchwasser. Spaltrohr in durchgehender Ausführung mit zwei aussenliegenden Dichtungen, Keramikgleitlager mit Kohle-Axiallager.
Mit aufgebauter stufenloser Drehzahlregelung (druckabhängig), Sensorik integriert. Festdrehzahl frei wählbar.
Leistungsaufnahme-Anzeige. Störung wird signalisiert. Pumpengehäuse aus Bronze.



- Motor: Spannung 230 V, Frequenz 50/60 Hz, Schutzart (IEC 34-5) IPX4D
- Mediumstemperatur: +15 ° C bis +85 ° C, Zulässige Wasserhärte: 65 ° C
- Isolationsklasse F (155 ° C), Motorschutz integriert, inkl. Wärmedämmschalen

Typ	Nennweite DN	Förderhöhe m	Länge mm	Anschluss Zoll	Betriebsdruck max. bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CompAX 15-1 175 BLUE RV KH	15	1.0	175	G 3/4	10	7000001518	1	325200100	457.00
CompAX 15-1.6 175 BLUE RV KH	15	1.6	175	G 3/4	10	7000001519	1	325200105	488.00
CompAX 15-2.5 175 BLUE RV KH	15	2.5	175	G 3/4	10	7000001520	1	325200110	521.00

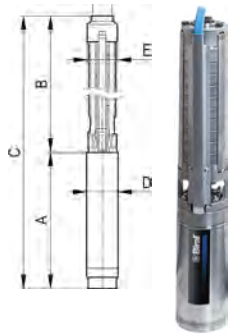
3252

Zubehör: *HTP10542 Verschraubungen, HTP11877 Zwischenstücke*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP621595

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 2



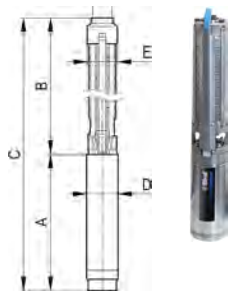
- Mit Unterwassermotor MS402 für 4"-Bohrlochgrössen mit 25m Unterwasserkabel
- Zur Trinkwassergewinnung, Wasserversorgung, Bewässerung, GrundwasserabsenkungZ
- Zur Versorgung einer Wärmepumpe
- Kann in horizontaler wie auch in vertikaler Lage betrieben werden.
- Gehäuse aus Edelstahl gefertigt. Motorspannung 1 x 230V, Frequenz 50 Hz, Schutzart IP 68,
- Isolationsklasse nach IEC: B, Mindesteffizienzindex MEI =: 0.5, Wirkungsgrad: 60%,
- Ohne Motorschutz, Mediumtemperatur: max. 40°C
- Bohrlochdurchmesser: min 105mm
- Nennvolumenstrom: 5 m3/h, Anschlüsse: Rp 1 1/2".

Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.		htp	CHF
	m³ / h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V		Stück	Nummer	Stück
AquariA 2-3	2	3	1 1/4	229	221	450	4	101	3 x 400	7000001005	1	325400300	1350.00
AquariA 2-6	2	6	1 1/4	229	281	510	4	101	3 x 400	7000000484	1	325400305	1405.00
AquariA 2-9	2	9	1 1/4	229	344	573	4	101	3 x 400	7000000485	1	325400310	1480.00
AquariA 2-13	2	13	1 1/4	244	428	672	4	101	3 x 400	7000000486	1	325400315	1629.00
AquariA 2-18	2	18	1 1/4	279	533	812	4	101	3 x 400	7000000487	1	325400320	1796.00
AquariA 2-23	2	23	1 1/4	309	638	947	4	101	3 x 400	7000000488	1	325400325	2027.00
AquariA 2-28	2	28	1 1/4	349	743	1092	4	101	3 x 400	7000000489	1	325400330	2278.00

3254

HTP621602

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 2S



- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser

Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.		htp	CHF
	m³ / h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V		Stück	Nummer	Stück
AquariA 2-3S	2	3	1 1/4	259	221	480	4	101	230	7000001008	1	325400335	1612.00
AquariA 2-6S	2	6	1 1/4	259	281	540	4	101	230	7000000490	1	325400340	1669.00
AquariA 2-9S	2	8	1 1/4	259	341	600	4	101	230	7000000491	1	325400345	1742.00
AquariA 2-13S	2	13	1 1/4	279	428	707	4	101	230	7000000492	1	325400350	1925.00
AquariA 2-18S	2	18	1 1/4	309	533	842	4	101	230	7000000493	1	325400355	2095.00
AquariA 2-23S	2	23	1 1/4	349	638	987	4	101	230	7000000494	1	325400360	2325.00

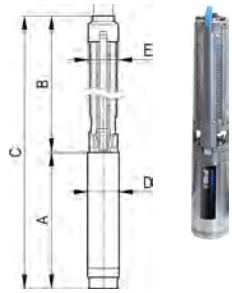
3254

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Biral
HTP621608

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 3

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser



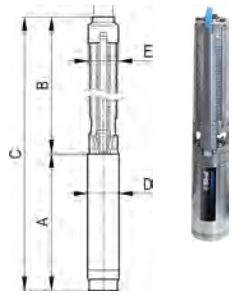
Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	m³ / h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V				
AquariA 3-3	3	3	1 1/4	229	221	450	4	101	3 x 400	7000001010	1	325400365	1345.00
AquariA 3-6	3	6	1 1/4	229	281	510	4	101	3 x 400	7000000496	1	325400370	1438.00
AquariA 3-9	3	9	1 1/4	244	344	588	4	101	3 x 400	7000000497	1	325400375	1521.00
AquariA 3-12	3	12	1 1/4	279	407	686	4	101	3 x 400	7000000498	1	325400380	1682.00
AquariA 3-15	3	15	1 1/4	349	470	819	4	101	3 x 400	7000000499	1	325400385	1866.00
AquariA 3-18	3	18	1 1/4	309	533	842	4	101	3 x 400	7000000500	1	325400390	1940.00
AquariA 3-22	3	22	1 1/4	349	617	966	4	101	3 x 400	7000000501	1	325400395	2160.00
AquariA 3-25	3	25	1 1/4	349	680	1029	4	101	3 x 400	7000000502	1	325400400	2239.00
AquariA 3-29	3	29	1 1/4	349	764	1113	4	101	3 x 400	7000000503	1	325400405	2544.00
AquariA 3-33	3	33	1 1/4	349	848	1197	4	101	3 x 400	7000000504	1	325400410	2742.00

3254

Biral
HTP621618

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 3S

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser



Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	m³ / h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V				
AquariA 3-3S	3	6	1 1/4	259	221	480	4	101	230	7000001011	1	325400415	1270.00
AquariA 3-6S	3	6	1 1/4	259	281	540	4	101	230	7000000505	1	325400420	1406.00
AquariA 3-9S	3	9	1 1/4	344	279	623	4	101	230	7000000506	1	325400425	1502.00
AquariA 3-12S	3	12	1 1/4	309	407	716	4	101	230	7000000507	1	325400430	1747.00
AquariA 3-15S	3	15	1 1/4	309	470	779	4	101	230	7000000508	1	325400435	2164.00
AquariA 3-18S	3	18	1 1/4	349	533	882	4	101	230	7000000509	1	325400440	2237.00

3254

Biral
HTP621624

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 5

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser



Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	m³ / h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V				
AquariA 5-2	5	2	1 1/2	229	200	429	4	101	3 x 400	7000001012	1	325400445	1317.00
AquariA 5-4	5	4	1 1/2	229	240	469	4	101	3 x 400	7000000514	1	325400450	1422.00
AquariA 5-6	5	6	1 1/2	244	282	526	4	101	3 x 400	7000000515	1	325400455	1480.00
AquariA 5-8	5	8	1 1/2	279	324	603	4	101	3 x 400	7000000516	1	325400460	1620.00
AquariA 5-12	5	12	1 1/2	309	408	717	4	101	3 x 400	7000000517	1	325400465	1829.00
AquariA 5-17	5	17	1 1/2	349	513	862	4	101	3 x 400	7000000518	1	325400470	2073.00
AquariA 5-21	5	21	1 1/2	597	349	946	4	101	3 x 400	7000000519	1	325400475	2376.00
AquariA 5-25	5	25	1 1/2	349	681	1030	4	101	3 x 400	7000000520	1	325400480	2478.00
AquariA 5-33	5	33	1 1/2	497	849	1346	4	101	3 x 400	7000000521	1	325400485	3277.00

3254

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Biral
HTP621633

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 5S

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser



Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.		htp	CHF
	m³ / h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V		Stück	Nummer	Stück
AquariA 5-2S	5	2	1 1/2	259	200	459	4	101	230	7000001015	1	325400490	1576.00
AquariA 5-4S	5	4	1 1/2	259	240	499	4	101	230	7000000510	1	325400495	1684.00
AquariA 5-6S	5	6	1 1/2	279	282	561	4	101	230	7000000511	1	325400500	1776.00
AquariA 5-8S	5	8	1 1/2	309	324	633	4	101	230	7000000512	1	325400505	1918.00
AquariA 5-12S	5	12	1 1/2	387	408	795	4	101	230	7000000513	1	325400510	2096.00

3254

Biral
HTP621638

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 9

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser



Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.		htp	CHF
	m³ / h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V		Stück	Nummer	Stück
AquariA 9-2	9	2	2	279	398	677	4	101	3 x 400	7000001013	1	325400515	1571.00
AquariA 9-4	9	4	2	279	438	717	4	101	3 x 400	7000000676	1	325400520	1593.00
AquariA 9-5	9	5	2	309	488	797	4	101	3 x 400	7000000677	1	325400525	1972.00
AquariA 9-8	9	8	2	349	638	987	4	101	3 x 400	7000000678	1	325400530	2510.00
AquariA 9-10	9	10	2	349	738	1087	4	101	3 x 400	7000000679	1	325400535	3157.00
AquariA 9-13	9	13	2	497	888	1385	4	101	3 x 400	7000000680	1	325400540	4023.00
AquariA 9-16	9	16	2	497	1038	1535	4	101	3 x 400	7000000681	1	325400545	4437.00
AquariA 9-18	9	18	2	577	1138	1715	4	101	3 x 400	7000000682	1	325400550	4946.00
AquariA 9-21	9	21	2	577	1288	1865	4	101	3 x 400	7000000683	1	325400555	5355.00
AquariA 9-23	9	23	2	677	1388	2065	4	101	3 x 400	7000000684	1	325400560	6304.00
AquariA 9-25	9	25	2	677	1488	2165	4	101	3 x 400	7000000685	1	325400565	6580.00
AquariA 9-29	9	29	2	677	1688	2365	4	101	3 x 400	7000000686	1	325400570	7137.00

3254

Biral
HTP621650

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 9S

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser



Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.		htp	CHF
	m³ / h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V		Stück	Nummer	Stück
AquariA 9-2S	9	2	2	309	398	707	4	101	230	7000001014	1	325400575	1817.00
AquariA 9-4S	9	4	2	309	438	747	4	101	230	7000000697	1	325400580	1989.00
AquariA 9-5S	9	5	2	349	488	837	4	101	230	7000000698	1	325400585	2208.00

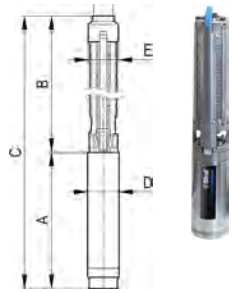
3254

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Biral
HTP621653

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 14

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser



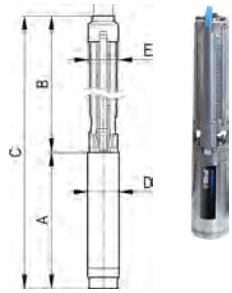
Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.		htp	CHF
	m³ / h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V		Stück	Nummer	Stück
AquariA 14-4	14	4	2	309	538	847	4	101	3 x 400	7000000703	1	325400590	1925.00
AquariA 14-6	14	6	2	349	688	1037	4	101	3 x 400	7000000704	1	325400595	2363.00
AquariA 14-8	14	8	2	349	838	1187	4	101	3 x 400	7000000705	1	325400600	2887.00
AquariA 14-11	14	11	2	497	1063	1560	4	101	3 x 400	7000000706	1	325400605	3982.00
AquariA 14-13	14	13	2	497	1213	1710	4	101	3 x 400	7000000707	1	325400610	4299.00
AquariA 14-15	14	15	2	577	1363	1940	4	101	3 x 400	7000000708	1	325400615	4848.00
AquariA 14-17	14	17	2	577	1513	2090	4	101	3 x 400	7000000709	1	325400620	5169.00
AquariA 14-20	14	20	2	677	1738	2415	4	101	3 x 400	7000000710	1	325400625	5865.00
AquariA 14-23	14	23	2	677	1963	2640	4	101	3 x 400	7000000711	1	325400630	6338.00

3254

Biral
HTP621662

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 17

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser



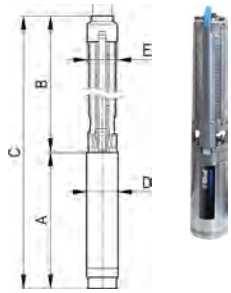
Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.		htp	CHF
	m³ / h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V		Stück	Nummer	Stück
AquariA 17-1	17	1	2 1/2	244	324.5	568.5	4	134	3 x 400	7000000687	1	325400635	1799.00
AquariA 17-2	17	2	2 1/2	309	385	694	4	134	3 x 400	7000000688	1	325400640	2166.00
AquariA 17-3	17	3	2 1/2	349	445.5	794.5	4	134	3 x 400	7000000689	1	325400645	2675.00
AquariA 17-4	17	4	2 1/2	349	506	855	4	134	3 x 400	7000000702	1	325400650	2893.00
AquariA 17-5	17	5	2 1/2	497	566.5	1063.5	4	134	3 x 400	7000000690	1	325400655	3774.00
AquariA 17-6	17	6	2 1/2	577	627	1204	4	134	3 x 400	7000000691	1	325400660	4281.00
AquariA 17-7	17	7	2 1/2	577	687.5	1264.5	4	134	3 x 400	7000000693	1	325400665	4495.00
AquariA 17-8	17	8	2 1/2	677	748	1425	4	134	3 x 400	7000000694	1	325400670	4993.00
AquariA 17-9	17	9	2 1/2	677	808.5	1485.5	4	134	3 x 400	7000000692	1	325400675	5207.00
AquariA 17-10	17	10	2 1/2	677	869	1546	4	134	3 x 400	7000000695	1	325400680	5427.00
AquariA 17-11	17	11	2 1/2	777	929.5	1706.5	4	134	3 x 400	7000000715	1	325400685	6649.00
AquariA 17-12	17	12	2 1/2	777	990	1767	4	134	3 x 400	7000000696	1	325400690	6856.00

3254

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP621674

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 30



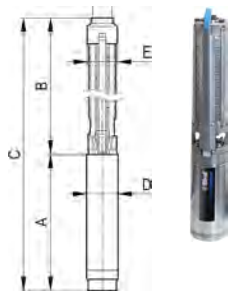
- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser

Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	m³/h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V				
AquariA 30-1	30	1	3	309	358	667	4	134	3 x 400	7000000721	1	325400695	2032.00
AquariA 30-2	30	2	3	349	454	803	4	134	3 x 400	7000000722	1	325400700	2594.00
AquariA 30-3	30	3	3	497	550	1047	4	134	3 x 400	7000000723	1	325400705	3404.00
AquariA 30-4	30	4	3	577	646	1223	4	134	3 x 400	7000000724	1	325400710	3885.00
AquariA 30-5	30	5	3	677	742	1419	4	134	3 x 400	7000000725	1	325400715	4517.00
AquariA 30-6	30	6	3	677	838	1515	4	134	3 x 400	7000000726	1	325400720	4914.00
AquariA 30-7	30	7	3	777	934	1711	4	134	3 x 400	7000000727	1	325400725	6072.00
AquariA 30-8	30	8	3	777	1030	1807	4	134	3 x 400	7000000728	1	325400730	6335.00
AquariA 30-9	30	9	3	607	1145	1752	6	142	3 x 400	7000000729	1	325400735	7295.00
AquariA 30-10	30	10	3	607	1241	1848	6	142	3 x 400	7000000730	1	325400740	7545.00
AquariA 30-11	30	11	3	607	1337	1944	6	142	3 x 400	7000000731	1	325400745	7799.00
AquariA 30-12	30	12	3	607	1433	2070	6	142	3 x 400	7000000732	1	325400750	8155.00

3254

HTP621686

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 46



- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser

Typ	Nenn-volumen-strom	Förder-höhe	Anschluss	A	B	C	D	E	Anschluss-spannung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	m³/h	m	Zoll	mm	mm	mm	Zoll	mm	V				
AquariA 46-1	46	1	3	349	378	727	4	146	3 x 400	7000000733	1	325400755	2883.00
AquariA 46-2	46	2	3	497	491	988	4	146	3 x 400	7000000734	1	325400760	3576.00
AquariA 46-3	46	3	3	677	604	1281	4	146	3 x 400	7000000735	1	325400765	4487.00
AquariA 46-4	46	4	3	777	717	1494	4	146	3 x 400	7000000736	1	325400770	5779.00
AquariA 46-5	46	5	3	777	830	1607	4	146	3 x 400	7000000737	1	325400775	6219.00
AquariA 46-6	46	6	3	607	959	1566	6	148	3 x 400	7000000738	1	325400780	7348.00
AquariA 46-7	46	7	3	637	1072	1709	6	148	3 x 400	7000000739	1	325400785	7876.00
AquariA 46-8	46	8	3	667	1185	1852	6	148	3 x 400	7000000740	1	325400790	8468.00
AquariA 46-9	46	9	3	702	1298	2000	6	148	3 x 400	7000000741	1	325400795	9261.00
AquariA 46-10	46	10	3	702	1411	2113	6	148	3 x 400	7000000742	1	325400800	9684.00
AquariA 46-11	46	11	3	757	1524	2281	6	148	3 x 400	7000000743	1	325400805	10729.00

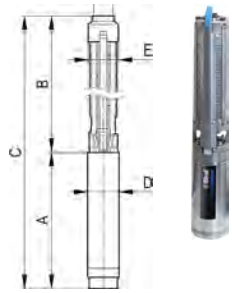
3254

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Biral
HTP621697

Unterwasserpumpen BIRAL AquariA 60

- Aus rostfreiem Edelstahl
- Idealen Lösungen für ein breites Einsatzgebiet von Anwendungen
- Medientemperatur: – 20° C bis + 40° C/
- Frequenz 50 Hz / Schutzart IP68
- Max. Tauchtiefe: 150m
- Schutz vor Axialschubumkehr
- Überhitzungsschutz, Integrierte Kühlkammern
- Für Rohwasserversorgung, Bewässerung, Grundwasserabsenkung
- Für Druckerhöhung, Springbrunnen, Fontänen, Wärme Wasser/Wasser



Typ	Nenn-volumen-	Förder-höhe	Anschluss Zoll	A mm	B mm	C mm	D Zoll	E mm	Anschluss-spannung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
AquariA 60-1	60	1	4	349	378	727	4	146	3 x 400	7000000744	1	325400810	3620.00
AquariA 60-2	60	2	4	577	491	1068	4	146	3 x 400	7000000745	1	325400815	4643.00
AquariA 60-3	60	3	4	677	604	1281	4	146	3 x 400	7000000746	1	325400820	5310.00
AquariA 60-4	60	4	4	777	717	1494	4	146	3 x 400	7000000747	1	325400825	6500.00
AquariA 60-5	60	5	4	607	846	1453	6	148	3 x 400	7000000748	1	325400830	7559.00
AquariA 60-6	60	6	4	637	959	1596	6	148	3 x 400	7000000749	1	325400835	8031.00
AquariA 60-7	60	7	4	667	1072	739	6	148	3 x 400	7000000750	1	325400840	8605.00
AquariA 60-8	60	8	4	702	1185	1887	6	148	3 x 400	7000000751	1	325400845	9189.00
AquariA 60-9	60	9	4	757	1298	2055	6	148	3 x 400	7000000752	1	325400850	10158.00
AquariA 60-10	60	10	4	757	1411	2168	6	148	3 x 400	7000000753	1	325400855	10514.00
AquariA 60-11	60	11	4	817	1524	2341	6	148	3 x 400	7000000754	1	325400860	11294.00

3254

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP601190

Abwasserpumpen BIRAL Birox MS

- Aus rostfreiem Edelstahl, für transportablen und stationären Einsatz
- Mit angebautem Schwimmerschalter
- Zur Förderung von leicht verschmutztem Wasser ohne aggressive Beimengungen, ohne Fäkalien



Typ	Nennstrom A	Fördermenge l / min.	Förderhöhe mWs	Spannung V	G Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Birox 80 MS	2.5	160	3	220-240	1 1/4	0547770150	1	325400050	955.00
Birox 90 MS	4.1	240	9	220-240	1 1/2	0547770910	1	325400060	1210.00
Birox 100 MS	5.8	360	11	220-240	2	0547770210	1	325400070	1337.00
Birox 150 MS	7.2	420	12	220-240	2	0547770310	1	325400080	1474.00

3254

HTP610061

Abwasserpumpen BIRAL Constra

- Baupumpe in leichtbauweise mit Mantelkühlung
- Zur Trockenhaltung von Baustellen und Baugruben oder zur Absenkung von Grundwasser
- Stationär oder portabel einsetzbar, mit Schwimmerschalter



Typ	Förderhöhe max. m	Fördervolumen m³ / h	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Constra 1204 - MS/W	12.0	15.1	220-240	7000000713	1	325400110	1552.00
Constra 1505 - MS/W	15.0	20.0	220-240	7000000714	1	325400120	1633.00
Constra 2008 - MS/W	20.0	30.0	220-240	7000001059	1	325400130	2221.00

3254

HTP621713

Abwasserpumpen BIRAL Willy 1003

- Aus glasfaserverstärktem Kunststoff für mobilen und stationären Einsatz
- Mit angebautem Schwimmerschalter
- Entsorgt chemisch aggressives Schmutzwasser aus Haushalten (ohne Fäkalien)
- Entsorgt Salzwasser bis 15% aus Enthärtungsanlagen oder Kondensat aus Brennwertgeräten
- Mit einem 10m langen Anschlusskabel und einem Netzstecker IP55 geliefert



Typ	Nennstrom A	Fördermenge l / min.	Förderhöhe mWs	Spannung V	G Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Willy 1003 CS	3.5	210	10.5	220-240	1 1/4	7000002122	1	325401000	650.00

3254

HTP623505

Abwasserpumpen BIRAL Willy-Nothelferkit

- Servicemonteurkit
- Für Schmutzwasser ohne Fäkalien mit Feststoffen bis 20 mm
- Entsorgt chemisches Schmutzwasser wie z.B. Salzwasser (bis 15 %)
- Hoher Qualitätsstandard, Motorwelle und -Gehäuse aus hochbeständigem Edelstahl
- Offenes Mehrkanalrad aus glasfaserverstärktem Kunststoff



Typ	Nenn-strom A	Förder-menge l / min.	Förder-höhe mWs	Spannung V	G Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Willy-Nothelferkit	3.5	210	10.5	220-240	1 1/4	7000002267	1	325401010	750.00

Lieferumfang: *1 x Anschlussbogen G1 1/4, 2 x Schlauchbride G1 1/4, 1 x Kunststoffschlauch 12.5m*

3254

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Biral
HTP621712

Kleinhebeanlagen BIRAL FlexiBox 55 T2



- Kleinhebeanlage für fäkalienfreies Abwasser
- Serviceöffnung mit Sterngriffmuttern für eine pflegeleichte Instandhaltung
- Entsorgt chemisches Schmutzwasser wie z.B. Salzwasser (bis 15 %)
- Be- und Entlüftung mittels Lüftungs- leitung oder mit Aktivkohlefilterkartusche
- Schneller und einfacher Austausch der Aktivkohlefilterkartusche
- Zuläufe horizontal DN40/DN50 (variabel positionierbar) 2 Druckleitung DN 50 (PE)
- 3 Anschluss Lüftung / Aktivkohlefilter
- Steckmuffe Ø75 (DN 70) 4 Zulauf (oben), Steckmuffe Ø75 (DN 70)
- Anschlussspannung: 1x230 V/50 Hz
- Für Waschtröge, Waschmaschinen, Duschen

Typ	Behälter-volumen l	Medium-temperatur °C	Nutz-volumen l	Förder-menge l / s	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
FlexiBox 55	55	35	30	3	7000002121	1	325500100	2193.00

3255

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10542

Verschraubungen BIRAL

- Set à 2 Verschraubungen / Dichtungen

Dim. Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1 1/4 - 3/4	verzinkt	0015051058	1	325300096	36.00
2 - 3/4	verzinkt	0015050158	1	325300103	36.00
2- 1	verzinkt	0015050258	1	325300097	36.00
2 - 1 1/4	verzinkt	0015050358	1	325300098	36.00
2 - 1 1/2	verzinkt	0015050658	1	325300099	36.00
1 1/4 - 3/4	bronze	0015051052	1	325300101	169.00
2 - 1 1/4	bronze	0015050352	1	325300102	169.00

3253



HTP607286

Absperr-Sets BIRAL AX BLUE

G Zoll	H mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1 1/4 x 1/2	70	7000001532	1	325300110	144.00
1 1/4 x 1	110	1161910150	1	325300111	95.00

3253



HTP11877

Zwischenstücke BIRAL

- Der Einbausatz besteht aus Zwischenstück und Dichtungsmaterial

Typ	Dim. Zoll	H mm	Ausführung	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
Z 10	1 1/4 x 1 1/4	30	verzinkt	1129120150	1	325300010	102.00
Z 11	1 1/4 x 2	20	verzinkt	1124910150	1	325300012	164.00
Z 12	1 1/2 x 2	20	verzinkt	1132970150	1	325300014	314.00
Z 13	2 x 2	10	verzinkt	1114770150	1	325300016	20.00
Z 14	2 x 2	15	verzinkt	1122190150	1	325300018	130.00
Z 15	2 x 2	20	verzinkt	1110190150	1	325300020	95.00
Z 16	2 x 2	34	verzinkt	1116750150	1	325300022	106.00
Z 17	2 x 2	40	verzinkt	1110200150	1	325300024	109.00
Z 21	2 x 2 1/4	20	verzinkt	1110210150	1	325300026	189.00
Z 81	1 1/4 x 2	40	bronze	1143020162	1	325300077	130.00
Z 82	1 1/4 x 2	60	bronze	1143060162	1	325300078	150.00
Z 83	1 1/4 x 1 1/2	30	bronze	1143580162	1	325300080	120.00
Z 84	1 1/4 x 2	30	bronze	1143590162	1	325300081	167.00

3253



HTP11878

Gewindeflansche BIRAL

- Der Einbausatz besteht aus: 2 Flanschen, Dichtungsmaterial und Befestigungsschrauben

Typ	Dim. Zoll	DN	H mm	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
Z 25	2	32	40	1138190150	1	325300028	248.00
Z 26	2	32	16	1139900150	1	325300029	258.00
Z 28	2	32	30	1138730150	1	325300030	187.00
Z 70	2	32	20	1160450150	1	325300033	157.00
Z 29	2	40	30	1139490150	1	325300031	245.00
Z 30	2	50	40	1160440150	1	325300032	173.00

3253



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Biral
HTP601193

Steuerungsmodule BIRAL BIM-B3

Externe Drehzahlvorgabe 0 - 10 V / 0 - 20 mA, PWM, Zwillingspumpenfunktion, für ModulA-Pumpen



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BIM-B3	1672420150	1	325301340	205.00

3253

wilo
HTP10500

Motorvollschutz WILO SK 622 N

- Auslösegerät für Pumpen mit WSK-Kontakt für Sammelstör- und Betriebsmeldung
- Wicklungsüberwachung für Wandmontage 230 V / 400 V mit N 10 A



Typ	L x B x H mm	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Switchgear	130 x 130 x 115	55	2120445	1	320400310	S) 497.00

S) Lieferbar solange Vorrat

3204

wilo
HTP10501

Motorvollschutz WILO SK 602 N

- Auslösegerät für Pumpen mit WSK-Kontakt für Sammelstör- und Betriebsmeldung
- Wicklungsüberwachung für Wandmontage 230 V / 400 V mit N 10 A



Typ	L x B x H mm	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Switchgear	130 x 130 x 110	55	2120444	1	320400300	S) 362.00

S) Lieferbar solange Vorrat

3204

wilo
HTP10502

Zeitschaltgeräte WILO SK 601 N

- Für Wandaufbau zur automatischen, zeitabhängigen Ein-/Ausschaltung



Typ	L x B x H mm	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Switchgear	130 x 130 x 75	31	2120443	1	320400420	S) 277.00

S) Lieferbar solange Vorrat

3204

wilo
HTP649700

Steckmodule WILO Wilo-Smart

- Smart Connect Steckmodul zur Erweiterung der Pumpe mit Wilo-Smart Connect Funktionen
- Bluetooth-Verbindung zur Wilo-Assistent App
- Beobachten des Pumpenbetriebs
- Anzeige von Prozesswerten und Meldungen
- Bedienen und Einstellen von Pumpenfunktionen
- Zulässige Umgebungstemperaturen -20 °C bis +60 °C



L x B x H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
46 x 37.6 x 40.4	4239241	1	320400430	N) 155.00

N) neu im Sortiment

3204

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

wilo
HTP19297

Wärmedämmschalen WILO

zu Pumpen:

- Stratos-ECO STG - 180 mm, Grösse 14
- Star-Z 20/1 - 140 mm und Star-Z 25 - 180 mm
- StarSTG 25(30) - 180 mm (nicht Star STG 25(30)/8)
- Zur bauseitigen Wärmedämmung des Pumpengehäuses in Heizungsanwendungen.



Besonderheiten/Produktvorteile:

- Verringert die Wärmeverluste der Pumpe bis zu 85 % (in Abhängigkeit der elektrischen Leistung P)
- Senkt den Gesamtenergiebedarf des Heizungssystems
- Spart Energiekosten
- Beständig gegen Feuchtigkeit, Salze, viele Säuren, die meisten Fette und Lösungsmittel
- Sichert gleichmässige Temperaturverteilung an der Pumpe
- Schützt die Pumpe vor Fremdfeuchtigkeit
- Grundwasserneutral, treibmittelfrei, formaldehydfrei
- Zu 100 % recyclingfähig

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4046444	1	320401260	35.80
			3204

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

wilo
HTP605264

Nassläufer-Umwälzpumpen WILO Yonos MAXO-Z plus

- Mit Verschraubungs- oder Flanschanschluss, EC-Motor mit automatischer Leistungsanpassung
- Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie- und Gebäudetechnik



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):

- Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. TrinkwV 2001

Motor/Elektronik:

- Störaussendung: EN 61800-3;2004+A1;2012 / Wohnbereich (C1)
- Störfestigkeit: EN 61800-3;2004+A1;2012 /industrial environment (C2)
- Schutzart: IP X4D
- Isolationsklasse: F

Werkstoffe:

- Pumpengehäuse der vier 16m-Typen aus Edelstahl
- Laufrad: Kunststoff (PPS - 40% GF)
- Pumpenwelle: Edelstahl (X39CrMo17-1)
- Lager: Kohle, kunstharzimprägniert



Typ mm	Pumpenanschluss	Baulänge mm	Förderhöhe max. m	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25/0,5-7 PN10	G 1 1/2	180	7.4	10	2202917	1	320500200	2131.00
25/0,5-10 PN10	G 1 1/2	180	10.8	10	2202918	1	320500210	2670.00
30/0,5-7 PN10	G 2	180	7.4	10	2202919	1	320500220	2398.00
30/0,5-12 PN10	G 2	180	12.1	10	2202920	1	320500240	3265.00
40/0,5-8 PN6/10	DN 40	220	8.5	6 / 10	2202921	1	320500250	4374.00
40/0,5-12 PN6/10	DN 40	250	13.0	6 / 10	2202922	1	320500260	4468.00
50/0,5-9 PN6/10	DN 50	280	10.2	6 / 10	2202923	1	320500270	5999.00
65/0,5-12 PN6/10	DN 65	340	10.0	6 / 10	2202924	1	320500280	7791.00

3205

Lieferumfang: *Pumpe*
Inkl. Dichtungen bei Gewindeanschluss, Wärmedämmschalen
Inkl. Unterlegscheiben für Flanschschrauben (bei Anschlussnennweiten DN 40 - DN 65)
Inkl. Einbau- und Betriebsanleitung
Zubehör: *,HTP10500-HTP10501, HTP10502*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

wilo
HTP19294

Trinkwarmwasser Nassläufer-Hocheffizienzpumpen WILO Star-Z NOVA

- Mit Verschraubungsanschluss und blockierstromfestem Synchronmotor
- Trinkwasser-Zirkulationssysteme in Industrie und Gebäudetechnik
- Diese Umwälzpumpe ist nur für Trinkwasser geeignet



Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage):
- Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. Verordnung des EDI über Trink-, Quell- und Mineralwasser.

Zulässiger Einsatzbereich:
- Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 ° C: +2...+65 ° C
- Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen: 3.57 mmol/l (35.7 °fH)
- Nenndruck PN: 10 bar

Motor/Elektronik:
- Drehzahlregelung: Frequenzumrichter
- Schutzart: IP 42
- Isolationsklasse: F
- Netzanschluss: 1~230 V, 50/60 Hz
- Motorschutz: nicht erforderlich (blockstromfest)

Werkstoffe:
- Pumpengehäuse: Messing (CuZn40Pb2)
- Laufrad: Kunststoff (PPE/PS - 30% GF)
- Pumpenwelle: Edelstahl
- Lager: Kohle, kunstharzimprägniert

Typ mm	Pumpenanschluss	Baulänge mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
NOVA	G 1	84	10	4132750	1	320500500	360.00
NOVA A	G 1	138	10	4132751	1	320500510	401.00
NOVA T	G 1	138	10	4222640	1	320500520	534.00

3205

Lieferumfang: *Pumpe*
Wärmedämmung
Wilo-Connector
Dichtungen
Einbau- und Betriebsanleitung
Zubehör: *,HTP10500-HTP10502, HTP19297*

wilo
HTP608586

Brauchwasserpumpen WILO RAIN3

- Steckerfertige Einzelpumpen zur vollautomatische Regenwassernutzung
- Für Toiletten-Spülkästen, Waschmaschinen, Gartenbewässerung
- Mit elektronischem Steuergerät und Farb-LCD-Touchscreen
- Automatische Wassererneuerung Vorbehälter
- Netzanschlusskabel: 1,5 m Länge
- Schutzart: IPX4, Max. Betriebsdruck: 8 bar
- Motor mit integrierter thermischer Motorschutzsonde
- Max. Medientemperatur: +5 °C bis +30 °C



Typ	Laufräder Stück	Anschluss Zoll	Förderhöhe max. m	Volumen l	Leistungsaufnahme W	Netzanschluss V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
24 EM	4	G 1	8.0	11.0	400	1 x 230	2551471	1	320200020	5781.00
25 EM	5	G 1	8.0	11.0	500	1 x 230	2551472	1	320200030	5834.00

3202

Lieferumfang: *Aufkleber „Vor Frost schützen" / „Kein Trinkwasser"*
4..20 mA Füllstandssensor, Befestigungsmaterial

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

wilo
HTP608588

Druckerhöhungs-Anlagen WILO Isar BOOST5

- Plug & Pump selbstansaugende, mehrstufige Druckerhöhungsanlage
- Zur Wasserversorgung, Bewässerung, Regenwassernutzung
- Direkt angeflanschter Motor mit thermischer Motorschutzschalter
- Eingebaute variable Drehzahl und integrierte Schutzfunktionen
- Max. zulässiger Betriebsdruck: 10 bar
- Elektronisch geregelt, Schutzart: IPX4
- Max. Ansaugtiefe: 8 m
- Zul. Medientemperatur: 0 °C bis +40 °C



Typ	Anschluss Zoll	Nennvolumenstrom m³ / h	Nennstrom A	Motorleistung kW	Netzanschluss V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
E-3	G 1	3	7.5	0.75	1 x 230	4271548	1	320200040	1071.00

3202

Lieferumfang: *Werkzeug für einfache Installation*
Satz Reserve-O-Ringe

Biral
HTP621590

Druckerhöhungs-Anlagen BIRAL ComBo easy

- Anschlussfertige Pumpe (Plug & Pump) Kompakter Aufbau, platz sparende Installation
- Motoren mit IE5-Ultra-Premium- Klassifizierung Tiefe Investitions- und Betriebs kosten
- Serienmässig: Hauptschalter und Überdruckventil
- Durchgängig auf 10 bar Betriebsdruck ausgelegt
- Pumpen aus korrosionsbeständigem Edelstahl
- Pumpe direkt auf Grundplatte montiert
- Umgebungstemperatur während Betrieb: minimal –20 °C, maximal +50 °C
- Membrandruckbehälter: 2 Liter
- Netzanschluss 1×230 V, 50 Hz



Nennvolumenstrom m³ / h	Förderhöhe m	Nennleistung kW	PN bar	Nennweite Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	92	1.1	5	1	3208230105	1	325400200	3534.00
1	67	1.1	7	1	3208230107	1	325400210	3667.00
3	83	1.1	4	1	3208240104	1	325400220	3526.00
3	54	1.1	6	1	3208240106	1	325400230	3950.00
5	56	1.5	4	1 1/4	3208250104	1	325400240	4029.00

3254

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

wilo
HTP608545

Schmutz- und Abwasserpumpen WILO Rexa MINI3



- Tauchmotorpumpe für den intermittierenden Betrieb zur stationären und transportablen Nassaufstellung
- Förderung von Abwasser ohne Fäkalien sowie Schmutzwasser
- Pumpe mit Freistromlaufrad und einem Kugeldurchgang von 40 mm
- Druckanschluss als vertikaler Gewindeanschluss
- Das Anschlusskabel hat eine Länge von 5 m oder 10 m
- Medientemperatur: 3 ... 40 °C

Ausführungen:
- **P**: Mit Stecker
- **A**: Mit Schwimmerschalter und Stecker
- **0**: Mit freien Kabelenden

Typ	Ausführung	Anschluss Zoll	Motorleistung kW	Förderhöhe max. m	Fördermenge m³ / h	Netzanschluss V	Kabellänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
V04.09/M05-523/A-5M	A	G 1 1/2	0.50	9.0	19.0	1 x 230	5	3094002	1	320300020	1121.00
V04.11/M06-523/A-5M	A	G 1 1/2	0.6	11.0	21.0	1 x 230	5	3094005	1	320300040	1153.00
V04.13/M08-523/A-5M	A	G 1 1/2	0.75	13.0	22.1	1 x 230	5	3094007	1	320300060	1190.00
V04.09/M05-523/A-10M	A	G 1 1/2	0.50	9.0	19.0	1 x 230	10	3094009	1	320300080	1153.00
V04.11/M06-523/A-10M	A	G 1 1/2	0.6	11.0	21.0	1 x 230	10	3094012	1	320300100	1228.00

3203

wilo
HTP608571

Schmutz- und Abwasserpumpen WILO Drain TSW



- Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe mit Wirbeleinrichtung (Twisterfunktion)
- Förderung von Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Für stationäre und transportable Nassaufstellung im vollautomatischen Betrieb
- Mit angebautem Schwimmerschalter
- Max. Eintauchtiefe: 7 m
- Schutzart: IP68
- Das Anschlusskabel hat eine Länge von 10 m
- Medientemperatur: 3 ... 35 °C, kurzzeitig bis 3 Min.: max. 90 °C

Typ	DN	Anschluss Zoll	Motorleistung kW	Förderhöhe max. m	Leistungsaufnahme W	Netzanschluss V	Kabellänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32/08-A	32	Rp 1 1/4	0.30	8.0	500	1 x 230	10	6045167	1	320300200	692.00
32/11-A	32	Rp 1 1/4	0.6	11.0	900	1 x 230	10	6045166	1	320300220	855.00

3203

wilo
HTP608573

Schmutz- und Abwasserpumpen WILO Drain TMW



- Schmutzwasser-Tauchmotorpumpe mit Wirbeleinrichtung (Twisterfunktion)
- Förderung von Abwasser ohne Fäkalien und langfasrigen Bestandteilen
- Für stationäre und transportable Nassaufstellung im vollautomatischen Betrieb
- Mit angebautem Schwimmerschalter und Mantelstromkühlung
- Selbstschaltende thermische Motorüberwachung
- Das Anschlusskabel mit Schuko-Stecker hat eine Länge von 4 m / 10 m
- Medientemperatur: 3 ... 35 °C, kurzzeitig bis 3 Min.: max. 90 °C

Ausführungen:
- **HD**: Für aggressive Medien (AISI 316L)

Typ	DN	Anschluss Zoll	Motorleistung kW	Förderhöhe max. m	Netzanschluss V	Kabellänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32/8	32	G 1 1/4	0.37	8.0	1 x 230	4	4048413	1	320300300	509.00
32/11	32	G 1 1/4	0.55	11.0	1 x 230	4	4048414	1	320300310	966.00
32/11HD	32	G 1 1/4	0.55	11.0	1 x 230	10	4048715	1	320300350	1291.00
32/8-10M	32	G 1 1/4	0.37	8.0	1 x 230	10	4058059	1	320300360	692.00
32/11-10M	32	G 1 1/4	0.55	11.0	1 x 230	10	4058060	1	320300370	1164.00

3203

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

wilo
HTP608556

Jet-Pumpen WILO Jet WJ

- Selbstansaugende mehrstufige Kreiselpumpen
- Zum befüllen, leerpumpen, umpumpen, bewässern und beregnen
- Anschlusskabel mit Stecker, thermischer Motorschutzschalter
- Saug- und druckseitiger Anschluss G 1
- Zulaufdruck max.2 bar, Betriebsdruck max. 6 bar
- Mediumtemperatur max. +5 °C bis +35 °C



Ausführungen:

- **X**: Ohne Tragerahmen

Typ	Ausführung	Anschluss Zoll	Motorleistung kW	Förderhöhe max. m	Netzanschluss V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
202-EM-2-WP	--	G 1	0.55	34	1 x 230	4262912	1	320200400	527.00
203-EM-2-WP	--	G 1	0.75	43	1 x 230	4262913	1	320200410	558.00
204-EM-2-WP	X	G 1	1.00	50	1 x 230	4262914	1	320200420	701.00

3202

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GRUNDFOS
HTP10469

Umwälzpumpen GRUNDFOS UP / UPS

- Umwälzpumpe mit 1-phasigem Nassläufermotor, externer Motorschutz nicht erforderlich
- Lagerplatte und Spaltrohrtopf aus nichtrostendem Stahl, Axiallager aus Kohle
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 Hz, Mediumstemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck	Orig. Nr.		htp	CHF
		mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
UP 20-15 N 150	G 1 1/4	150	1.5	10	59641500	1	321300190	463.50
UP 20-30 N 150	G 1 1/4	150	3.0	10	59643500	1	321300220	580.00
UP 20-45 N 150	G 1 1/4	150	4.5	10	99255562	1	321300245	704.00
UPS 25-40 N 180	G 1 1/2	180	4.0	10	96913060	1	321300400	590.00
UPS 25-55 N 180	G 1 1/2	180	5.5	10	99255498	1	321300405	949.00
UPS 25-60 N 180	G 1 1/2	180	6.0	10	96913085	1	321300410	811.00
UPS 25-80 N 180	G 1 1/2	180	8.0	10	99255525	1	321300415	1131.00
UPS 32-80 N 180	G 2	180	8.0	10	99255554	1	321300420	1364.00
UPS 32-100 N 180	G 2	180	10.0	10	95906489	1	321300425	1761.00
UPS 40-50 N 250	DN 40	250	5.0	10	99255501	1	321300430	2185.00

Zubehör: *,HTP10473-HTP10474, HTP605320*

3213



GRUNDFOS
HTP600913

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX TA DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, mit integrierter AUTOadapt-Funktion und Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Automatische Anpassung an das Nutzerverhalten durch AUTOadapt-Funktion und einnnstellbarer Temperatursteuerung
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 67%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Rote LED zur Störunngsanzeige
- Für jede Wasserhärte im Trinkwasserbereich
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Einschraubbare Rückschlag- und Absperrventile beiliegend (bei BXTA)
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
G 1	140	1.4	10	99302332	1	321500010	536.00

3215

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GRUNDFOS
HTP600914

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 B TA DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, mit integrierter AUTOadapt-Funktion und Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Automatische Anpassung an das Nutzerverhalten durch AUTOadapt-Funktion und einnnstellbarer Temperatursteuerung
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 67%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Rote LED zur Störunngsanzeige
- Für jede Wasserhärte im Trinkwasserbereich
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
Rp 1/2	80	1.4	10	99302331	1	321500020	485.00
							3215

GRUNDFOS
HTP600916

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, Basisversion, Dauerläufer
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Für jede Wasserhärte im Trinkwasserbereich
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Einschraubbare Rückschlag- und Absperrventile beiliegend (bei BX)
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
G 1	140	1.4	10	97989266	1	321500030	321.50
							3215

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GRUNDFOS
HTP600915

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 B DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, Basisversion, Dauerläufer
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Für jede Wasserhärte im Trinkwasserbereich
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Anschluss	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
Rp 1/2	80	1.4	10	97989265	1	321500040	266.00
							3215

GRUNDFOS
HTP622430

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX TU DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, integrierter Zeitschaltuhr und Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Anpassung an das Nutzerverhalten durch integrierte, einstellbare Zeitschaltuhr und Temperatursteuerung
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 56%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Dauerbetrieb 100 % einstellbar
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Einschraubbare Rückschlag- und Absperrventile beiliegend (bei BXU)
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Anschluss	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
G 1	140	0.7	10	93094391	1	321500115	439.50
							3215

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GRUNDFOS
HTP622429

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 B TU DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor, integrierter Zeitschaltuhr und Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Anpassung an das Nutzerverhalten durch integrierte, einstellbare Zeitschaltuhr und Temperatursteuerung
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 56%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Dauerbetrieb 100 % einstellbar
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Anschluss	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
Rp 1/2	80	0.9	10	93093850	1	321500110	370.00
							3215

GRUNDFOS
HTP622427

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 B T DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor und integrierter Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Eingebaute Temperatursteuerung (T)
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 25%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Anschluss	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
Rp 1/2	80	0.9	10	93094997	1	321500100	307.50
							3215

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GRUNDFOS
HTP622428

Zirkulationspumpen GRUNDFOS COMFORT 15-14 BX T DACH



- Hocheffizienz-Trinkwarmwasser-Zirkulationspumpe mit Permanentmagnetmotor und integrierter Temperatursteuerung
- Für den 1- und 2-Familienhausbereich
- Eingebaute Temperatursteuerung (T)
- Reduzierung der Wärmeverluste bis zu 25%, verglichen mit einer dauernd laufenden Pumpe
- Mit Hocheffizienz-Nassläufer-Permanentmagnetmotor
- Sehr niedriger Energiebedarf und sehr leiser Betrieb
- Integrierter Trockenlaufschutz
- Einfache elektrische Installation durch vormontierten Eurostecker (EN50075), inkl. 1,5m Kabel
- Pumpengehäuse aus Messing
- Einschraubbare Rückschlag- und Absperrventile beiliegend (bei BXT)
- Wärmedämmschale im Lieferumfang
- Pumpe konform zu den Grenzwerten und Empfehlungen der Rohrhersteller betr. Durchflussgeschwindigkeiten, DN15 und DN20 Kupfer- oder PEX Rohren
- Robuste Konstruktion des Kugelrotors mit integriertem Laufrad und 1-Lager-System
- Der Pumpenkopf passt auch auf alle gängigen Pumpengehäuse gleichartiger alter und neuer Zirkulationspumpen, auch von verschiedenen Herstellern
- Verschiedene Einbaulagen möglich, Motor horizontal oder auch hängend nach unten
- Einfache Reinigung des Pumpeninneren im Falle von Verunreinigungen oder Ablagerungen, durch einfache Demontage des Pumpenkopfes

Anschluss	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck max.	Orig. Nr.		htp	CHF
Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
Rp 1	140	0.9	10	93095533	1	321500105	358.50

3215

GRUNDFOS
HTP13272

Hocheffizienz-Umwälzpumpen GRUNDFOS Alpha2 N



- Elektronisch geregelt, Hocheffizienz-EC-Permanentmagnet Motortechnologie, mit Edelstahlgehäuse
- Integriertes LED-Display mit wahlweiser Anzeige der Leistungsaufnahme / Volumenstroms
- Integrierte, elektronischer Leistungsanpassung durch stufenlose Drehzahländerung
- Mit AutoAdapt- und automatischer Nachtabsenkfunktion
- Einstellungsarten: Proportionaldruckregelung, Konstantdruckregelung, 3 feste Drehzahlen
- Energieeffizienzindex (EEI) = 0.15, Integrierter Motorvollschutz
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 / 60 Hz, Mediumstemperatur 2 ° C bis 110 ° C

Typ	Nennweite	Einbaulänge	Förderhöhe	Betriebsdruck	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	mm	m	bar		Stück	Nummer	Stück
Alpha2 25-40 N 130	G 1 1/2	130	4	10	99271964	1	321500190	917.00
Alpha2 25-60 N 130	G 1 1/2	130	6	10	99271967	1	321500192	1054.00
Alpha2 25-80 N 130	G 1 1/2	130	8	10	99271968	1	321500193	1096.00
Alpha2 25-40 N 180	G 1 1/2	180	4	10	99271969	1	321500200	917.00
Alpha2 25-60 N 180	G 1 1/2	180	6	10	99271971	1	321500210	1054.00
Alpha2 25-80 N 180	G 1 1/2	180	8	10	99271972	1	321500220	1096.00
Alpha2 32-40 N 180	G 2	180	4	10	99271994	1	321500230	1054.00
Alpha2 32-60 N 180	G 2	180	6	10	99271995	1	321500240	1117.00
Alpha2 32-80 N 180	G 2	180	8	10	99271996	1	321500250	1158.00

Lieferumfang: *Wärmedämmschalen gem. EnEV*

3215

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GRUNDFOS
HTP12174

Kellerentwässerungspumpen GRUNDFOS Unilift CC

- Einstufige Unterwasserpumpe für den Einsatz im häuslichen Bereich, stationär oder transportabel
- Pumpenkörper und Laufrad aus Komposit-Material, wegnehmbares Ansaugsieb aus Edelstahl
- Einsatzfertig mit Tragegriff, Selbstentlüftung, abnehmbarem Siebfuss zur Flachabsaugung
- Flachabsaugung bis 3 mm Wasserstand ohne Zusatzteile bei manuellem Betrieb
- Netzanschluss: 1 x 230V 50 Hz, Mediumstemperatur 0 ° C bis 40 ° C
- **Typ M1 ohne** Schwimmerschalter, **Typ A1 mit** Schwimmerschalter


A1


M1

Typ	Anschluss Zoll	Förderhöhe max. m	Fördermenge l / s	Kabellänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Unilift CC5 M1	R 1 1/4	5	1.67	5	96280965	1	321100110	346.00
Unilift CC7 M1	R 1 1/4	7	2.78	10	96280967	1	321100120	406.00
Unilift CC9 M1	R 1 1/4	9	3.89	10	96280969	1	321100130	513.00
Unilift CC5 A1	R 1 1/4	5	1.67	5	96280966	1	321100140	364.00
Unilift CC7 A1	R 1 1/4	7	2.78	10	96280968	1	321100150	423.00
Unilift CC9 A1	R 1 1/4	9	3.89	10	96280970	1	321100160	544.00

3211

GRUNDFOS
HTP12385

Kellerentwässerungspumpen GRUNDFOS UNILIFT KP

- 1-stufige, vertikale Tauchmotorpumpe aus Chrom-Nickel-Stahl, mit vertikalem Druckstutzen
- Mit Einlaufsieb und Handgriff, einschliesslich 10 m Netzkabel
- Halboffenes Laufrad mit 10 mm freiem Durchgang
- Mit zwei Wellen- abdichtungen bestehend aus zwei Lippendichtungen mit Fettschmierung
- Netzanschluss: 230 V 50 Hz, Mediumstemperatur 0 ° C bis 50 ° C
- **Typ M1 ohne** Schwimmerschalter, **Typ A1 mit** Schwimmerschalter, **Typ AV1** mit vertik. Niveauschalter


Typ A1


Typ M1


Typ AV1

Typ	Anschluss Zoll	Förderhöhe max. m	Fördermenge l / s	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
UNILIFT KP 150 M1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	011H1300	1	321100010	543.00
UNILIFT KP 250 M1	Rp 1 1/4	7.5	3.11	012H1300	1	321100015	644.00
UNILIFT KP 350 M1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	013N1300	1	321100020	812.00
UNILIFT KP 150 A1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	011H1800	1	321100040	577.00
UNILIFT KP 250 A1	Rp 1 1/4	7.5	2.36	012H1800	1	321100045	673.00
UNILIFT KP 350 A1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	013N1800	1	321100050	868.00
UNILIFT KP 150 AV1	Rp 1 1/4	5.5	2.36	011H1900	1	321100070	607.00
UNILIFT KP 250 AV1	Rp 1 1/4	7.5	3.11	012H1900	1	321100075	709.00
UNILIFT KP 350 AV1	Rp 1 1/4	9.0	3.89	013N1900	1	321100080	998.00

3211

GRUNDFOS
HTP12175

Schmutz- und Abwasserpumpen GRUNDFOS AP12

- Vertikale 1-stufige Schmutzwasserpumpe in Niro-Ausführung mit vertikalem Druckstutzen und Siebfuss
- Feststoffe bis zu 12 mm Korngrösse, stationär und transportabel, überflutbarem Blockaggregat
- Motor: 230 V mit Motorschutz durch eingebauten Thermoschalter oder 3 x 400 V, IP68
- Mit einem Steigrohr, wartungsfreien, dauergeschmierten Wälzlagern und einem Kühlmantel
- Doppelte Wellen- abdichtung bestehend aus einer Gleitringdichtung und einer Ölsperrkammer
- Netzanschluss: 1 x 230 V oder 3 x 400 V 50 Hz, Mediumstemperatur 0 ° C bis 55 ° C
- **Typ .1 / .3 ohne** Schwimmerschalter, **Typ .A1 / .A3 mit** Schwimmerschalter


Typ .1 / .3


Typ .A1 / .A3

Typ	Anschluss Zoll	Förderhöhe max. m	Fördermenge l / s	Kabellänge m	Spannung V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
AP12.40.04.1	Rp 1 1/2	10	3.89	10	1 x 230	96011016	1	321100300	1165.00
AP12.40.06.1	Rp 1 1/2	13	5.00	10	1 x 230	96001720	1	321100330	1215.00
AP12.40.08.1	Rp 1 1/2	15	5.83	10	1 x 230	96001869	1	321100360	1356.00
AP12.50.11.1	Rp 2	17	8.33	10	1 x 230	96001958	1	321100380	1913.00
AP12.40.04.3	Rp 1 1/2	10	3.89	10	3 x 400	96011024	1	321100410	1123.00
AP12.40.06.3	Rp 1 1/2	13	5.00	10	3 x 400	96001652	1	321100430	1175.00
AP12.40.08.3	Rp 1 1/2	15	5.83	10	3 x 400	96001791	1	321100450	1309.00
AP12.50.11.3	Rp 2	18	8.89	10	3 x 400	96001975	1	321100470	1846.00
AP12.40.04.A1	Rp 1 1/2	10	3.89	5	1 x 230	96011017	1	321100310	1190.00
AP12.40.06.A1	Rp 1 1/2	13	5.00	5	1 x 230	96001735	1	321100340	1254.00
AP12.40.08.A1	Rp 1 1/2	15	5.83	5	1 x 230	96001798	1	321100370	1404.00
AP12.50.11.A1	Rp 2	17	8.33	5	1 x 230	96001965	1	321100390	1972.00
AP12.40.04.A1	Rp 1 1/2	10	3.89	10	1 x 230	96011018	1	321100320	1260.00
AP12.40.06.A1	Rp 1 1/2	13	5.00	10	1 x 230	96010979	1	321100350	1339.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Schmutz- und Abwasserpumpen

Typ	Anschluss	Förderhöhe max.	Fördermenge	Kabellänge	Spannung	Orig. Nr.		htp	CHF
	Zoll	m	l / s	m	V		Stück	Nummer	Stück
AP12.40.04.A3	Rp 1 1/2	10	3.89	10	3 x 400	96023871	1	321100400	1492.00
AP12.40.06.A3	Rp 1 1/2	13	5.00	10	3 x 400	96023872	1	321100420	1571.00
AP12.40.08.A3	Rp 1 1/2	15	5.83	10	3 x 400	96023873	1	321100440	1651.00
AP12.50.11.A3	Rp 2	18	8.89	10	3 x 400	96023874	1	321100460	2209.00

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GRUNDFOS
HTP626337

Jet-Pumpen GRUNDFOS JP PM START



- Selbstansaugend bis zu einer Saughöhe von maximal 8 m
- Fördermedium: Wasser
- Medientemperaturbereich: 0 .. 40 °C
- Max. Betriebsdruck: 6 bar
- Bemessungsspannung: 1 x 220-240 V
- Schutzart (gemäss IEC 34-5): IP44

Typ	Anschluss G x G Zoll	Fördervolumen m³ / h	Förderhöhe m	Spannung V	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
JP 3-42 PM START	1 x 1	3	36.5	1 x 230	700	93294160	1	321000120	764.00
JP 4-54 PM START	1 x 1	4	46.0	1 x 230	1020	93294164	1	321000130	966.00
JP 5-48 PM START	1 x 1	5	45.6	1 x 230	1390	93294166	1	321000140	1023.00

Zubehör: *HTP12181 Drucksteuerungen, HTP12185 Schwimmerschalter*

3210

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GRUNDFOS
HTP10473

Verbindungs-Sets GRUNDFOS

- Für Pumpe UP 20-xx N, B, mit Überwurfmutter 1 1/4

Dim. Zoll	Nenndruck PN	Material	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
G 1 1/4 - Rp 3/4	10	Messing	529982	1	321604260	110.00

3216



GRUNDFOS
HTP605320

Anschlussstücke GRUNDFOS

- Mit Kugelventil, für Pumpe UP 20-xx N, B, mit Überwurfmutter 1 1/4

Dim. Zoll	Nenndruck PN	Material	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
G 1 1/4 - Rp 3/4	10	Messing	519802	1	321604265	78.40

3216



GRUNDFOS
HTP10474

Anschlussstücke GRUNDFOS

- Mit Kugelventil, für Pumpe DN 25, UP 25-xx B, ALPHA 25-xx, TP(E) 25(B), UPE
- Mit Überwurfmutter G 1 1/2

Anschluss G x Rp Zoll	Nenndruck PN	Material	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1 1/2 x 3/4	10	Messing	519805	1	321604210	63.90
1 1/2 x 1	10	Messing	519806	1	321604220	65.90
1 1/2 x 1 1/4	10	Messing	519807	1	321604230	71.10

3216



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GRUNDFOS
HTP12181

Drucksteuerungen GRUNDFOS PM1



- Für JP Pumpen-Modelle, mit automatischer Ein / Aus Schaltung
- Bereitschaftsanzeige (Power On), Betriebsanzeige und Alarmleuchte
- Trockenlaufschutz, Alarm bei Überschreiten Schaltspiele
- Drehbarer Druckstutzen, freie Anordnung im System möglich
- Integriertes Rückschlagventil, Netzanschluss: 1 x 220 - 240 V 50 / 60 Hz

Anschluss Zoll	Druck bar	Leistungsaufnahme W	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1 - G 1	1.5	1200	93225650	1	321701030	184.50
G 1 - G 1	2.2	1200	93225672	1	321701040	184.50

3217

GRUNDFOS
HTP12185

Schwimmerschalter GRUNDFOS SAS



- Als Trockenlaufschutz zur Niveaukontrolle, für JP Pumpen

Kabellänge m	für Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	LC 1 WS, LC 2 WS	00ID7805	1	321701090	63.30

3217

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13001

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Für Dauerbetrieb, Wellenloser Kugelmotor, Gehäuse Messing, Dauergebrauchs-Bereitschaft
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 5 W, Schutzart: IP 42



BWO 155 R mit Innengewinde:
Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen

BWO 155 V mit Verschraubung:
Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt, andere Verschraubungen ohne Mehrpreis, Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil

Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R	1/2 IG	76500	1	320800250	374.00
BWO 155 V	3/4 IG	76505	1	320800260	437.00

Zubehör: *,HTP12098-HTP625267, HTP625268*

3208

HTP13002

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Energiesparpumpe, thermostatgesteuert, Wellenloser Kugelmotor, Gehäuse Messing
- Keine Zwangsunterbrechung durch Zeitsteuerung, Dauergebrauchs-Bereitschaft
- Energiesparend durch autothermische Abschaltung
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 3 W, Schutzart: IP 42



BWO 155 R ERT mit Innengewinde:
Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen, Gehäuse R 1/2, mit elektronischem Regelthermostat, regelbar, Abschaltpunkt 35 ° C - 75 ° C, in 5° Schritten einstellbar, Wiedereinschaltung liegt bei 7 ° C unter dem Abschaltpunkt, One-Touch-Technologie

BWO 155 V ERT mit Verschraubung:
Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt. Andere Verschraubungen ohne Mehrpreis, Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil, Gehäuse mit Verschraubung, mit elektronischem Regelthermostat, regelbar, Abschaltpunkt 35 ° C - 75 ° C, in 5° Schritten einstellbar, Wiedereinschaltung liegt bei 7 ° C unter dem Abschaltpunkt, One-Touch-Technologie

Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R ERT	1/2 IG	76516	1	320800230	526.00
BWO 155 V ERT	3/4 IG	76527	1	320800240	596.00

Zubehör: *,HTP12098-HTP625267, HTP625268*

3208

HTP13003

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Zeitlicher Unterbruch frei programmierbar, energiesparend durch digitales Tagesprogramm
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 5 W, Schutzart: IP 42



BWO 155 R Z mit Innengewinde:
Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen. Gehäuse R 1/2, mit Zeitschaltuhr, Tagesprogramm, kleinster Zeitschritt 30 Min., ohne Thermostat, One-Touch-Technologie

BWO 155 V Z mit Verschraubung:
Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt, andere Verschraubungen ohne Mehrpreis, Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil, Gehäuse mit Verschraubung, mit Zeitschaltuhr, Tagesprogramm, kleinster Zeitschritt 30 Min., ohne Thermostat, One-Touch-Technologie

Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R Z	1/2 IG	76530	1	320800270	536.00
BWO 155 V Z	3/4 IG	76540	1	320800280	599.00

Zubehör: *,HTP12098-HTP625267, HTP625268*

3208

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13004

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Die selbstprogrammierende Steuerung, mit stufenlos wählbaren Komforteinstellungen
- Optimiert die Pumpenlaufzeit entsprechend den Zapfgewohnheiten
- Maximale Energieeinsparung mit automatischer Legionellenspülung
- Elektrischer Anschluss: 230 V~/50 Hz, Leistungsaufnahme: kleiner als 3 W, Schutzart: IP 42



BWO 155 R SL mit Innengewinde:
Der Einbau von R 1/2-Pumpen ist nur in Kombination mit dem abgestimmten Rückflussverhinderer RV 153 auf der Druckseite und dem Kugelabsperrventil KV 150 auf der Saugseite vorzunehmen. Gehäuse mit R 1/2, AUTOlearn Technologie, mit automatischer Legionellen-Schaltung, One-Touch-Technologie

BWO 155 V SL mit Verschraubung:
Den V-Pumpen ist standardmässig ein Verschraubungssatz V 3/4 beigelegt. Andere Verschraubungen ohne Mehrpreis. Gehäuse mit integriertem Absperr- und Rückschlagventil, Gehäuse mit Verschraubung, AUTOlearn Technologie, mit automatischer Legionellen-Schaltung, One-Touch-Technologie

Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R SL	1/2 IG	76556	1	320800285	623.00
BWO 155 V SL	3/4 IG	76566	1	320800290	700.00

Zubehör: *,HTP12098-HTP625267, HTP625268*

3208

HTP607361

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Analoge Einstellung, Tagesprogramm, kleinste Schritte - 15 Minuten
- Einstellbar über mechanische Schieberegler, Gehäuse R 1/2



Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R ZM	1/2 IG	76630	1	320800300	505.00

Zubehör: *HTP12098 Rohrverschraubungen, HTP607363 Motoren*

3208

HTP607362

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Analoge Einstellung, Tagesprogramm, kleinste Schritte - 15 Minuten
- Einstellbar über mechanische Schieberegler, Gehäuse mit Verschraubungen



Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 V ZM	3/4 IG	76640	1	320800310	589.00

Zubehör: *HTP12098 Rohrverschraubungen, HTP607363 Motoren*

3208

HTP625269

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Mit manueller Zeitschaltuhr
- Mit Kalkschutzthermostat, Innengewinde



Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 R ZM KT	1/2	76510	1	320800730	590.00

Zubehör: *HTP12098 Rohrverschraubungen, HTP625268 Motorköpfe*

3208

HTP625270

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne

- Mit manueller Zeitschaltuhr
- Mit Kalkschutzthermostat, mit Verschraubungen



Typ mm	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 V ZM KT	3/4	76520	1	320800740	656.00

Zubehör: *HTP12098 Rohrverschraubungen, HTP625268 Motorköpfe*

3208

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP12086

Rückflussverhinderer Vortex RV

Typ	IG Zoll	AG Zoll	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
A76110-001-000	1/2	1/2	40	76110	1	320800200	72.00
							3208



HTP12098

Rohrverschraubungen Vortex

- Für Pumpen BWO155 / BW/BWZ 152/153, Überwurfmutter 1 1/4

Typ	IG Zoll	Dim. Zoll	d mm	Orig. Nr.	Paar	htp Nummer	CHF Paar
A76120-001-000	1 1/4	1/2 AG	15	76120	1	320800610	51.00
A76120-002-000	1 1/4	3/4 IG	--	76120-002	1	320800620	51.00
A76120-003-000	1 1/4	1/2 IG	--	76120-003	1	320800630	51.00
							3208



HTP604930

Wechsel-Sätze Vortex

- Für Pumpentausch WILO Star-Z 15/Z Nova gegen Vortex BWO 155 mit R-Pumpengehäuse
- 1 x 1/2 Rückschlagventil, 1 x 1/2 Absperrventil, Einbaulänge Pumpe + Wechselsatz: 138 mm

Typ	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155	1 x 1/2	76113	1	320800220	90.00
					3208



HTP625260

Isolierschalen Vortex IS 150

- Zu Pumpengehäuse V- und R- Pumpen

Typ	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
IS 150	1/2	76114	1	320800640	11.00
					3208



HTP625271

Verlängerungskabel Vortex BWO 155 SL

- Zu BWO 155 SL

Typ	L m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 SL	5	76537	1	320800750	77.00
					3208

HTP625261

Pumpengehäuse Vortex ECOBRASS V

- Ohne Verschraubung
- Inkl. Isolierschale, Dichtring und 2 Flachdichtungen

Typ	G Zoll	L mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ECOBRASS V	1 1/4	110	Messing	76138	1	320800650	211.00
							3208



HTP625262

Pumpengehäuse Vortex ECOBRASS R

- Inkl. Isolierschale und Dichtring

Typ	G Zoll	L mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ECOBRASS R	1/2	80	Messing	76139	1	320800660	118.00
							3208



HTP625263

Module Vortex SL

- Mit AUTOlearn-Technologie

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SL	76290	1	320800670	457.00
				3208

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch


HTP625264

Module Vortex Z

- Mit Zeitschaltuhr

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Z	76292	1	320800680	337.00

3208


HTP625265

Module Vortex ERT

- Mit elektronischem Regelthermostat BWO

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ERT	76294	1	320800690	326.00

3208


HTP625266

Modulkappen Vortex

- Für Dauerlauf zu BWO 155

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76296	1	320800700	154.00

3208


HTP625267

Modulkappen Vortex

- Für Dauerlauf zu BWO 155
- 12V Gleichstrom

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
76298	1	320800710	226.00

3208


HTP625268

Motorköpfe Vortex BWO 155 ZM KT

- Mit manueller Zeitschaltuhr
- Mit Kalkschutzthermostat

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 155 ZM KT	76354	1	320800720	559.00

3208

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP13006

Motoren Vortex BlueOne

- Für Dauerlauf
- Mit Pumpenläufer, Dichtring, Überwurfmutter

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155	76250	1	320800500	338.00

3208



HTP13007

Motoren Vortex BlueOne

- Mit elektronischem Regelthermostat, regelbar 35 ° C - 75 ° C

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155 ERT	76257	1	320800510	494.00

3208



HTP13008

Motoren Vortex BlueOne

- Tagesprogramm, digitale Einstellung, mit Pumpenläufer, Dichtring, Überwurfmutter

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155 Z	76253	1	320800520	503.00

3208



HTP607363

Motoren Vortex BlueOne

- Analoge Einstellung, Tagesprogramm, Kleinste Schritte - 15 Minuten
- Einstellbar über mechanische Schieberegler

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155 ZM	76353	1	320800550	485.00

3208



HTP13009

Motoren Vortex BlueOne

- Motor mit Selbstlern-Modul, mit Kabelbox

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155 SL	A76260-001-000	1	320800530	612.00

3208



HTP13010

Motoren Vortex BlueOne

- Für Gleichstrom
- 12 V-Gleichstrom-Version, Dauerlauf

Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
MO BWO 155 12V	76280	1	320800540	457.00

3208



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

VORTEX

HTP650885

Warmwasser-Zirkulationspumpen Vortex BlueOne XL

- Ohne Verschraubung
- Dauerlauf
- Material: Rotguss



Typ	Anschluss Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BWO 200	1	A76040	1	320800320	N) 759.00

N) neu im Sortiment

3208

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP12119

Temperaturhaltebänder RAYCHEM HWAT

- Selbstregelnde Begleitheizbänder halten die Wassertemperatur im Warmwasserverteilungsnetz aufrecht
- Schutzgeflecht aus verzinntem Kupfergeflecht
- Aussenmantel aus modifiziertes Polyolefin



Typ	Farbe	Leistung W / m	Temperatur °C	Rolle m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
HWAT-L	gelb	7	45	200	258015-000	1	426005000	30.20
HWAT-M	orange	9	55	200	498639-000	1	426005010	30.10
HWAT-R	rot	12	70	200	266435-000	1	426005020	42.70

Zubehör: *HTP12133 Isolationseinführungen* 4260



HTP12120

Temperaturhaltebänder RAYCHEM HWAT-SPOOLBOX

- Selbstregelnden Heizbänder halten die Wassertemperaturen im Warmwassersystemen
- Schutzgeflecht aus verzinntem Kupfergeflecht
- Aussenmantel aus modifiziertes Polyolefin



Typ	Farbe	Leistung W / m	Temperatur °C	Inhalt m / Rolle	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
HWAT-M	orange	9	55	50	018662-000	1	426105000	1619.00

Zubehör: *HTP12133 Isolationseinführungen* 4261

HTP602821

Temperatursteller RAYCHEM HWAT-ECO V5

- Mikroprozessorgesteuerter Temperatursteller mit farbigen 5" Touchdisplay
- 7 vordefinierte gebäudespezifische Schaltuhrprogramme, benutzerdefinierbar
- Für die Verwendung mit den selbstregelnden Heizbändern HWAT-L, -M und -R



Masse mm	Spannung V AC	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
210 x 90 x 85	230	285.207	1244-019897	1	426102141	833.00

Lieferumfang: *Regler, Hutschiene, 1 Anlegefühler*
Zubehör: *HTP12119-HTP12120 Temperaturhaltebänder* 4261

HTP18825

Heizungsregler RAYCHEM HWAT-T55

- Zur Verwendung in selbstregelnden HWAT Einzelrohr-Warmwassersystemen
- Maximale Heizkreislänge ist auf 50 m begrenzt
- Systemüberwachung durch Hochtemperaturalarm



Nennspannung V	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
195 - 253	20	1244-015722	1	426102155	296.00

Zubehör: *HTP12119-HTP12120 Temperaturhaltebänder* 4261

SP115486

Heizbandanschlüsse RAYCHEM RayClic-CE-02

- Anschlüsse und Abzweige für GM-2X, GM-2XT, XL-Trace, HWAT-L/M/R
- mit 1,5 m Anschlussleitung
- Endabschluss und Haltebügel



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	IP Schutzart	Stromaufnahme max. A	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
240	64	47	68	20	235422-000	1	426102160	85.50

Zubehör: *SP115512 Dachrinnenbänder* 4261

SP115487

Heizbandabzweige RAYCHEM RayClic T-02

- Anschlüsse und Abzweige für GM-2X, GM-2XT, XL-Trace, HWAT-L/M/R
- Verbindung für 3 Bänder
- Endabschluss und Haltebügel



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
270	105	42	441524-000	1	426102190	142.00

Zubehör: *SP115512 Dachrinnenbänder* 4261

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Raychem
SP115488

Heizbandabzweige RAYCHEM RayClic-PT-02

- Anschlüsse und Abzweige für GM-2X, GM-2XT, XL-Trace, HWAT-L/M/R
- Verbindung für 3 Bänder mit 1.5 m Anschlussleitung
- 3 Endabschlüsse und 1 Haltebügel



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
270	105	42	636284-000	1	426102220	186.50

Zubehör: *SP115512 Dachrinnenbänder* 4261

Raychem
SP115489

Heizband-Verbindungen RAYCHEM Ray-Clic-S-02

- Anschlüsse und Abzweige für GM-2X, GM-2XT, XL-Trace, HWAT-L/M/R
- Verbindung für 2 Bänder
- 1 Haltebügel



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
240	64	47	364855-000	1	426102170	95.50

Zubehör: *SP115512 Dachrinnenbänder* 4261

Raychem
SP115490

Heizband-Verbindungen RAYCHEM RayClic-PS-02

- Anschlüsse und Abzweige für GM-2X, GM-2XT, XL-Trace, HWAT-L/M/R
- mit Stromanschluss
- Verbindung für 2 Bänder mit 1.5 m Anschlussleitung
- 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
270	105	42	716976-000	1	426102180	158.00

Zubehör: *SP115512 Dachrinnenbänder* 4261

Raychem
SP115491

Heizbandabzweige RAYCHEM RayClic-X-02

- Anschlüsse und Abzweige für GM-2X, GM-2XT, XL-Trace, HWAT-L/M/R
- Verbindung für 4 Bänder
- 2 Endabschlüsse und 1 Haltebügel



Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
270	105	42	001013-000	1	426102230	188.00

Zubehör: *SP115512 Dachrinnenbänder* 4261

Raychem
SP115492

Heizband-Endabschlüsse RAYCHEM RayClic-E-02

- Mit Gel gefüllter Endabschluss



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
224727-000	1	426102250	23.50

4261

Raychem
SP115493

Klebebänder RAYCHEM GT-66

- Gewebeklebeband
- Hochfestes, temperaturbeständiges Glasseideklebeband



Rolle m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	C77220-000	1	426102050	15.90

4261

Raychem
SP115494

Klebebänder RAYCHEM ATE180

- Aluminium-Klebebänder
- Optimale Wärmeverteilung z.Bsp. auf Kunststoff-, Guss- und Edelstahlrohren



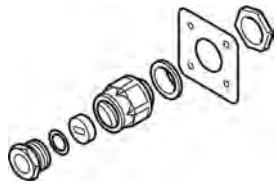
Breite mm	Rolle m	Temperaturbeständig bis °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63.5	55	150	846243-000	1	426102040	80.50

4261

Raychem
HTP12133

Isolationseinführungen RAYCHEM IEK-20-M

- Für Temperaturhaltebänder HWAT-L, -M
- Einführung in Blechmantelumhüllung
- Bestehend aus: Befestigungsblech, Verschraubung, Schlitzdichtung



für	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
FS-A/B/C-2X	1244-000965	1	426102600	24.90

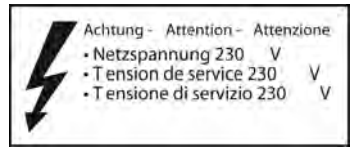
4261

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Raychem
HTP12134

Kennzeichnungsaufkleber RAYCHEM LAB-ETL-CH

- Alle 5 m bei Aufputz-Rohrführung



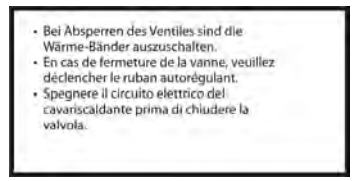
Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1244-007238	1	426102060	3.20

4261

Raychem
HTP12135

Hinweisaufkleber RAYCHEM LAB-38

- Für die Markierung bei Absperrventilen



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
688312-000	1	426102070	1.80

4261

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Raychem
HTP19633

Frostschutzbänder RAYCHEM XL-Trace LSZH

- Das selbstregelnde Wärmeband wird als Frostschutz in der Bauindustrie verwendet
- Einsatzbereiche: Kaltwasser- und Feuerlösch-Systeme und an Bauwasserprovisorien
- Raucharmer, halogenfreier, selbstregelnder Kabelsatz
- Mindestinstallationstemperatur: -40 °C
- Nennhöhe 6,8 mm, Nennweite 13,8 mm





Typ	Farbe	Leistung W / m	Temperatur °C	Rolle m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
10XL2-ZH	Pflaume	10	65	305	P000002113	1	426005051	26.20
15XL2-ZH	grün	15	65	305	P000002114	1	426005055	30.00
26XL2-ZH	blau	26	65	305	P000002115	1	426005061	30.40
31XL2-ZH	violett	31	85	305	P000002116	1	426005071	48.50

4260

Raychem
HTP610397

Frostschutzbänder RAYCHEM XL-Trace

- Das selbstregelnde Wärmeband wird als Frostschutz in der Bauindustrie verwendet
- Einsatzbereiche: Kaltwasser- und Feuerlösch-Systeme und an Bauwasserprovisorien
- Raucharmer, halogenfreier, selbstregelnder Kabelsatz
- Mindestinstallationstemperatur: -40 °C
- Nennhöhe 6,8 mm, Nennweite 13,8 mm



Typ	Farbe	Leistung W / m	Temperatur °C	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10XL2-ZH-30	Pflaume	10	65	30	1244-021262	1	426005100	661.00
10XL2-ZH-50	Pflaume	10	65	50	1244-021263	1	426005110	1098.00
10XL2-ZH-80	Pflaume	10	65	80	1244-021264	1	426005120	1757.00

4260

Raychem
HTP12140

Thermostate RAYCHEM AT-TS-13

- Energiesparender, leitungsgebundener oder elektronischer Umgebungs-Regelthermostat
- Einsetzbar XL-Trace und 3BTV-2-CT
- Direkte Schaltung von Heizkabeln, maximaler Strom 16 A, 250 V AC
- Bereichsklassifizierung: nicht-Ex-Bereich, Ausseneinsatz



Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Temperaturbereich °C	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
120	122	55	-5...15	65	728129-000	1	426102290	286.50

Zubehör: *HTP12147 Temperaturfühler*

4261

Raychem
HTP12141

Thermostate RAYCHEM AT-TS-14

- Energiesparender, leitungsgebundener oder elektronischer Umgebungsregelthermostat
- Einsetzbar für XL-Trace und 3BTV-2-CT
- Direkte Schaltung von Heizkabeln, maximaler Strom 16 A, 250 V AC



Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Temperaturbereich °C	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
120	122	55	0...120	65	648945-000	5	426102300	286.50

Zubehör: *HTP12147 Temperaturfühler*

4261

Raychem
HTP605333

Frostschutzsteuergeräte RAYCHEM RAYSTAT V5

- Elektronisches Steuergerät, Wand- und Hutschienenmontage, für Temperaturerfassung (PASC)
- Flexible Regler für die Messung der Temperatur an Rohrleitungen oder in der Umgebung
- Überwachung der Rohrtemperatur, mit Über- und Untertemperaturalarm
- Alarmrelais: Einpoliges potenzialfreies Wechselschalter-Relais
- Anlegefühler: 0° C bis + 90° C, Umgebungsfühler: 0° C bis + 30° C
- Temperatursensor Kabellänge 5 m, Schaltstrom 25A



Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Temperaturbereich °C	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	210	85	0...30	65	1244-022440	1	426106000	650.00

4261

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Raychem
SP115506

Anschlussdosen RAYCHEM JB16-02

- Temperaturbeständiger Anschluss und Verbindungskasten

Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
94	94	57	946607-000	10	426102780	46.60

Zubehör: *HTP12145 Befestigungswinkel, SP115508 Anschluss-Sets*

4261



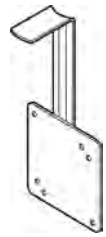
Raychem
HTP12145

Befestigungswinkel RAYCHEM JB-SB-08

- für die Montage der Anschlussdose JB16-02 am Rohr

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
084799-000	10	426102800	25.80

4261



Raychem
SP115508

Anschluss-Sets RAYCHEM CE20-01

- Mit Endabschluss
- Wird je FS-C10-2X Heizbandeinführung in dem Anschlusskasten JB16-02 benötigt
- Warmschrumpftechnik
- Verschraubung M20

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
734312-000	10	426102640	21.80

4261



Raychem
HTP12147

Temperaturfühler RAYCHEM HARD-69

- Als Ersatzteil für Thermostate AT-TS-13 und AT-TS-14

Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	133571-000	2	426102655	63.00

4261



Raychem
SP602822

Verbindungs-Sets RAYCHEM CCE-03-CR

- Auf Anschlusskabel mit Endabschluss
- Für 3 x 1,5 mm² oder 3 x 2,5 mm²
- Anschlussleitung mit GM-2X
- Endabschlüsse
- Warmschrumpftechnik

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
285.438	568430-000	1	426102870	S) 24.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4261



Raychem
SP602823

Verbindungs-Sets RAYCHEM CCE-04-CT

- Auf Anschlusskabel mit Endabschluss
- Für 3 x 1,5 mm² oder 3 x 2,5 mm²
- Anschlussleitung mit GM-2XT
- Warmschrumpftechnik

NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
285.425	243676-000	1	426102820	49.20

4261



Raychem
SP115512

Dachrinnenbänder RAYCHEM GM-2X

- Selbstregelndes Dachrinnenband für Dachrinnen, Fallrohre und Dachflächen
- 36 W/m in Eiswasser, 18 W/m in Luft bei 0°C
- Schwarzer, UV-beständiger Schutzmantel

Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
446105-000	1	426102450	27.40

Zubehör: *,SP115492-SP602822, SP602823*

4261



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Raychem
SP115513

Steuergeräte RAYCHEM EMDR-10

- Empfohlen ab 30 m Heizbandlänge
- Mit Temperatur- und Feuchtesensor
- Spart bis zu 80% Energie
- Max. zulässiger Schaltstrom 10 A (sonst über Leistungsschütz schalten)
- Alarmrelais-Kontakt für Sensorbruch, Sensorkurzschluss und Spannungsausfall



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
449554-000	1	426102460	S) 950.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4261

Raychem
SP115515

Schutzprofile RAYCHEM GM-RAKE

- Kantenschutz z.Bsp. am Übergang Rinne/Fallrohr
- Abstandhalter bei Mehrfachverlegung
- VA-Stahl, einschliesslich UV-beständigen Kabelbindern



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
912791-000	1	426102470	13.30

4261

Raychem
SP115516

Befestigungsplatten RAYCHEM IceStop-GMK-RC

- Zur Fixierung des Dachrinnenbandes GM-2X auf Dachflächen und Dachrinnen



Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Aluminium eloxiert	153651-000	1	426102910	110.00

Zubehör: *SP115517 Kleber*

4261

Raychem
SP115517

Kleber RAYCHEM GM-Seal-02

- Geeignet für Verklebung auf Teerpappe, Metall- und Kunststoffdächer, Dachziegel sowie Asphalt und Bitumen
- Für Befestigungsplatte IceStop-GMK-RC



Inhalt ml	Gebinde	chemische Basis	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
310	Kartusche	PU/PUR (Polyurethan)	1244-012310	1	426102920	60.00

4261

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Raychem
SP115519

Inbetriebnahmen RAYCHEM

Beschreibung	NPK-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1. Heizkreis inkl. Wegpauschale	285.571	1	426199900	510.00
Jeder weitere Heizkreis	285.572	1	426199995	100.00

4261

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

8

Lüftung

Lindab
HTP10030

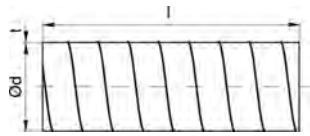
Spiralfalzrohre LINDAB SR

- Stahl sendzimirverzinkt 0.50 mm, ab 280 mm 0.60 mm, ab 500 mm 0.80 mm

Ø d mm	l mm	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m	Ø d mm	l mm	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
80	3000	224923	375600010	8.20	224	3000	224910	375600080	20.10
100	3000	224925	375600020	8.80	250	3000	224933	375600090	21.60
125	3000	224927	375600030	12.30	280	3000	224934	375600100	34.80
150	3000	224928	375600040	13.60	300	3000	224936	375600110	35.80
160	3000	224929	375600050	14.90	315	3000	224935	375600120	35.90
180	3000	224905	375600060	16.30	355	3000	224937	375600130	38.10
200	3000	224931	375600070	18.10					

Alle übrigen Durchmesser, Längen auf Anfrage





3756

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

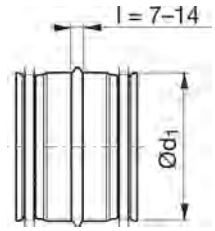
HTP11028

Nippel LINDAB Safe NPU

- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	255054	1	375700010	8.70
100	255056	1	375700015	9.70
125	255058	1	375700020	9.90
150	255060	1	375700025	11.10
160	255061	1	375700030	11.20
180	255062	1	375700035	12.10
200	255063	1	375700040	13.10
224	255064	1	375700045	14.70
250	255065	1	375700050	16.70
280	255066	1	375700055	19.50
300	255067	1	375700060	21.30
315	255068	1	375700065	21.60
355	255069	1	375700070	22.60

3757





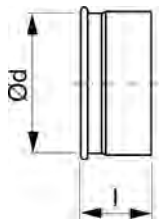
HTP11029

Verbindungsrohre LINDAB Safe MF

- Stahl sendzimirverzinkt, für Formstücke

Ø d mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	95	231104	1	375700100	5.80
100	95	231106	1	375700105	6.40
125	95	231108	1	375700110	6.40
150	95	231110	1	375700115	6.80
160	95	231111	1	375700120	6.80
180	90	231112	1	375700125	7.20
200	95	231113	1	375700130	7.20
224	90	231114	1	375700135	7.80
250	140	231115	1	375700140	9.20
280	125	231116	1	375700145	9.70
300	125	231117	1	375700150	9.70
315	140	231118	1	375700155	10.20
355	125	231119	1	375700160	14.20

3757





HTP11030

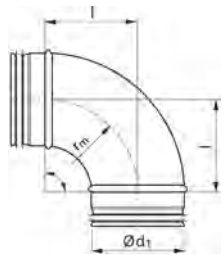
Bögen LINDAB Safe BU

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	105	90	257002	1	375700200	19.20
100	100	90	257004	1	375700205	19.40
125	125	90	257006	1	375700210	20.80
150	150	90	257155	1	375700215	32.30
160	160	90	257008	1	375700220	35.50
180	180	90	257009	1	375700225	42.80
200	200	90	257010	1	375700230	44.70
224	224	90	257011	1	375700235	77.60
250	250	90	257012	1	375700240	S) 83.30

S) Lieferbar solange Vorrat

3757





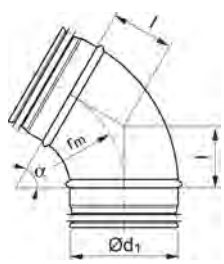
HTP11031

Bögen LINDAB Safe BU

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	58	60	257030	1	375700300	23.70
100	58	60	257032	1	375700305	25.40
125	72	60	257034	1	375700310	27.30
150	87	60	257152	1	375700315	42.40
160	92	60	257036	1	375700320	50.50
180	104	60	257037	1	375700325	54.90
200	115	60	257038	1	375700330	65.90
224	130	60	257039	1	375700335	88.90

3757





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Lindab
HTP11032

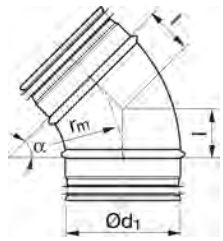
Bögen LINDAB Safe BU

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	41	45	257058	1	375700400	18.90
100	41	45	257060	1	375700405	19.70
125	52	45	257062	1	375700410	20.10
150	62	45	257149	1	375700415	23.90
160	66	45	257064	1	375700420	23.90
180	76	45	257065	1	375700425	29.10
200	83	45	257066	1	375700430	30.90
224	90	45	257067	1	375700435	62.10
250	94	45	257068	1	375700440	S) 63.10

S) Lieferbar solange Vorrat

3757





Lindab
HTP11033

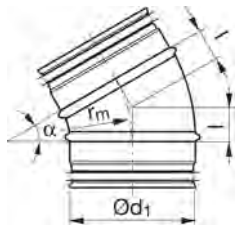
Bögen LINDAB Safe BU

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	27	30	257088	1	375700500	18.70
100	27	30	257090	1	375700505	19.10
125	33	30	257092	1	375700510	19.50
150	40	30	257146	1	375700515	22.80
160	43	30	257094	1	375700520	23.90
180	48	30	257095	1	375700525	28.40
200	54	30	257096	1	375700530	30.20
224	60	30	257098	1	375700535	66.30
250	67	30	257097	1	375700540	S) 65.20

S) Lieferbar solange Vorrat

3757





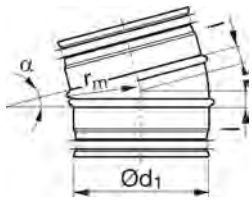
Lindab
HTP11034

Bögen LINDAB Safe BU

- Gepresst, nahtgeschweisst und kalibriert
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	13	15	257116	1	375700600	35.60
100	13	15	257118	1	375700605	18.90
125	16	15	257120	1	375700610	19.50
150	20	15	257141	1	375700615	25.60
160	21	15	257122	1	375700620	25.60
180	24	15	257123	1	375700625	31.80
200	26	15	257124	1	375700630	31.80
224	30	15	257125	1	375700635	55.20

3757





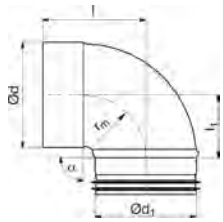
Lindab
HTP10038

Schalungsknie LINDAB Safe BKMU

- Mit Flanschenbord ILU, Stahl sendzimirverzinkt
- rm = 0.6 x d1

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	l mm	l1 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BKMU + ILU	80	80	123	80	90	222059 + 255304	1	375700650	51.30
BKMU + ILU	100	100	105	62	90	222061 + 255306	1	375700655	53.00
BKMU + ILU	125	125	120	79	90	222063 + 255308	1	375700660	58.20
BKMU + ILU	160	160	136	94	90	222065 + 255311	1	375700670	72.20

3757





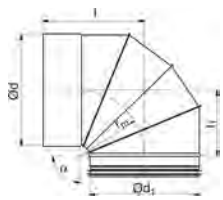
Lindab
HTP602846

Schalungsknie LINDAB Safe BKFMU

- Mit Flanschenbord ILU, Stahl sendzimirverzinkt

Typ	Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
BKFMU + ILU	150	114	90	913677 + 255310	1	375700665	67.40
BKFMU + ILU	180	122	90	913678 + 255312	1	375700675	82.00
BKFMU + ILU	200	199	90	257380 + 255313	1	375700680	87.80
BKFMU + ILU	250	240	90	257382 + 255315	1	375700690	141.00

3757





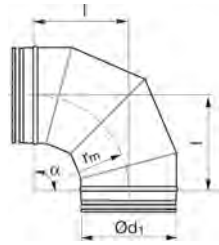
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Lindab
HTP11035

Segmentbögen LINDAB Safe BFU

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
280	280	90	275271	1	375700700	76.20
300	300	90	275272	1	375700710	78.40
315	315	90	257174	1	375700720	106.50
355	355	90	257224	1	375700730	139.00
						3757



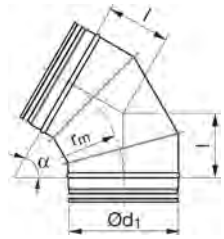


Lindab
HTP11036

Segmentbögen LINDAB Safe BFU

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
280	162	60	275291	1	375700750	64.50
300	173	60	275292	1	375700760	78.50
315	182	60	257173	1	375700770	79.60
355	205	60	257223	1	375700780	89.30
						3757



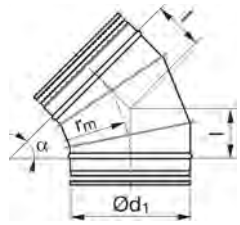


Lindab
HTP11037

Segmentbögen LINDAB Safe BFU

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
280	116	45	275311	1	375700800	56.40
300	124	45	275312	1	375700810	59.10
315	130	45	257172	1	375700820	71.20
355	147	45	257222	1	375700830	85.70
						3757



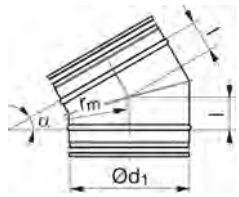


Lindab
HTP11038

Segmentbögen LINDAB Safe BFU

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
280	75	30	275332	1	375700850	47.80
300	80	30	275333	1	375700860	50.70
315	84	30	257171	1	375700870	60.90
355	95	30	257221	1	375700880	64.10
						3757



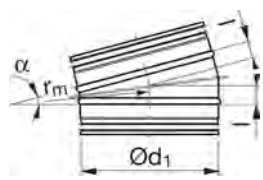


Lindab
HTP11039

Segmentbögen LINDAB Safe BFU

- Stahl sendzimirverzinkt, gefalzt
- rm = 1 x d1

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
280	37	15	275353	1	375700900	45.50
300	39	15	275354	1	375700910	48.30
315	51	15	257170	1	375700920	56.40
355	47	15	257220	1	375700930	61.40
						3757





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Lindab
HTP11042

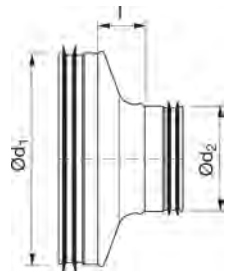
Reduktionen LINDAB Safe RCU

- Gepresste, konzentrische Reduzierung, Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	26	256412	1	375701200	16.50
125	80	36	256414	1	375701205	18.40
125	100	27	256415	1	375701210	16.80
150	100	36	275512	1	375701215	17.10
150	125	31	275514	1	375701220	17.10
160	80	52	256416	1	375701225	19.90
160	100	46	256417	1	375701230	18.20
160	125	35	256418	1	375701235	18.20
160	150	46	275517	1	375701240	18.40
180	100	55	275770	1	375701245	22.30
180	125	40	275771	1	375701250	22.30
180	150	27	275772	1	375701255	22.30
180	160	20	275773	1	375701260	22.30
200	100	46	256419	1	375701262	26.10
200	125	55	256420	1	375701264	26.10
200	150	37	275520	1	375701266	26.10
200	160	39	256421	1	375701268	26.10
224	150	48	275775	1	375701272	31.40
224	160	44	275777	1	375701274	31.40
224	180	34	275776	1	375701276	31.40
224	200	24	275778	1	375701278	31.40
250	125	70	256423	1	375701280	33.30
250	150	62	275779	1	375701282	33.30
250	160	60	256424	1	375701284	33.30
250	180	47	275780	1	375701286	33.30
250	200	42	256425	1	375701288	33.30
250	224	29	275781	1	375701290	33.30
315	200	74	256429	1	375701296	58.30
315	250	50	256430	1	375701298	58.30

3757





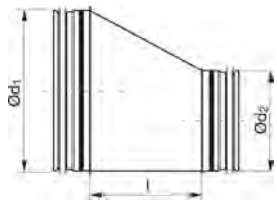
Lindab
HTP11041

Reduktionen LINDAB Safe RLU

- Lange, asymmetrische Reduzierung mit ca. 35° Winkel
- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	58	256646	1	375701100	37.20
125	80	92	256648	1	375701102	43.60
125	100	64	256649	1	375701105	40.30
150	100	99	275812	1	375701107	46.60
150	125	64	275814	1	375701110	49.40
160	100	112	256652	1	375701112	47.90
160	125	78	256653	1	375701115	49.40
160	150	44	275818	1	375701117	47.40
180	100	140	275821	1	375701113	49.60
180	125	106	275823	1	375701119	49.60
180	150	71	275825	1	375701120	50.20
180	160	58	275826	1	375701122	51.50
200	100	167	256655	1	375701123	50.50
200	125	166	256656	1	375701124	52.00
200	150	99	275830	1	375701125	57.20
200	160	85	256657	1	375701127	54.50
200	180	58	275831	1	375701128	58.00
224	150	132	275837	1	375701129	59.60
224	160	118	275838	1	375701130	61.40
224	180	90	275839	1	375701131	62.90
224	200	63	275840	1	375701132	63.40
250	150	167	275845	1	375701133	73.10
250	160	154	256660	1	375701134	67.70
250	180	126	275846	1	375701135	68.20
250	200	99	256661	1	375701136	69.10
250	224	66	275847	1	375701137	74.30
280	200	140	275857	1	375701138	69.10
280	224	107	275858	1	375701139	74.30
280	250	71	275859	1	375701140	74.50





Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Reduktionen

Ø d1 mm	Ø d2 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	200	167	275870	1	375701145	74.20
300	224	135	275871	1	375701146	74.80
300	250	99	275872	1	375701147	80.80
300	280	58	275860	1	375701148	83.80
315	200	188	256665	1	375701149	92.30
315	224	155	275880	1	375701151	104.50
315	250	119	256666	1	375701150	103.00
315	280	78	275881	1	375701152	104.00
315	300	51	275882	1	375701153	105.00
355	315	85	256671	1	375701155	108.00
400	355	97	275903	1	375701160	134.50

Andere Dimensionen auf Anfrage 3757

Lindab

HTP11045

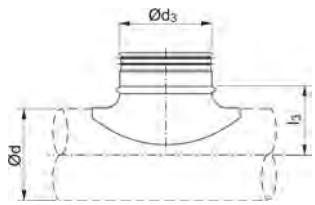
Sattelstücke LINDAB Safe PSU

- Gepresst, mit strömungsgünstigem Radius, Stahl sendzimirverzinkt

Ø d mm	Ø d3 mm	l3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	60	90	252102	1	375701500	12.40
100	100	65	90	252104	1	375701512	12.40
125	80	75	90	252115	1	375701503	12.40
125	100	78	90	252117	1	375701515	12.40
125	125	83	90	252119	1	375701527	13.60
160	125	100	90	252146	1	375701530	13.60
160	160	105	90	252149	1	375701552	17.30
200	80	112	90	252165	1	375701509	12.40
200	100	115	90	252167	1	375701521	12.40
200	125	115	90	252169	1	375701533	13.60
200	150	120	90	252170	1	375701545	16.60
200	160	125	90	252172	1	375701555	17.30
200	200	125	90	252174	1	375701576	23.50
250	250	150	90	252203	1	375701585	40.90

Andere Dimensionen auf Anfrage 3757





Lindab

HTP11046

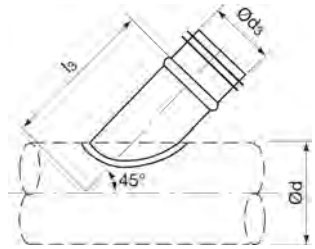
Sattelstücke LINDAB Safe PSVU45

- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d mm	Ø d3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	45	101384	1	375701600	B) 22.50
125	80	45	101388	1	375701602	B) 65.10
150	80	45	893925	1	375701603	B) 65.10
100	100	45	101387	1	375701605	B) 65.10
125	125	45	101391	1	375701610	B) 71.90
150	125	45	893923	1	375701611	B) 71.90
160	125	45	101394	1	375701612	B) 71.90
150	150	45	893922	1	375701615	B) 72.60
160	160	45	101396	1	375701620	B) 76.30
200	200	45	101403	1	375701630	B) 79.90
224	224	45	772462	1	375701635	B) 82.60
250	250	45	101411	1	375701640	B) 85.20
315	315	45	101419	1	375701655	B) 97.40
355	355	45	893895	1	375701660	B) 105.00

B) Preis und Lieferfrist auf Anfrage
Andere Dimensionen auf Anfrage 3757





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

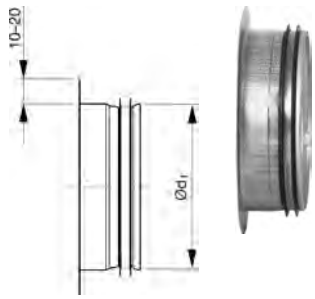
Lindab
HTP11047

Stutzen LINDAB Safe ILU

- Stahl sendzimirverzinkt, ohne Radius

Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	255304	1	375701700	8.40
100	255306	1	375701705	8.40
125	255308	1	375701710	9.60
150	255310	1	375701715	10.30
160	255311	1	375701720	10.60
180	255312	1	375701725	12.00
200	255313	1	375701730	12.00
224	255314	1	375701735	13.30
250	255315	1	375701740	14.10
280	255316	1	375701745	16.50
300	255317	1	375701750	18.60
315	255318	1	375701755	18.60
355	255319	1	375701760	19.30

3757



Lindab
HTP11048

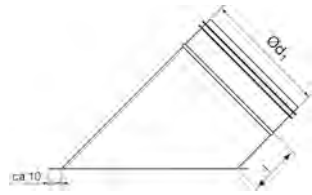
Stutzen LINDAB Safe ILVU45

- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	l mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	30	45	101346	1	375701800	43.50
100	30	45	101347	1	375701805	43.50
125	30	45	101349	1	375701810	45.40
150	30	45	101353	1	375701815	47.80
160	30	45	101352	1	375701820	47.00
180	30	45	101354	1	375701825	47.90
200	30	45	101356	1	375701830	47.90
224	30	45	101357	1	375701835	48.10
250	50	45	101358	1	375701840	59.30
280	50	45	101359	1	375701845	59.80
300	50	45	101363	1	375701850	63.10
315	50	45	101364	1	375701855	73.70
355	50	45	101366	1	375701860	78.50

3757





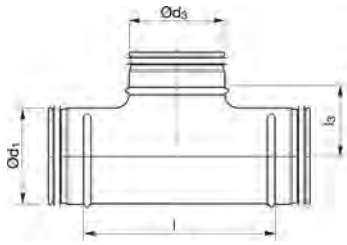
Lindab
HTP11049

Abzweige LINDAB Safe TCPU

- Zentrisch, gepresst aus zwei Halbschalen, Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	Ø d3 mm	l mm	l3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	140	52	90	249555	1	375701900	46.10
100	80	97	60	90	249572	1	375701903	50.30
100	100	130	65	90	249574	1	375701905	48.00
125	80	97	72	90	249593	1	375701908	57.80
125	100	130	78	90	249595	1	375701909	56.00
125	125	165	83	90	249597	1	375701910	54.20
150	80	140	87	90	249585	1	375701911	59.20
150	100	175	90	90	249598	1	375701912	57.70
150	125	215	95	90	249587	1	375701913	54.20
150	150	260	95	90	249602	1	375701915	57.40
160	80	140	92	90	249632	1	375701916	62.80
160	100	130	95	90	249634	1	375701917	58.00
160	125	166	100	90	249636	1	375701918	55.40
160	150	260	100	90	277512	1	375701919	62.20
160	160	209	105	90	249639	1	375701920	63.20
180	80	140	102	90	249647	1	375701921	66.60
180	100	175	105	90	249640	1	375701922	58.90
180	125	215	110	90	249641	1	375701923	60.40
180	150	260	110	90	249643	1	375701924	65.10
180	180	285	115	90	249645	1	375701925	82.00
200	100	175	115	90	249665	1	375701926	65.60
200	125	215	115	90	249667	1	375701927	65.70
200	150	260	120	90	249669	1	375701928	70.30
200	160	209	125	90	249670	1	375701929	72.20
200	200	249	125	90	249672	1	375701930	73.70
224	224	249	125	90	277517	1	375701935	98.30
250	150	225	145	90	249704	1	375701937	96.20





Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Abzweige

Ø d1 mm	Ø d3 mm	l mm	l3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250	200	306	150	90	249707	1	375701938	112.00
250	250	296	150	90	249709	1	375701940	116.00
300	300	430	175	90	277529	1	375701950	176.00
315	315	363	182	90	249772	1	375701955	157.50
355	355	470	203	90	249779	1	375701960	168.50

Andere Dimensionen auf Anfrage

3757

Lindab

HTP11050

Abzweige LINDAB Safe TCU

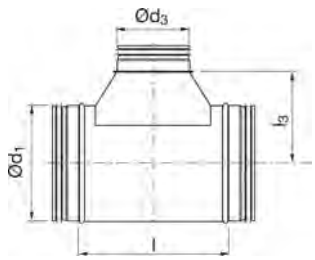
- Stahl sendzimirverzinkt, zentrisch, mit Einströmkonus

Ø d1 mm	Ø d3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	90	278203	1	375702000	35.80
160	80	90	278269	1	375702016	41.80
160	100	90	775499	1	375702017	91.70
160	160	90	278275	1	375702020	90.20
200	100	90	278297	1	375702026	50.60
200	160	90	278302	1	375702029	57.70
224	224	90	278321	1	375702035	69.30
250	200	90	278337	1	375702039	66.70
250	250	90	278339	1	375702040	70.70
280	280	90	249715	1	375702045	109.00
355	355	90	278423	1	375702060	127.00

Andere Dimensionen auf Anfrage

3757





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Lindab
HTP11051

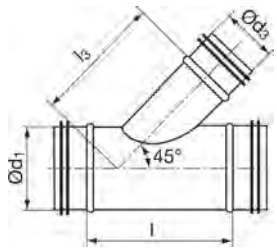
Abzweige LINDAB Safe TVU45

- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	d3 mm	l mm	l3 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	250	165	45	101250	1	375702105	64.30
100	80	250	180	45	101489	1	375702109	65.40
100	100	280	190	45	101490	1	375702110	73.10
125	80	250	200	45	101491	1	375702113	65.40
125	100	280	210	45	101492	1	375702114	73.20
125	125	315	220	45	101493	1	375702115	76.20
150	80	280	215	45	885199	1	375702117	70.10
150	100	305	225	45	776422	1	375702118	73.20
150	125	340	240	45	776423	1	375702119	78.40
150	150	380	265	45	101494	1	375702120	81.90
160	80	280	220	45	101495	1	375702121	70.10
160	100	305	230	45	101496	1	375702122	74.40
160	125	340	245	45	101497	1	375702123	79.10
160	150	380	270	45	885203	1	375702124	81.90
160	160	390	275	45	101498	1	375702125	81.90
180	80	280	235	45	776429	1	375702126	70.10
180	100	305	245	45	776430	1	375702127	74.40
180	125	340	260	45	776431	1	375702128	79.80
180	150	380	285	45	885207	1	375702129	81.90
180	180	420	300	45	776432	1	375702130	86.40
200	100	305	260	45	101500	1	375702131	75.30
200	125	340	270	45	101501	1	375702132	80.30
200	150	380	300	45	885210	1	375702133	85.50
200	160	390	305	45	776438	1	375702134	86.30
200	200	450	325	45	776441	1	375702135	98.30
224	224	480	350	45	855005	1	375702140	108.50
250	150	380	335	45	885283	1	375702143	90.50
250	200	450	360	45	101505	1	375702144	102.00
250	250	520	385	45	776451	1	375702145	114.00
300	300	615	460	45	914027	1	375702155	138.50
315	315	640	480	45	776458	1	375702160	149.50
355	355	695	525	45	776469	1	375702165	168.50

Andere Dimensionen auf Anfrage 3757





Lindab
HTP12010

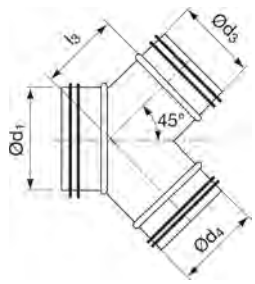
Hosenrohre LINDAB YVU45

- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	d3 mm	d4 mm	l2 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	80	80	120	45	279610	1	375702370	158.00
100	100	100	140	45	279612	1	375702372	161.00
125	125	125	170	45	279614	1	375702374	166.00
150	150	150	190	45	279616	1	375702376	172.50
160	160	160	195	45	279617	1	375702378	176.50
180	180	180	215	45	279618	1	375702380	177.50
200	200	200	230	45	279619	1	375702382	196.00
224	224	224	250	45	279620	1	375702384	219.50
250	250	250	280	45	279621	1	375702386	228.50
280	280	280	310	45	279622	1	375702388	253.50
300	300	300	320	45	279623	1	375702390	272.00
315	315	315	335	45	279624	1	375702392	279.50
355	355	355	365	45	885214	1	375702394	307.00

3757



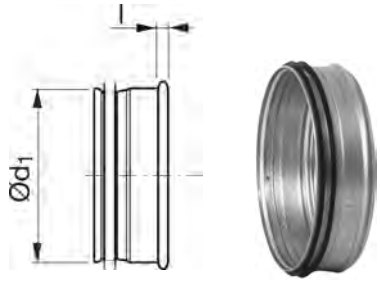


Lindab
HTP11054

Deckel LINDAB Safe ESU

- Stahl sendzimirverzinkt, für Rohre gepresst

Ø d1 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	10	255404	1	375702400	13.00
100	10	255406	1	375702405	13.00
125	10	255408	1	375702410	13.00
150	10	255410	1	375702415	15.70
160	10	255411	1	375702420	16.30
180	10	255412	1	375702425	16.30



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Deckel

Ø d1 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	10	255413	1	375702430	16.50
224	10	255414	1	375702435	20.90
250	10	255415	1	375702440	22.60
280	4	255417	1	375702445	31.80
300	10	255436	1	375702450	36.80
315	10	255418	1	375702455	37.20
355	12	255419	1	375702460	42.90

3757

Lindab
HTP11055

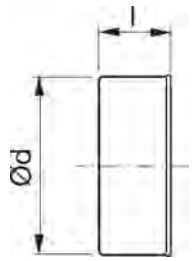
Deckel LINDAB Safe EPF

- Stahl sendzimirverzinkt, für Formteile gepresst

Ø d mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80*	48	231434	1	375702500	6.50
100*	48	231436	1	375702505	7.00
125*	48	231438	1	375702510	7.30
150	48	231440	1	375702515	9.10
160*	48	231441	1	375702520	9.20
180	48	231442	1	375702525	11.40
200*	46	231443	1	375702530	11.60
224	46	231444	1	375702535	14.50
250*	68	231445	1	375702540	18.80
280*	60	231447	1	375702545	26.30
300	60	231435	1	375702550	26.30
315*	60	231448	1	375702555	26.30
355	60	231449	1	375702560	34.10

3757

** mit Umschlagkante*





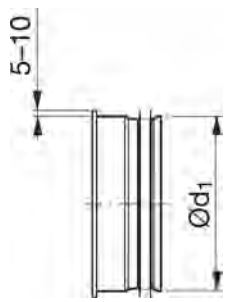
Lindab
HTP11056

Stutzen LINDAB Safe ESNU

- Stahl sendzimirverzinkt, mit Maschengitter

Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	255143	1	375702600	16.00
100	255146	1	375702605	16.00
125	255149	1	375702610	18.50
150	856594	1	375702615	19.50
160	255152	1	375702620	19.70
180	255153	1	375702625	20.00
200	255155	1	375702630	23.10
250	255158	1	375702640	34.40
300	887367	1	375702650	39.10
315	255161	1	375702655	50.90
355	255164	1	375702660	51.40

3757





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Lindab
HTP11058

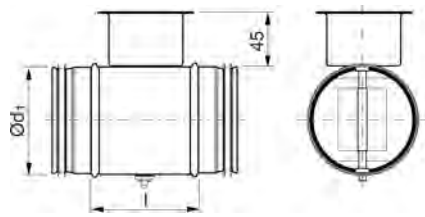
Absperr-, Regulierklappen LINDAB Safe DTU

- Dichtschliessend mit Dichtung
- Dichtung beständig von -30 ° C bis +80 ° C
- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	255808	1	375702800	83.30
100	100	255810	1	375702805	83.30
125	100	255812	1	375702810	92.70
160	100	255815	1	375702820	96.50
200	100	255817	1	375702830	107.50
250	100	255819	1	375702840	127.50
315	100	255822	1	375702855	154.00

3757





Lindab
HTP11928

Konsolen LINDAB LÖMOK

- Fabrikat Belimo NM24A, NM230A + LM230A + LM 24
- Stahl sendzimirverzinkt

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
255786	1	375702980	10.00

3757



Lindab
HTP11987

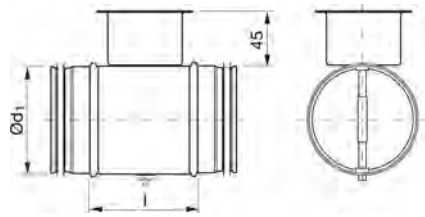
Regulierklappen LINDAB DSU

- Ohne Dichtung, Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	100	255604	1	375703000	35.70
100	100	255606	1	375703010	38.00
125	100	255608	1	375703020	40.00
160	100	255611	1	375703040	42.10
200	100	255613	1	375703060	44.70
250	100	255615	1	375703080	56.50
315	100	255618	1	375703110	79.00
355	100	255619	1	375703115	87.50

3757





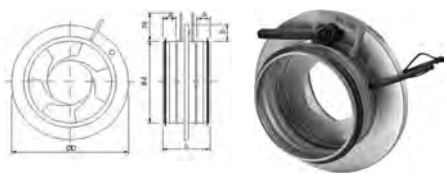
DEPPING AG
HTP11988

Irisblenden DEPPING IRIS

- Verzinkt, zur stufenlosen Regelung des Volumenstromes
- Betriebstemperatur -10° bis +80° C, mit Lippendichtungen

Ø d mm	Ø D mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	125	115	IRIS080	1	375703200	98.35
100	165	115	IRIS100	1	375703210	98.35
125	188	115	IRIS125	1	375703220	108.95
160	230	115	IRIS160	1	375703230	142.35
200	285	155	IRIS200	1	375703240	138.05
250	335	135	IRIS250	1	375703250	198.50
315	405	140	IRIS315	1	375703260	312.25

3757



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG

HTP604113

Rückstauklappen DEPPING RSK/K

- Ausführung kurz, verzinkt, tiefgezogen, Klappenblatt aus Aluminium, passend für Spirorohr

Ø d mm	Einbaulänge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	37	RSK080K	1	375703373	26.20
100	44	RSK100K	1	375703375	26.20
125	48	RSK125K	1	375703377	28.60
150	61	RSK150K	1	375703379	32.20
160	67	RSK160K	1	375703381	33.70
180	67	RSK180K	1	375703383	44.20
200	72	RSK200K	1	375703385	45.70
					3757



DEPPING AG

HTP11026

Rückstauklappen DEPPING RSK/L

- Ausführung lang, verzinkt, Klappenblatt aus Aluminium, passend für Spirorohr

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	RSK080L	1	375703310	21.80
100	RSK100L	1	375703315	21.00
125	RSK125L	1	375703320	23.20
150	RSK150L	1	375703325	26.20
160	RSK160L	1	375703330	27.80
180	RSK180L	1	375703335	37.50
200	RSK200L	1	375703340	39.20
224	RSK224L	1	375703345	41.80
250	RSK250L	1	375703350	46.80
280	RSK280L	1	375703355	58.30
300	RSK300L	1	375703360	58.30
315	RSK315L	1	375703365	58.30
355	RSK355L	1	375703370	133.30
				3757





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

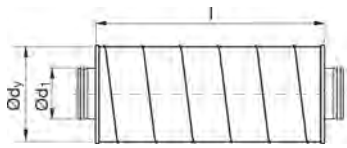
Lindab
HTP11027

Rohrschalldämpfer LINDAB SLU50

- Dämpfungsmaterial Rockwool, abgedeckt mit Polyestervlies und Streckmetall
- Stahl sendzimirverzinkt

Ø d1 mm	l mm	Isolation mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	600	50	256073	1	375800600	102.50
100	600	50	256082	1	375800610	104.50
125	600	50	256091	1	375800620	129.50
150	600	50	279210	1	375800630	141.50
160	600	50	256100	1	375800640	144.00
180	600	50	885024	1	375800650	179.50
200	600	50	256109	1	375800660	172.50
224	600	50	279217	1	375800670	235.00
250	600	50	256121	1	375800680	243.00
280	600	50	774291	1	375800690	339.50
300	600	50	279223	1	375800700	287.50
80	900	50	256076	1	375800800	125.00
100	900	50	256085	1	375800810	133.50
125	900	50	256094	1	375800820	159.50
150	900	50	279211	1	375800830	179.50
160	900	50	256103	1	375800840	178.50
180	900	50	855031	1	375800850	198.50
200	900	50	256112	1	375800860	204.00
224	900	50	279218	1	375800870	222.00
250	900	50	256124	1	375800880	252.00
280	900	50	774292	1	375800890	334.50
300	900	50	279224	1	375800900	346.00
80	1200	50	256079	1	375801000	180.00
100	1200	50	256088	1	375801010	183.00
125	1200	50	256097	1	375801020	189.50
150	1200	50	279212	1	375801030	202.50
160	1200	50	256106	1	375801040	209.00
180	1200	50	774279	1	375801050	233.00
200	1200	50	256115	1	375801060	235.00
224	1200	50	279219	1	375801070	296.00
250	1200	50	256127	1	375801080	300.50
280	1200	50	503633	1	375801090	445.50
300	1200	50	279225	1	375801100	472.50
315	1200	50	256136	1	375801110	518.00
355	1200	50	503648	1	375801120	719.00
						3758



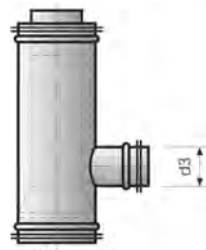


Lindab
HTP11059

Luftabzüge LINDAB Safephone VUA

- Schall- und geruchdämmend, Länge = 850 mm

Ø d1 mm	d3 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	255822	1	375703400	154.00
125	100	730045	1	375703405	188.50
150	100	730047	1	375703410	187.00
150	125	730051	1	375703415	225.00
160	100	730054	1	375703420	223.00
160	125	730056	1	375703425	233.00
180	100	730061	1	375703430	254.50
180	125	730065	1	375703435	254.50
200	100	730072	1	375703440	264.50
200	125	730414	1	375703445	264.50
224	100	730415	1	375703450	297.00
224	125	730419	1	375703455	326.50
250	100	730421	1	375703460	330.50
250	125	730422	1	375703465	330.50
280	100	730424	1	375703470	337.00
280	125	730426	1	375703475	371.00
300	100	730427	1	375703480	383.50
300	125	730428	1	375703485	383.50
315	100	730429	1	375703490	408.00
315	125	730430	1	375703495	426.00
355	100	730431	1	375703510	430.50
355	125	730432	1	375703515	430.50
					3757





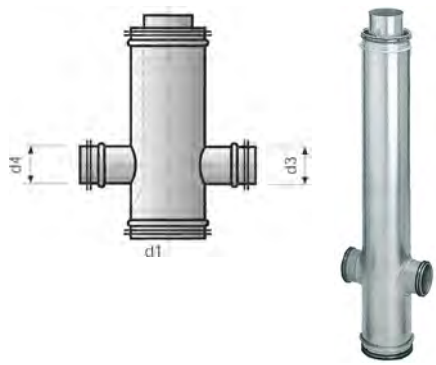
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP11060

Luftabzüge LINDAB Safephone VUB

- Schall- und geruchdämmend, Länge = 850 mm

Ø d1 mm	d3 mm	d4 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	80	80	730433	1	375703600	259.00
125	100	100	730439	1	375703605	245.50
150	100	100	730480	1	375703610	268.00
150	125	100	730531	1	375703615	262.50
150	125	125	730529	1	375703620	289.00
160	100	100	730533	1	375703625	269.00
160	125	100	730544	1	375703630	269.00
160	125	125	730534	1	375703635	267.50
180	100	100	730545	1	375703640	276.00
180	125	100	730561	1	375703645	276.00
180	125	125	730552	1	375703650	276.00
200	100	100	730563	1	375703655	287.50
200	125	100	730569	1	375703660	287.50
200	125	125	730570	1	375703665	287.50
224	100	100	730571	1	375703670	309.00
224	125	100	730579	1	375703675	309.00
224	125	125	730572	1	375703680	309.00
250	100	100	730581	1	375703685	346.00
250	125	100	730582	1	375703690	346.00
250	125	125	730589	1	375703695	346.00
280	100	100	730590	1	375703700	359.00
280	125	100	730591	1	375703705	359.00
280	125	125	730703	1	375703710	359.00
300	100	100	730705	1	375703715	410.00
300	125	100	730706	1	375703720	410.00
300	125	125	730709	1	375703725	410.00
						3757

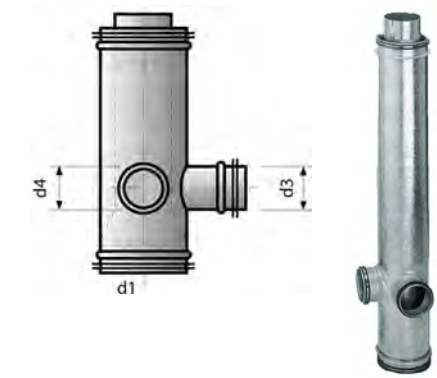


HTP11930

Luftabzüge LINDAB Safephone VUC

- Schall- und geruchdämmend, Länge = 850 mm

Ø d1 mm	d3 mm	d4 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
125	100	100	730712	1	375703800	275.50
150	100	100	730717	1	375703805	297.50
150	125	100	730718	1	375703810	291.50
160	100	100	730799	1	375703815	298.00
160	125	100	730800	1	375703820	298.00
180	100	100	730801	1	375703825	304.50
180	125	100	730802	1	375703830	304.50
200	100	100	730803	1	375703835	315.50
200	125	100	730804	1	375703840	315.50
224	100	100	730805	1	375703845	350.50
224	125	100	730806	1	375703850	350.50
250	100	100	730807	1	375703855	387.50
250	125	100	730808	1	375703860	387.50
280	100	100	730809	1	375703865	399.00
280	125	100	730810	1	375703870	399.00
300	100	100	730811	1	375703875	451.50
300	125	100	730812	1	375703880	406.00
						3757

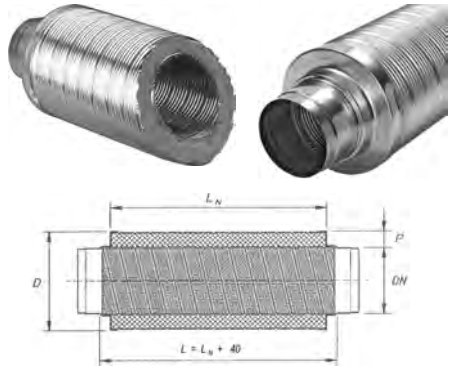


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG
HTP11101

Telefonieschalldämpfer DEPPING TSD 30

- Halbflexibler Schalldämpfer, Innen- und Aussenrohr aus flexiblem Reinaluminiumrohr, Innenrohr perforiert
- Mit Glasfaserisolierung 30 mm, Schutzfolie zwischen Innenrohr und Isolierung
- Beidseitig Endkappen für Rohranschluss, passend in Spirorohr oder Formstück



Ø d mm	D mm	p mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	147	30	1000	TSD30080LD	1	376200100	51.00
100	157	30	1000	TSD30100LD	1	376200105	59.50
125	187	30	1000	TSD30125LD	1	376200110	69.10
150	207	30	1000	TSD30150LD	1	376200115	77.50
160	231	30	1000	TSD30160LD	1	376200120	80.70
180	231	30	1000	TSD30180LD	1	376200125	93.50
200	257	30	1000	TSD30200LD	1	376200130	100.90
250	307	30	1000	TSD30250LD	1	376200135	123.10
315	362	30	1000	TSD30315LD	1	376200140	147.50
							3762

DEPPING AG
HTP11099

Aluminiumrohre DEPPING Semidec Alu

- Flexibel, Betriebstemperatur -30° bis +250° C, Luftgeschwindigkeit 30 m/s
- Max. Betriebsdruck 3000 Pa, Dichtklasse nach C - EN 13180
- Lieferbar in Längen von 3 m, Komprimiert auf 0.8 m, 100 % recyclebar



Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	084 - 087	3000	DSDA080	1	376500010	18.30
100	104 - 107	3000	DSDA100	1	376500015	22.70
125	127 - 130	3000	DSDA125	1	376500020	27.80
150	154 - 158	3000	DSDA150	1	376500025	33.50
160	162 - 166	3000	DSDA160	1	376500030	35.10
180	182 - 186	3000	DSDA180	1	376500035	45.00
200	205 - 209	3000	DSDA200	1	376500040	45.00
250	256 - 260	3000	DSDA250	1	376500045	56.10
280	282 - 286	3000	DSDA280	1	376500050	71.40
300	307 - 311	3000	DSDA300	1	376500055	71.40
315	317 - 321	3000	DSDA315	1	376500060	73.30
						3765

DEPPING AG
HTP11100

Lüftungsschläuche DEPPING Isodec 250

- Hochflexibler kälte- und wärmeisolierender Lüftungsschlauch
- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester, Aussen: 25 mm Glasfaserisolation 16 kg/m³
- Mit verstärkter reissfester Aluminiumhülle, Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- Brandkennziffer 5.3, Brandzulassungs-Nr. 13943, schwer brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 1.0 m



Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	084 - 087	10000	DIX25080	1	376600100	151.80
100	104 - 107	10000	DIX25100	1	376600105	177.30
125	127 - 130	10000	DIX25125	1	376600110	199.60
150	154 - 158	10000	DIX25150	1	376600115	239.80
160	162 - 166	10000	DIX25160	1	376600120	246.20
180	182 - 186	10000	DIX25180	1	376600125	288.70
200	205 - 209	10000	DIX25200	1	376600130	309.90
224	226 - 230	10000	DIX25224	1	376600135	347.10
250	256 - 260	10000	DIX25250	1	376600140	378.90
						3766

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG

HTP11103

Isolierschläuche DEPPING

- Zur Isolierung von Spirorohren, Innen: Polyesterfolie, Aussen: Glasfaserisolation 16 kg/m³
- Mit verstärkter reissfester Aluminiumhülle, ohne Innenschlauch, ohne Spiralen
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C, Lieferbar in Längen von 10 m, gerollt

Ø d mm	Isolation mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
80	25	10000	DHBS080	1	376600200	84.90
100	25	10000	DHBS100	1	376600205	84.90
125	25	10000	DHBS125	1	376600210	91.30
150	25	10000	DHBS150	1	376600215	104.10
160	25	10000	DHBS160	1	376600220	108.30
180	25	10000	DHBS180	1	376600225	115.70
200	25	10000	DHBS200	1	376600230	123.10
224	25	10000	DHBS224	1	376600235	131.70
250	25	10000	DHBS250	1	376600240	144.40

3766



DEPPING AG

HTP11104

Lüftungsschläuche DEPPING Sonodec 250

- Hochflexibler schalldämmender und wärmeisolierender Lüftungsschlauch
- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester, perforiert
- Aussen: 25 mm Glasfaserisolation 16 kg/m³, mit verstärkter reissfester Aluminiumhülle
- Schutzfolie zwischen Innenschlauch und Isolierung
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- VKF zugelassen: RF 2. Schwer brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 1.0 m

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	084 - 087	10000	DSX25080	1	376600300	165.60
100	104 - 107	10000	DSX25100	1	376600305	184.70
125	127 - 130	10000	DSX25125	1	376600310	210.20
150	154 - 158	10000	DSX25150	1	376600315	249.40
160	162 - 166	10000	DSX25160	1	376600320	260.00
180	182 - 186	10000	DSX25180	1	376600325	303.50
200	205 - 209	10000	DSX25200	1	376600330	324.70
224	226 - 230	10000	DSX25224	1	376600335	395.80
250	256 - 260	10000	DSX25250	1	376600340	397.90

3766



DEPPING AG

HTP11105

Lüftungsschläuche DEPPING Sonocombidec 250

- Hochflexibler schalldämmender und wärmeisolierender Lüftungsschlauch
- Innen- und Aussenschlauch mit Spiralen
- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester, perforiert
- Aussen: 25 mm Glasfaserisolation 16 kg/m³, mit grauer Co-Polymer-Hülle, selbstverlöschend
- Schutzfolie zwischen Innenschlauch und Isolierung, schwer brennbar, RF2
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- Lieferbar in Längen von 6 m, komprimiert auf 1.0 m

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	084 - 087	6000	DSX25DCG080	1	376600400	151.60
100	104 - 107	6000	DSX25DCG100	1	376600405	151.60
125	127 - 130	6000	DSX25DCG125	1	376600410	173.20
150	154 - 158	6000	DSX25DCG150	1	376600415	193.60
160	162 - 166	6000	DSX25DCG160	1	376600420	207.00
180	182 - 186	6000	DSX25DCG180	1	376600425	218.40
200	205 - 209	6000	DSX25DCG200	1	376600430	235.60
224	226 - 230	6000	DSX25DCG224	1	376600435	288.40
250	256 - 260	6000	DSX25DCG250	1	376600440	309.50
280	282 - 286	6000	DSX25DCG280	1	376600445	370.50
300	307 - 311	6000	DSX25DCG300	1	376600450	370.50

3766



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG
HTP11106

Lüftungsschläuche DEPPING Aludec 112

- Hochflexibel, 3 Lagen Aluminium und 1 Lage Polyester
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +250 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- VKF zugelassen: RF 1. Quasi nicht brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 0.8 m

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	067 - 070	10000	DA112065	1	376300500	79.70
80	084 - 087	10000	DA112080	1	376300505	65.90
100	104 - 107	10000	DA112100	1	376300510	65.90
125	127 - 130	10000	DA112125	1	376300515	80.70
150	154 - 158	10000	DA112150	1	376300520	95.50
160	162 - 166	10000	DA112160	1	376300525	103.00
180	182 - 186	10000	DA112180	1	376300530	125.30
200	205 - 209	10000	DA112200	1	376300535	139.10
224	226 - 230	10000	DA112224	1	376300540	158.20
250	256 - 260	10000	DA112250	1	376300545	177.30
300	307 - 311	10000	DA112300	1	376300550	230.40
						3763



DEPPING AG
HTP606351

Lüftungsschläuche DEPPING Aludec 112 / QIP

- Hochflexibel, 3 Lagen Aluminium und 1 Lage Polyester
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +250 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- VKF zugelassen: RF 1. Quasi nicht brennbar
- Lieferbar in Längen von 1, 2 oder 3 m inkl. 2 Schlauchbriden

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	067 - 070	1000	DA112100/1Q	1	376600800	9.70
100	067 - 070	2000	DA112100/2Q	1	376600810	13.00
100	067 - 070	3000	DA112100/3Q	1	376600820	15.90
125	127 - 130	1000	DA112125/1Q	1	376600830	10.60
125	127 - 130	2000	DA112125/2Q	1	376600840	14.80
125	127 - 130	3000	DA112125/3Q	1	376600850	18.80
150	154 - 158	1000	DA112150/1Q	1	376600860	11.60
150	154 - 158	2000	DA112150/2Q	1	376600870	16.40
150	154 - 158	3000	DA112150/3Q	1	376600880	21.50
						3766



DEPPING AG
HTP11107

Lüftungsschläuche DEPPING Greydec 100

- Hochflexibler Kunststoffschlauch, mit beidseitig beschichtetem Polyamidgewebe grau
- Betriebstemperatur -10 ° C bis +80 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 0.8 m

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	080 - 087	10000	DG100080	1	376600600	79.70
100	104 - 107	10000	DG100100	1	376600605	90.30
125	127 - 130	10000	DG100125	1	376600610	110.50
150	154 - 158	10000	DG100150	1	376600615	130.60
160	162 - 166	10000	DG100160	1	376600620	136.90
180	182 - 186	10000	DG100180	1	376600625	160.30
200	205 - 209	10000	DG100200	1	376600630	185.80
224	226 - 230	10000	DG100224	1	376600635	211.20
250	256 - 260	10000	DG100250	1	376600640	242.00
280	282 - 286	10000	DG100280	1	376600645	295.00
300	307 - 311	10000	DG100300	1	376600650	295.00
						3766

Andere Dimensionen auf Anfrage



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG

HTP11108

Lüftungsschläuche DEPPING Combidec 2300

- Innen: 3 Lagen Aluminium und eine Lage Polyester
- Aussen: schwarze Co-Polymer-Hülle, selbstverlöschend
- Betriebstemperatur -30 ° C bis +140 ° C
- Luftgeschwindigkeit 30 m/s, max Betriebsdruck 3000 Pa
- VKF zugelassen: RF 2. Schwer brennbar, schwer brennbar
- Lieferbar in Längen von 10 m, komprimiert auf 0.8 m

Ø d mm	Innenmass mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	084 - 087	10000	DC23B080	1	376600700	84.90
100	104 - 107	10000	DC23B100	1	376600705	93.50
125	127 - 130	10000	DC23B125	1	376600710	105.10
150	154 - 158	10000	DC23B150	1	376600715	129.50
160	162 - 166	10000	DC23B160	1	376600720	139.10
180	182 - 186	10000	DC23B180	1	376600725	166.70
200	205 - 209	10000	DC23B200	1	376600730	169.80
224	226 - 230	10000	DC23B224	1	376600735	202.80
250	256 - 260	10000	DC23B250	1	376600740	212.20
280	282 - 286	10000	DC23B280	1	376600745	256.80
300	307 - 311	10000	DC23B300	1	376600750	256.80
						3766



Lindab

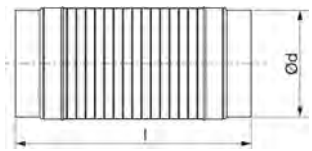
HTP605716

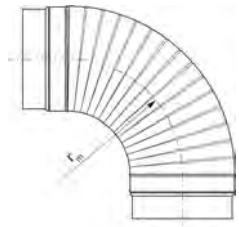
Verbindungsrohre LINDAB DRATMF

- Flexibles Aluminium-Verbindungsrohr mit Stutzen, Max. Temperatur: 200° C

Ø d mm	L min. mm	L max. mm	r mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	350	1000	88	115793	1	376000020	19.90
100	350	1000	110	115794	1	376000050	22.40
125	350	1000	138	115795	1	376000080	22.40
160	350	1000	176	115796	1	376000110	26.90
200	350	1000	260	115797	1	376000140	31.40
250	380	1000	325	115798	1	376000170	51.50
							3760







T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG
HTP11109

Schlauchbriden DEPPING QIP

- Bridenband aus Cr-Stahl 1.4016-F17, Bridenkopf galvanisiert, leicht magnetisch



Breite mm	Klemmbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
9	60 - 135	QIP135	1	375693004	3.40
9	60 - 165	QIP165	1	375693010	4.10
9	60 - 215	QIP215	1	375693015	5.70
9	60 - 325	QIP325	1	375693024	6.20

3756

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP601359

Rohrschellen SAMVAZ Airfix 2.6

- Ohne Muffe, mit 5 mm selbstklebender Isolation aus PE-Schaum
- Für Lüftungsrohre, inkl. 2 Schrauben



DN	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	81	1/2 + M8	31 x 2.5	5519	25	443098000	7.40
100	102	1/2 + M8	31 x 2.5	5520	25	443098010	8.50
125	127	1/2 + M8	31 x 2.5	5521	25	443098020	9.50
150	152	1/2 + M8	31 x 2.5	5522	25	443098030	12.80
160	162	1/2 + M8	31 x 2.5	5523	25	443098040	13.10
180	182	1/2 + M8	31 x 2.5	5524	25	443098050	13.70
200	202	1/2 + M8	31 x 2.5	5525	25	443098060	14.30
225	227	1/2 + M8	31 x 2.5	5526	25	443098070	15.00
250	252	1/2 + M8	31 x 2.5	5283	25	443098080	19.00
280	282	1/2 + M8	31 x 2.5	5284	25	443098090	20.10
300	302	1/2 + M8	31 x 2.5	5285	25	443098100	20.90
315	317	1/2 + M8	31 x 2.5	5286	20	443098110	21.50
350	352	1/2 + M8	31 x 2.5	5287	1	443098120	22.70
355	357	1/2 + M8	31 x 2.5	5288	1	443098130	23.10
400	402	1/2 + M8	31 x 2.5	5289	1	443098140	24.40
450	453	1/2 + M8	31 x 2.5	5290	1	443098150	26.00
500	503	1/2 + M8	31 x 2.5	5291	1	443098160	27.50
							4430

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG

HTP11110

Bridenbänder DEPPING QIP

- Aus Cr-Stahl 1.4016-F17, Bridenkopf galvanisiert

Breite mm	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
9	30	QIPBDCS30	1	375693050	52.10

3756



DEPPING AG

HTP11111

Bridenköpfe DEPPING

- Galvanisiert

Inhalt Stück	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
25	QIPBK25	1	375693055	26.60

3756



DEPPING AG

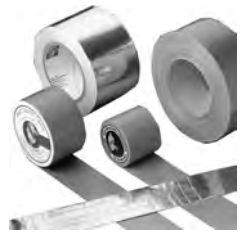
HTP11114

Kaltschrumpfbänder DEPPING PSB

- Für das Abdichten von rechteckigen und runden Lüftungskanälen und Schläuchen usw.
- Aluminiumfarben mit Schutzfolie (nicht wetterfest), Temperaturbereich -20 ° C bis +60 ° C

Breite mm	Dicke mm	Länge m	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	0.8	15	50	PSB30050/0.8	1	375900010	41.60
75	0.8	15	75	PSB30075/0.8	1	375900020	58.50

3759



DEPPING AG

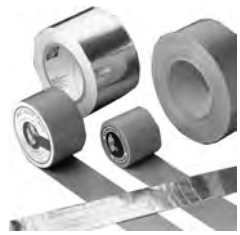
HTP11115

Kaltschrumpfbänder DEPPING ASB

- Für das Abdichten von rechteckigen und runden Lüftungskanälen und Schläuchen usw.
- Silbergrau mit Schutzfolie (überstreichbar, wetterfest), Temperaturbereich -20 ° C bis +70 ° C

Breite mm	Dicke mm	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	0.8	15	ASB70050/0.8	1	375900100	37.00
75	0.8	15	ASB70075/0.8	1	375900110	51.30

3759



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SP107418

Abluft-Regenhüte AT

Abluftregenhut mit Abschlusstrichter ,der optimale Abschluss für Klima- und Lüftungsrohre in unerreichter Qualität: dank dem original Ohnsorg-Abschlusstrichter ist er überall schnell und problemlos montierbar





Material	Dim. mm	Standrohr mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	250	1	473000240	A)
Kupfer	125	250	1	473000250	A)
Kupfer	150	250	1	473000260	A)
Kupfer	175	250	1	473000270	A)
Kupfer	200	250	1	473000280	A)
Kupfer	250	250	1	473000510	A)
Kupfer	300	250	1	473000520	A)
Kupfer	350	250	1	473000530	A)
Kupfer	400	250	1	473000540	A)
Kupfer	450	250	1	473000550	A)
Kupfer	500	250	1	473000560	A)
Aluminium	100	250	1	473000810	A)
Aluminium	125	250	1	473000820	A)
Aluminium	150	250	1	473000830	A)
Aluminium	175	250	1	473000840	A)
Aluminium	200	250	1	473000850	A)
Aluminium	250	250	1	473000860	A)
Aluminium	300	250	1	473000870	A)
Aluminium	350	250	1	473000880	A)
Aluminium	400	250	1	473000890	A)
Aluminium	450	250	1	473000900	A)
Aluminium	500	250	1	473000910	A)
Cr-Ni-Stahl	100	250	1	473001710	A)
Cr-Ni-Stahl	125	250	1	473001720	A)
Cr-Ni-Stahl	150	250	1	473001730	A)
Cr-Ni-Stahl	175	250	1	473001740	A)
Cr-Ni-Stahl	200	250	1	473001750	A)
Cr-Ni-Stahl	250	250	1	473001760	A)
Cr-Ni-Stahl	300	250	1	473001770	A)
Cr-Ni-Stahl	350	250	1	473001780	A)
Cr-Ni-Stahl	400	250	1	473001790	A)
Cr-Ni-Stahl	450	250	1	473001800	A)
Cr-Ni-Stahl	500	250	1	473001810	A)
Cu-Ti-Zink	100	250	1	473001265	A)
Cu-Ti-Zink	125	250	1	473001275	A)
Cu-Ti-Zink	150	250	1	473001285	A)
Cu-Ti-Zink	175	250	1	473001290	A)
Cu-Ti-Zink	200	250	1	473001300	A)
Cu-Ti-Zink	250	250	1	473001310	A)
Cu-Ti-Zink	300	250	1	473001320	A)
Cu-Ti-Zink	350	250	1	473001330	A)
Cu-Ti-Zink	400	250	1	473001340	A)
Cu-Ti-Zink	450	250	1	473001350	A)
Cu-Ti-Zink	500	250	1	473001360	A)

A) Preis auf Anfrage

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SP107462

Abluft-Regenhüte AT

Abluftregenhut mit Abschlusstrichter. Der optimale Abschluss für Klima- und Lüftungsrohre in unerreichter Qualität: dank dem original Ohnsorg-Abschlusstrichter ist er überall schnell und problemlos montierbar, um jahrelang wartungsfrei seinen Dienst zu verrichten.



Material	Dim. mm	Standrohr mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	500	1	473000580	A)
Kupfer	125	500	1	473000590	A)
Kupfer	150	500	1	473000600	A)
Kupfer	175	500	1	473000610	A)
Kupfer	200	500	1	473000620	A)
Kupfer	250	500	1	473000630	A)
Kupfer	300	500	1	473000640	A)
Kupfer	350	500	1	473000650	A)
Kupfer	400	500	1	473000660	A)
Kupfer	450	500	1	473000670	A)
Kupfer	500	500	1	473000680	A)
Aluminium	100	500	1	473000920	A)
Aluminium	125	500	1	473000930	A)
Aluminium	150	500	1	473000940	A)
Aluminium	175	500	1	473000950	A)
Aluminium	200	500	1	473000960	A)
Aluminium	250	500	1	473000970	A)
Aluminium	300	500	1	473000980	A)
Aluminium	350	500	1	473000990	A)
Aluminium	400	500	1	473001000	A)
Aluminium	450	500	1	473001010	A)
Aluminium	500	500	1	473001020	A)
Cr-Ni-Stahl	100	500	1	473001820	A)
Cr-Ni-Stahl	125	500	1	473001830	A)
Cr-Ni-Stahl	150	500	1	473001840	A)
Cr-Ni-Stahl	175	500	1	473001850	A)
Cr-Ni-Stahl	200	500	1	473001860	A)
Cr-Ni-Stahl	250	500	1	473001870	A)
Cr-Ni-Stahl	300	500	1	473001880	A)
Cr-Ni-Stahl	350	500	1	473001890	A)
Cr-Ni-Stahl	400	500	1	473001900	A)
Cr-Ni-Stahl	450	500	1	473001910	A)
Cr-Ni-Stahl	500	500	1	473001920	A)
Cu-Ti-Zink	100	500	1	473001370	A)
Cu-Ti-Zink	125	500	1	473001380	A)
Cu-Ti-Zink	150	500	1	473001390	A)
Cu-Ti-Zink	175	500	1	473001400	A)
Cu-Ti-Zink	200	500	1	473001410	A)
Cu-Ti-Zink	250	500	1	473001420	A)
Cu-Ti-Zink	300	500	1	473001430	A)
Cu-Ti-Zink	350	500	1	473001440	A)
Cu-Ti-Zink	400	500	1	473001450	A)
Cu-Ti-Zink	450	500	1	473001460	A)
Cu-Ti-Zink	500	500	1	473001470	A)

A) Preis auf Anfrage

4730

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SP107506

Abluft-Regenhüte AT

Abluftregenhut mit Abschlusstrichter. Der optimale Abschluss für Klima- und Lüftungsrohre in unerreichter Qualität: dank dem original Ohnsorg-Abschlusstrichter ist er überall schnell und problemlos montierbar, um jahrelang wartungsfrei seinen Dienst zu verrichten.



Material	Ø mm	Standrohr mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	100	1000	1	473000690	A)
Kupfer	125	1000	1	473000700	A)
Kupfer	150	1000	1	473000710	A)
Kupfer	175	1000	1	473000720	A)
Kupfer	200	1000	1	473000730	A)
Kupfer	250	1000	1	473000740	A)
Kupfer	300	1000	1	473000750	A)
Kupfer	350	1000	1	473000760	A)
Kupfer	400	1000	1	473000770	A)
Kupfer	450	1000	1	473000780	A)
Kupfer	500	1000	1	473000790	A)
Aluminium	100	1000	1	473001030	A)
Aluminium	125	1000	1	473001040	A)
Aluminium	150	1000	1	473001050	A)
Aluminium	175	1000	1	473001060	A)
Aluminium	200	1000	1	473001070	A)
Aluminium	250	1000	1	473001080	A)
Aluminium	300	1000	1	473001090	A)
Aluminium	350	1000	1	473001100	A)
Aluminium	400	1000	1	473001110	A)
Aluminium	450	1000	1	473001120	A)
Aluminium	500	1000	1	473001130	A)
Cr-Ni-Stahl	100	1000	1	473001930	A)
Cr-Ni-Stahl	125	1000	1	473001940	A)
Cr-Ni-Stahl	150	1000	1	473001950	A)
Cr-Ni-Stahl	175	1000	1	473001960	A)
Cr-Ni-Stahl	200	1000	1	473001970	A)
Cr-Ni-Stahl	250	1000	1	473001980	A)
Cr-Ni-Stahl	300	1000	1	473001990	A)
Cr-Ni-Stahl	350	1000	1	473002000	A)
Cr-Ni-Stahl	400	1000	1	473002010	A)
Cr-Ni-Stahl	450	1000	1	473002020	A)
Cr-Ni-Stahl	500	1000	1	473002030	A)
Cu-Ti-Zink	100	1000	1	473001480	A)
Cu-Ti-Zink	125	1000	1	473001490	A)
Cu-Ti-Zink	150	1000	1	473001500	A)
Cu-Ti-Zink	175	1000	1	473001510	A)
Cu-Ti-Zink	200	1000	1	473001520	A)
Cu-Ti-Zink	250	1000	1	473001530	A)
Cu-Ti-Zink	300	1000	1	473001540	A)
Cu-Ti-Zink	350	1000	1	473001550	A)
Cu-Ti-Zink	400	1000	1	473001560	A)
Cu-Ti-Zink	450	1000	1	473001570	A)
Cu-Ti-Zink	500	1000	1	473001580	A)

A) Preis auf Anfrage

4730

SP107550

Entlüfter Scherrer



Material	Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	150	1	470279830	S) A)

S) Lieferbar solange Vorrat
A) Preis auf Anfrage

4702

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SP107559

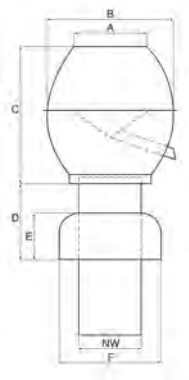
Entlüftungshüte Antares 390

Der international registrierte ANTARES-Lüfter ist der Vielseitigste unter den Lüftungshüten. Es gibt im gesamten Lüftungssektor keinen Bereich, wo dieser Entlüftungshut nicht eingesetzt werden könnte. Der ANTARES-Lüfter ist sehr kompakt und hat keine beweglichen Teile. Dadurch ist er absolut störunanfällig und erzeugt in den meisten Fällen keine lästigen Windgeräusche. Der Regen wird von der innenseitig angebrachten Schale aufgefangen und über den Auslauf wieder ins Freie geleitet.

Material	Nennweite Ø mm	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	80	90	160	180	120	72	140	1	473000455	A)
Kupfer	100	110	198	216	120	72	160	1	473000460	A)
Kupfer	125	145	236	265	120	72	185	1	473000470	A)
Kupfer	150	172	286	308	120	72	210	1	473000480	A)
Kupfer	160	172	286	308	120	72	222	1	473000490	A)
Aluminium	80	90	160	180	120	72	140	1	473002090	A)
Aluminium	100	110	198	216	120	72	160	1	473002100	A)
Aluminium	125	145	236	265	120	72	185	1	473002110	A)
Aluminium	150	172	286	308	120	72	210	1	473002120	A)
Aluminium	160	172	286	308	120	72	222	1	473002130	A)
Cr-Ni-Stahl	80	90	160	180	120	72	140	1	473001702	A)
Cr-Ni-Stahl	100	110	198	216	120	72	160	1	473001704	A)
Cr-Ni-Stahl	125	145	236	265	120	72	185	1	473001706	A)
Cr-Ni-Stahl	150	172	286	308	120	72	210	1	473001708	A)
Cr-Ni-Stahl	160	172	286	308	120	72	222	1	473001709	A)
Cu-Ti-Zink	80	90	160	180	120	72	140	1	473001255	A)
Cu-Ti-Zink	100	110	198	216	120	72	160	1	473001260	A)
Cu-Ti-Zink	125	145	236	265	120	72	185	1	473001270	A)
Cu-Ti-Zink	150	172	286	308	120	72	210	1	473001280	A)

A) Preis auf Anfrage

4730





SP107565

Dunstrohrhüte spezial 330

Material	Ø mm	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	50	1	10	470278020	A)
Kupfer	60	1	10	470278030	A)
Kupfer	75	1	10	470278040	A)
Kupfer	100	1	25	470278050	A)
Kupfer	120	1	10	470278060	A)
Kupfer	150	1	10	470278070	A)
Cu-Ti-Zink	75	1	10	470609030	A)
Cu-Ti-Zink	100	1	25	470609040	A)
Cu-Ti-Zink	120	1	10	470609050	A)
Cu-Ti-Zink	150	1	10	470609060	A)

A) Preis auf Anfrage

4706



SP107577

Dunstrohrhüte spezial 330.1

Material	Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Kupfer	75	1	470278080	A)
Kupfer	100	1	470278090	A)
Kupfer	120	1	470278100	A)
Kupfer	150	1	470278110	A)
Cu-Ti-Zink	75	1	470609110	A)
Cu-Ti-Zink	100	1	470609120	A)
Cu-Ti-Zink	120	1	470609230	A)

A) Preis auf Anfrage

4706



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG
HTP11086

Wetterschutzgitter DEPPING WHA

- Ohne Fliegengitter
- Aus Aluminium, horizontal (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A



Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
290 x 100	250 x 060	WHA290100	1	376401205	28.00
390 x 100	350 x 060	WHA390100	1	376401210	29.30
440 x 100	400 x 060	WHA440100	1	376401215	30.40
290 x 150	250 x 110	WHA290150	1	376401220	30.40
340 x 150	300 x 110	WHA340150	1	376401225	31.70
390 x 150	350 x 110	WHA390150	1	376401230	33.00
440 x 150	400 x 100	WHA440150	1	376401235	34.30
290 x 200	250 x 160	WHA290200	1	376401240	33.00
340 x 200	300 x 160	WHA340200	1	376401245	34.30
390 x 200	350 x 160	WHA390200	1	376401250	35.60
440 x 200	400 x 160	WHA440200	1	376401255	36.80

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

3764

DEPPING AG
HTP11082

Lüftungsgitter DEPPING WHAF

- Mit Insektenschutz
- Aus Aluminium, horizontal (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A



Material	Oberfläche	Aussenbreite mm	Aussenhöhe mm	Lamellenmass Breite mm	Lamellenmass Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Aluminium	blank (Alu)	290	100	250	60	WHAF290100	1	376403200	45.10
Aluminium	blank (Alu)	340	100	300	60	WHAF340100	1	376403205	46.60
Aluminium	blank (Alu)	390	100	350	60	WHAF390100	1	376403210	48.20
Aluminium	blank (Alu)	440	100	400	60	WHAF440100	1	376403215	50.90
Aluminium	blank (Alu)	290	150	250	110	WHAF290150	1	376403220	46.60
Aluminium	blank (Alu)	340	150	300	110	WHAF340150	1	376403225	48.20
Aluminium	blank (Alu)	390	150	350	110	WHAF390150	1	376403230	50.90
Aluminium	blank (Alu)	440	150	400	110	WHAF440150	1	376403235	51.30
Aluminium	blank (Alu)	290	200	250	160	WHAF290200	1	376403240	51.30
Aluminium	blank (Alu)	340	200	300	160	WHAF340200	1	376403245	51.30
Aluminium	blank (Alu)	390	200	350	160	WHAF390200	1	376403250	52.70
Aluminium	blank (Alu)	440	200	400	160	WHAF440200	1	376403255	54.40

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

3764

DEPPING AG
HTP11083

Lüftungsgitter DEPPING WVA

- Vertikal (B x H) mit Lamellen gepresst, Aluminium
- Abbug 45°
- Ohne Fliegengitter
- Mit Befestigungslöcher - 4 mm
- Mit Schrauben 4,0 x 35, V2A
- Gittergrösse = Aussenmass
- 40% freier Querschnitt



Material	Oberfläche	Aussenbreite mm	Aussenhöhe mm	Lamellenmass Breite mm	Lamellenmass Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Aluminium	blank (Alu)	165	210	125	170	WVA165210	1	376400010	25.40
Aluminium	blank (Alu)	190	240	150	200	WVA190240	1	376400020	24.40
Aluminium	blank (Alu)	210	290	170	250	WVA210290	1	376400030	19.00

In allen RAL- und NCS-, historischen und Fassaden-Farben sowie eloxiert lieferbar

3764

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG
HTP11084

Lüftungsgitter DEPPING WVAF



- Mit Insektenschutz
- Aus Aluminium, vertikal (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A

Material	Oberfläche	Aussenbreite	Aussenhöhe	Lamellen-mass Breite	Lamellen-mass Höhe	Orig. Nr.		htp	CHF
		mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
Aluminium	blank (Alu)	140	240	100	200	WVAF140240	1	376400410	30.10
Aluminium	blank (Alu)	165	210	125	170	WVAF165210	1	376400420	36.00
Aluminium	blank (Alu)	190	240	150	200	WVAF190240	1	376400430	38.00
Aluminium	blank (Alu)	210	290	170	250	WVAF210290	1	376400440	46.00

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage.

3764

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG

HTP11089

Wetterschutzgitter DEPPING WQA

- Ohne Fliegengitter
- Aus Aluminium, ohne Stutzen, quadratisch (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A



Aussenmass mm	Lamellenmass mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
140 x 140	100 x 100	WQA140140	1	376402405	13.30
165 x 165	125 x 125	WQA165165	1	376402410	13.30
190 x 190	150 x 150	WQA190190	1	376402415	15.40
210 x 210	165 x 165	WQA210210	1	376402420	17.30
240 x 240	200 x 200	WQA240240	1	376402425	19.60
290 x 290	250 x 250	WQA290290	1	376402430	41.90
340 x 340	300 x 300	WQA340340	1	376402435	49.40
390 x 390	350 x 350	WQA390390	1	376402440	53.40
440 x 440	400 x 400	WQA440440	1	376402445	59.50

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG
HTP11085

Lüftungsgitter DEPPING WQAF

- Mit Insektenschutz
- Aus Aluminium, ohne Stutzen, quadratisch (B x H) mit Lamellen gepresst und Abbug 45°
- Mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schrauben 4,0 x 35, V2A



Material	Oberfläche	Aussenbreite	Aussenhöhe	Lamellen-mass Breite	Lamellen-mass Höhe	Orig. Nr.		htp	CHF
		mm	mm	mm	mm		Stück	Nummer	Stück
Aluminium	blank (Alu)	140	140	100	100	WQAF140140	1	376400800	25.20
Aluminium	blank (Alu)	165	165	125	125	WQAF165165	1	376400810	25.20
Aluminium	blank (Alu)	190	190	150	150	WQAF190190	1	376400820	30.20
Aluminium	blank (Alu)	210	210	165	165	WQAF210210	1	376400830	32.70
Aluminium	blank (Alu)	240	240	200	200	WQAF240240	1	376400840	35.10
Aluminium	blank (Alu)	290	290	250	250	WQAF290290	1	376400850	56.80
Aluminium	blank (Alu)	340	340	300	300	WQAF340340	1	376400860	67.90
Aluminium	blank (Alu)	390	390	350	350	WQAF390390	1	376400870	71.80
Aluminium	blank (Alu)	440	440	400	400	WQAF440440	1	376400880	78.20

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage.

3764

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

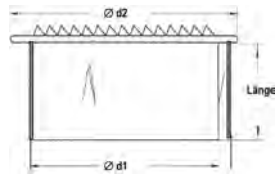
DEPPING AG

HTP11087

Wetterschutzgitter DEPPING WRA-S

- Ohne Fliegengitter
- Aus Aluminium, rund mit Lamellen gepresst, mit Stutzen und Klemmlaschen
- Stutzenmass = Durchmesser, passend in Spirorohre





Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	78	103	45	WRA080S	1	376401605	15.00
100	98	126	45	WRA100S	1	376401610	15.00
125	123	151	45	WRA125S	1	376401615	18.00
150	148	176	45	WRA150S	1	376401620	20.80
160	157	187	45	WRA160S	1	376401625	23.00
180	177	210	45	WRA180S	1	376401630	24.70
200	197	226	45	WRA200S	1	376401635	26.90
224	222	260	45	WRA224S	1	376401640	35.20
250	248	276	55	WRA250S	1	376401645	44.00
280	278	310	55	WRA280S	1	376401650	59.00
300	298	325	55	WRA300S	1	376401655	59.00
315	313	343	55	WRA315S	1	376401660	70.20

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

3764

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

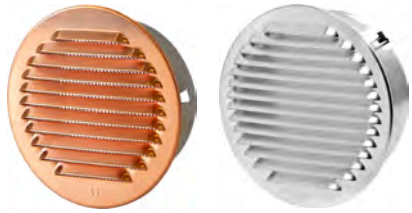
DEPPING AG

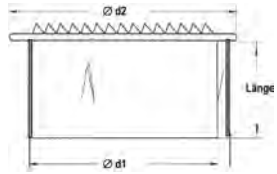
swiss made

HTP11090

Lüftungsgitter DEPPING

- Mit Insektenschutz
- Rund mit Lamellen gepresst
- Mit Stutzen und Klemmfedern
- Mit Fliegengitter
- Durchmesser = Stutzenmass
- 40% freier Querschnitt





Material	Aussen-Ø	Innen-Ø	Nennmass	Stutzenlänge	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
	mm	mm	mm	mm				
Aluminium	103	76	80	45	WRAF080S	1	376402800	16.30
Aluminium	126	96	100	45	WRAF100S	1	376402805	16.30
Aluminium	151	121	125	45	WRAF125S	1	376402810	20.40
Aluminium	176	146	150	45	WRAF150S	1	376402815	21.70
Aluminium	187	156	160	45	WRAF160S	1	376402820	25.60
Aluminium	210	178	180	45	WRAF180S	1	376402825	27.80
Aluminium	226	195	200	45	WRAF200S	1	376402830	30.00
Aluminium	260	223	224	45	WRAF224S	1	376402835	38.50
Aluminium	276	248	250	55	WRAF250S	1	376402840	48.60
Aluminium	310	278	280	55	WRAF280S	1	376402845	66.40
Aluminium	325	298	300	55	WRAF300S	1	376402850	68.50
Aluminium	343	313	315	55	WRAF315S	1	376402855	75.20
Kupfer	103	76	80	45	WRCF080S	1	376402905	36.70
Kupfer	126	96	100	45	WRCF100S	1	376402910	36.70
Kupfer	151	121	125	45	WRCF125S	1	376402915	32.90
Kupfer	176	146	150	45	WRCF150S	1	376402920	40.80
Kupfer	226	195	200	45	WRCF200S	1	376402925	55.50

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

3764

DEPPING AG

HTP11088

Lüftungsgitter DEPPING WQTAF-S

- Mit Insektenschutz
- Aus Aluminium. quadratisch mit Lamellen gepresst, mit Stutzen, Klemmlaschen und Tropfnase
- Stutzenmass = Durchmesser, Gittergrösse = Aussenmasse ohne Tropfnase, Passend in Spirorohr



Material	Oberfläche	Aussenbreite	Aussenhöhe	Lamellenmass Breite	Lamellenmass Höhe	Stutzengrösse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
		mm	mm	mm	mm	mm				
Aluminium	blank (Alu)	165	165	125	125	80	WQTAF080S	1	376402000	53.50
Aluminium	blank (Alu)	165	165	125	125	100	WQTAF100S	1	376402005	54.60
Aluminium	blank (Alu)	165	165	125	125	125	WQTAF125S	1	376402010	55.80
Aluminium	blank (Alu)	190	190	150	150	150	WQTAF150S	1	376402015	62.10
Aluminium	blank (Alu)	210	210	165	165	160	WQTAF160S	1	376402020	70.40
Aluminium	blank (Alu)	240	240	200	200	180	WQTAF180S	1	376402025	72.80
Aluminium	blank (Alu)	240	240	200	200	200	WQTAF200S	1	376402030	74.60
Aluminium	blank (Alu)	290	290	250	250	224	WQTAF224S	1	376402035	134.10
Aluminium	blank (Alu)	290	290	250	250	250	WQTAF250S	1	376402040	136.70
Aluminium	blank (Alu)	340	340	300	300	280	WQTAF280S	1	376402045	178.50
Aluminium	blank (Alu)	340	340	300	300	300	WQTAF300S	1	376402050	157.30
Aluminium	blank (Alu)	390	390	350	350	315	WQTAF315S	1	376402055	169.40

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

3764

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG

HTP12309

Schlitzschieber DEPPING SQA

- Ohne Fliegengitter
- Aus Aluminium, quadratisch, Abbug 90°, mit vertikalen Schlitzen, verstellbarer Schieber
- Rändelmutter zur Fixierung des Schiebers, mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schutzfolie versehen



Aussenmass mm	Schlitzgrösse mm	Schlitze Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160 x 160	16 x 50	8	SQA160160	1	376404080	34.30
200 x 200	16 x 50	14	SQA200200	1	376404090	41.40
250 x 250	16 x 50	16	SQA250250	1	376404100	48.50
300 x 300	16 x 50	32	SQA300300	1	376404110	55.60
350 x 350	16 x 50	36	SQA350350	1	376404120	73.20
400 x 400	16 x 50	52	SQA400400	1	376404130	84.90
450 x 450	16 x 50	58	SQA450450	1	376404140	98.00
500 x 500	16 x 50	78	SQA500500	1	376404150	114.50

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

3764

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG

HTP605737

Lüftungsschieber DEPPING SQAF

- Mit Insektenschutz
- Aus Aluminium, quadratisch, Abbug 90°, mit vertikalen Schlitzen, verstellbarer Schieber
- Rändelmutter zur Fixierung des Schiebers, mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schutzfolie versehen



Material	Oberfläche	Aussenbreite	Aussenhöhe	Schlitze	Schlitz-grösse	Orig. Nr.		htp	CHF
		mm	mm	Stück	mm		Stück	Nummer	Stück
Aluminium	blank (Alu)	160	160	8	16 x 50	SQAF160160	1	376404000	37.90
Aluminium	blank (Alu)	200	200	14	16 x 50	SQAF200200	1	376404010	45.00
Aluminium	blank (Alu)	250	250	16	16 x 50	SQAF250250	1	376404020	52.00
Aluminium	blank (Alu)	300	300	32	16 x 50	SQAF300300	1	376404030	59.10
Aluminium	blank (Alu)	350	350	36	16 x 50	SQAF350350	1	376404040	79.20
Aluminium	blank (Alu)	400	400	52	16 x 50	SQAF400400	1	376404050	94.40
Aluminium	blank (Alu)	450	450	58	16 x 50	SQAF450450	1	376404060	106.10
Aluminium	blank (Alu)	500	500	78	16 x 50	SQAF500500	1	376404070	126.20

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

3764

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG

HTP12310

Schlitzschieber DEPPING SHA

- Ohne Fliegengitter
- Aus Aluminium, horizontal, Abbug 90°, mit vertikalen Schlitzen, verstellbarer Schieber
- Rändelmutter zur Fixierung des Schiebers, mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schutzfolie versehen



Aussenmass mm	Schlitzgrösse mm	Schlitze Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
250 x 100	16 x 50	6	SHA250100	1	376404280	34.30
250 x 200	16 x 50	16	SHA250200	1	376404290	34.30
300 x 100	16 x 50	8	SHA300100	1	376404300	34.30
300 x 150	16 x 50	16	SHA300150	1	376404310	42.50
300 x 200	16 x 50	22	SHA300200	1	376404320	43.80
400 x 100	16 x 50	11	SHA400100	1	376404330	43.80
400 x 150	16 x 50	22	SHA400150	1	376404340	49.70
400 x 200	16 x 50	30	SHA400200	1	376404350	53.10
500 x 100	16 x 50	13	SHA500100	1	376404360	53.10
500 x 150	16 x 50	26	SHA500150	1	376404370	56.80
500 x 200	16 x 50	36	SHA500200	1	376404380	63.70
500 x 250	16 x 50	36	SHA500250	1	376404390	66.20

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

3764

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG
HTP605738

Lüftungsschieber DEPPING SHAF

- Mit Insektenschutz
- Aus Aluminium, horizontal, Abbug 90°, mit vertikalen Schlitzen, verstellbarer Schieber
- Rändelmutter zur Fixierung des Schiebers, mit Befestigungslöchern - 4 mm, mit Schutzfolie versehen



Material	Oberfläche	Aussenbreite	Aussenhöhe	Schlitze	Schlitz-grösse	Orig. Nr.		htp	CHF
		mm	mm	Stück	mm		Stück	Nummer	Stück
Aluminium	blank (Alu)	250	100	6	16 x 50	SHAF250100	1	376404160	37.90
Aluminium	blank (Alu)	250	200	16	16 x 50	SHAF250200	1	376404170	37.90
Aluminium	blank (Alu)	300	100	8	16 x 50	SHAF300100	1	376404180	37.90
Aluminium	blank (Alu)	300	150	16	16 x 50	SHAF300150	1	376404190	46.20
Aluminium	blank (Alu)	300	200	22	16 x 50	SHAF300200	1	376404200	47.30
Aluminium	blank (Alu)	400	100	11	16 x 50	SHAF400100	1	376404210	47.30
Aluminium	blank (Alu)	400	150	22	16 x 50	SHAF400150	1	376404220	53.10
Aluminium	blank (Alu)	400	200	30	16 x 50	SHAF400200	1	376404230	56.80
Aluminium	blank (Alu)	500	100	13	16 x 50	SHAF500100	1	376404240	56.80
Aluminium	blank (Alu)	500	150	26	16 x 50	SHAF500150	1	376404250	60.30
Aluminium	blank (Alu)	500	200	36	16 x 50	SHAF500200	1	376404260	67.40
Aluminium	blank (Alu)	500	250	36	16 x 50	SHAF500250	1	376404270	69.70

In allen Farben lieferbar, andere Materialien und Dimensionen auf Anfrage

3764

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

DEPPING AG

HTP615435

Teleskopmauerrohre DEPPING TMRA



- 3-teiliges beidseitig ausziehbares Teleskop Mauerrohr
- Mit eingebauter Rückstauklappe und Tropfnase
- Verzinkt, Aussengitter aus Aluminium
- Mauerstärke zwischen 300 und 460 mm

D1 mm	D2 mm	Aussenmass mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	97	165 x 165	TMRA100	1	376403110	38.00
125	123	190 x 190	TMRA125	1	376403120	41.00
150	148	190 x 190	TMRA150	1	376403130	46.00

3764

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

MAICO
HTP11885

Bad / WC-Ventilatoren MAICO ECA piano Standard

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, drehzahlsteuerbar
- Besonders leise dank innovativem Piano-Laufrad; 26 dB(A) / Abstand 3 m
- Abdeckung ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar
- Integrierte Rückschlagklappe federlos, passend für Rohre DN 100
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X4
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	8	3 x 1.5	0084.0080	1	375100200	171.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen* 3751



MAICO
HTP608613

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA piano TC

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, nicht drehzahlsteuerbar
- Nachlaufzeit einstellbar von ca. 3 min bis ca. 25 min
- Besonders leise dank innovativem Piano-Laufrad; 26 dB(A) / Abstand 3 m
- Abdeckung ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar
- Integrierte Rückschlagklappe federlos, passend für Rohre DN 100
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X4
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	8	5 x 1.5	0084.0081	1	375100210	235.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen* 3751



MAICO
HTP625980

Ventilatoreinsätze MAICO ER EC 2.1

- 2-stufiger Ventilator
- Für Unterputzgehäuse ER GH
- Für Aufputzgehäuse ER GH AP / ER GH APB
- Fördervolumen 30 m³/h / 60 m³/h

Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	Netzanschluss V	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2 / 2,5 / 3 / 5 / 17	15 / 16 / 23 / 35 / 48	230	0084.0365	1	375300155	325.00

3753



MAICO
HTP608614

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA piano H

- Einschaltfeuchte einstellbar von ca. 50 % relative Feuchte bis ca. 90 % relative Feuchte
- Nachlauf einstellbar von ca. 0,5 min bis ca. 18 min, nicht drehzahlsteuerbar
- Besonders leise dank innovativem Piano-Laufrad; 26 dB(A) / Abstand n3 m
- Abdeckung ohne Werkzeug zur Reinigung abnehmbar
- Integrierte Rückschlagklappe federlos, passend für Rohre DN 100
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X4
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	8	3/5 x 1,5	0084.0082	1	375100220	274.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen* 3751



MAICO
HTP12687

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro

- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, drehzahlsteuerbar
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungsstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	0084.0200	1	375100300	172.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen* 3751



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP608615

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro VZC



- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	6 / 8	5 x 1.5	0084.0201	1	375100310	251.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen*

3751

HTP608617

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro H



- Mit automatischer Feuchtsteuerung, Ventilator überwacht die Raumfeuchte
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Feuchtsensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	0084.0203	1	375100330	283.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen*

3751

HTP608618

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro B



- Mit Bewegungsmelder, Erfassungsbereich des Bewegungsmelders 5m
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Bewegungssensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	6 / 8	3/5 x 1.5	0084.0204	1	375100340	305.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen*

3751

HTP12688

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro K



- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, drehzahlsteuerbar
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	0084.0205	1	375100350	222.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen*

3751

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

MAICO
HTP608619

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro KVZC



- Ein / Aus über Lichtschalter oder separaten Schalter, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungsstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	10 / 13	5 x 1,5	0084.0206	1	375100360	301.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen* 3751

MAICO
HTP608621

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro KH



- Mit automatischer Feuchtsteuerung, Ventilator überwacht die Raumfeuchte
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Feuchtsensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungsstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	0084.0208	1	375100380	333.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen* 3751

MAICO
HTP608622

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico ECA 100 ipro KB



- Mit Bewegungsmelder, Erfassungsbereich des Bewegungsmelders 5m
- Automatisches Ein- / Ausschalten über Bewegungssensor, nicht drehzahlsteuerbar
- Einschaltverzögerung stufig über Taster einstellbar: 0/50/90/120 sek
- Nachlaufzeit stufig Taster einstellbar: 0/8/17/25 min
- Intelligent programmiert mit 2 Leistungsstufen und elektrischer Verschlussklappe
- Zur Entlüftung, verdeckte Ansaugung durch Designabdeckung, Anschluss-Ø: 100 mm
- Schalldruckpegel: 27 dB(A) / 32 dB(A) / Abstand 3 m, Freifeldbedingungen
- Thermischer Überlastungsschutz, Schutzart IP X5
- Gehäuse aus schlagfestem Kunststoff, Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Robuster Motor mit Kugellager, wartungsfrei, für Dauerbetrieb geeignet
- Wand- und Deckenmontage möglich, Elektrischer Anschluss Unterputz

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Kabelquerschnitt mm²	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
78 / 92	10 / 13	3/5 x 1,5	0084.0209	1	375100390	355.00

Zubehör: *HTP10680 Wandhülsen* 3751

MAICO
HTP18106

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico AWB C



- Ein/Aus über Lichtschalter oder sep. Schalter
- Wand- und Deckeneinbau-Ventilator zur Entlüftung kleinerer und mittlerer Räume
- Wechselstrom, thermischer Überlastschutz, integrierte Rückschlagklappe
- Schutzart: IP X4, Kugellager

Anschluss Ø mm	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	90	13	36	0084.0300	1	375100400	62.00
120	155	16	42	0084.0303	1	375100430	70.00
150	280	23	47	0084.0306	1	375100460	92.00

Zubehör: *,HTP10675-HTP10678, HTP614090* 3751

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

MAICO
HTP18107

Bad / WC-Ventilatoren MAICO Maico AWB TC

- Ein/Aus über Lichtschalter oder sep. Schalter
- Einstellbarer Nachlauf zwischen 3-25 min
- Wand- und Deckeneinbau-Ventilator zur Entlüftung kleinerer und mittlerer Räume
- Wechselstrom, thermischer Überlastschutz, integrierte Rückschlagklappe
- Schutzart: IP X4, Kugellager



Anschluss Ø	Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
mm	m³ / h	W	dB(A)		Stück	Nummer	Stück
100	90	13	36	0084.0301	1	375100410	72.00
120	155	16	42	0084.0304	1	375100440	90.00
150	280	23	47	0084.0307	1	375100470	100.00

Zubehör: *,HTP10675-HTP10678, HTP614090*

3751

MAICO
HTP10675

Fenstereinbausätze MAICO FE 100 AP

- Mit selbsttätiger Aussenklappe, für den Einbau in Fenster oder dünne Wände
- Für Scheibendicke 3 mm, Scheibenabstand bis 50 mm, Scheibenausschnitt 115 bis 120 mm
- Inkl. Adapter, Gewindestutzen, 2 Dichtungsringen, 4 Distanzrahmen



Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	150	82	0093.1024	1	375200010	S) 94.00

S) Lieferbar solange Vorrat

3752

MAICO
HTP10678

Aussengitter MAICO SG 100

- Für Bad/WC-Ventilatoren AWB, zur Be- und Entlüftung
- Passend zu Rohre DN 100, weiss
- Kunststoff, witterungs-, UV-beständig



DN	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	150	150	51.5	0059.1054	1	375200040	41.00

3752

MAICO
HTP614090

Aussengitter MAICO SG 120

- Für Bad/WC-Ventilatoren AWB, zur Be- und Entlüftung
- Passend zu Rohre DN 120, weiss
- Kunststoff, witterungs-, UV-beständig



DN	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
120	172	172	53	0059.0951	1	375200050	54.00

3752

MAICO
HTP10679

Verschlussklappen MAICO AP 100

- Selbsttätige Verschlussklappe zur Entlüftung
- Passend zu Rohre DN 100, weiss
- Kunststoff, witterungs-, UV-beständig



DN	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	150	150	50	0059.1058	1	375200060	44.00

3752

MAICO
HTP614091

Verschlussklappen MAICO AP 120

- Selbsttätige Verschlussklappe zur Entlüftung
- Passend zu Rohre DN 100, weiss
- Kunststoff, witterungs-, UV-beständig



DN	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
120	172	172	53	0059.0950	1	375200070	68.00

3752

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

MAICO
HTP10680

Wandhülsen MAICO WH

- Wandhülse für Wand- und Deckenmontage
- Aus Kunststoff, ausziehbar

Nennweite mm	Ø A mm	Ø B mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	110	114	260 - 500	0059.1030	1	375200080	20.00
125	130	135	260 - 500	0059.1031	1	375200090	45.00

3752





MAICO
HTP10681

Unterputzgehäuse MAICO ER-UP/G

- Mit Kunststoff-Ausblasstutzen zur Aufnahme eines Ventilators ER 60 / ER 100
- Kunststoff-Ausblasstutzen seitlich mit selbsttätiger Kunststoff-Rückschlagklappe
- Zweitraumanschluss rechts / links / unten möglich

Anschluss Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75 / 80	225	225	108	0093.0995	1	375300010	90.00

Zubehör: *,HTP10683-HTP614101, HTP614102*

3753



MAICO
HTP10682

Unterputzgehäuse MAICO ER-UPB

- Brandschutz-Unterputzgehäuse mit Brandschutz-Absperrvorrichtung
- Für alle Brandschutzsysteme zur Aufnahme von Ventilatoreinsatz ER 60 / ER 100
- Metall-Ausblasstutzen seitlich mit Metall-Absperrklappe
- Mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung, mit Brandschutzgehäuse

Anschluss Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75 / 80	249	249	120	0093.0968	1	375300020	158.00

Zubehör: *,HTP10683-HTP614101, HTP614102*

3753



MAICO
HTP10683

Ventilatoreinsätze MAICO ER 60

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Standardausführung
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
62	21	36	X5	0084.0100	1	375300100	300.00

3753



MAICO
HTP614092

Ventilatoreinsätze MAICO ER 60 VZ

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Mit Verzögerung (Einschaltverzögerung 50 s, Nachlaufzeit 6 min.)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
62	21	36	X5	0084.0101	1	375300110	362.00

3753



MAICO
HTP614093

Ventilatoreinsätze MAICO ER 60 VZC

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Mit variabler Verzögerung (Einschaltverzögerung 0 - 150 s, Nachlauf 1.5 - 24 min)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern

Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
62	21	36	X5	0084.0106	1	375300120	383.00

3753



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP614094

Ventilatoreinsätze MAICO ER 60 I

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Mit Einschaltverzögerung (50 s, Nachlauf 10 min) und Intervallsteuerung (1 h bis 15 h)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
62	21	36	X5	0084.0105	1	375300130	427.00
							3753

HTP614095

Ventilatoreinsätze MAICO ER 60 H

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Mit Feuchtesteuerung und Grundlastschaltung (integriertes Hygrostat)
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
35 / 62	10 / 21	26 / 36	X5	0084.0104	1	375300140	580.00
							3753

HTP614096

Ventilatoreinsätze MAICO ER 60 GVZ

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, nicht drehzahlsteuerbar
- Mit Grundlastschaltung und Verzögerungszeitschalter
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
35 / 62	10 / 21	26 / 36	X5	0084.0107	1	375300150	435.00
							3753

HTP10684

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Standardausführung
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
101	29	45	X5	0084.0130	1	375300200	300.00
							3753

Zubehör: *HTP10688 Zweitraumanschlüsse*

HTP614098

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100 VZ

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Mit Verzögerung (Einschaltverzögerung 50 s, Nachlaufzeit 6 min.)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
101	29.5	45	X5	0084.0131	1	375300210	362.00
							3753

Zubehör: *HTP10688 Zweitraumanschlüsse*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

MAICO
HTP614099

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100 VZC

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Mit variabler Verzögerung (Einschaltverzögerung 0 - 150 s, Nachlauf 1.5 - 24 min)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
101	29.5	45	X5	0084.0136	1	375300220	383.00
							3753

Zubehör: *HTP10688 Zweitraumanschlüsse*

MAICO
HTP614100

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100 I

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Mit Einschaltverzögerung (50 s, Nachlauf 10 min) und Intervallsteuerung (1 h bis 15 h)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
101	29.5	45	X5	0084.0135	1	375300230	427.00
							3753

Zubehör: *HTP10688 Zweitraumanschlüsse*

MAICO
HTP614101

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100 H

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Mit Feuchtesteuerung und Grundlastschaltung (integriertes Hygrostat)
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
35 / 101	9 / 29.5	26 / 45	X5	0084.0134	1	375300240	580.00
							3753

Zubehör: *HTP10688 Zweitraumanschlüsse*

MAICO
HTP614102

Ventilatoreinsätze MAICO ER 100 GVZ

- Ventilator mit Abdeckung und Filter zum Einbau in Unterputzgehäuse, drehzahlsteuerbar
- Mit Grundlastschaltung und Verzögerungszeitschalter
- Für Einraum- oder Zweiraumentlüftung mit einem einzelnen Ventilator
- Farbe verkehrsweiss ähnlich RAL 9016
- Motor mit thermischem Überlastungsschutz
- Wartungsfrei, mit beidseitig geschlossenen Kugellagern



Fördervolumen	Leistungsaufnahme	Schalldruckpegel (10 m) (LpA)	IP Schutzart	Orig. Nr.		htp	CHF
m³ / h	W	dB(A)			Stück	Nummer	Stück
35 / 101	9 / 29.5	26 / 45	X5	0084.0139	1	375300250	435.00
							3753

Zubehör: *HTP10688 Zweitraumanschlüsse*

MAICO
HTP10685

Montagehalter MAICO UPM 60/100

- Montagehalter zum Einbau von UP-Gehäusen an Wänden, Decken oder in Schächten



Breite mm	Länge mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	350	50	0018.0010	1	375200200	38.00
						3752

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10686

Abdeckrahmen MAICO ER-AR

- Inkl. Befestigungsschraube für alle ER-UP...-Gehäuse
- Überdeckt Fuge zwischen Gehäuse und Wand
- Aus Kunststoff, verkehrsweiss, ähnlich RAL 9016



Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
280	280	50	0059.0899	1	375200210	34.00
						3752

HTP12078

Distanzrahmen MAICO DR 60/100

- Distanzrahmen für zu flach eingeputzte ER-UP-Gehäuse
- Überdeckt Fuge zwischen Gehäuse und Wand
- Aus Kunststoff, verkehrsweiss, ähnlich RAL 9016



Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
253	253	30	0059.0928	1	375200240	38.00
						3752

HTP10687

Mauerrahmen MAICO ER-MR

- Mauerrahmen für zu tief eingeputzte Gehäuse
- Kombinierbar mit allen ER-UP... Gehäusen
- Aus Stahlblech verzinkt



Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
230	230	60	0018.0024	1	375200220	76.00
						3752

HTP10688

Zweitraumanschlüsse MAICO ER-ZR

- Zweitraum-Anschlussset mit Montagestutzen, Innengitter und Filter
- In Kombination mit ER 100...-Ventilatoren
- Aus Kunststoff, verkehrsweiss, ähnlich RAL 9016



Höhe mm	Breite mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	150	100	0093.1025	1	375200230	86.00
						3752

HTP10692

Radialrohrventilatoren MAICO ERR

- Gehäusematerial: Stahlblech, pulverbeschichtet
- Frequenz 50/60 Hz, Einbauort: Rohr, Wärmeklasse: B



Typ	DN	Fördervolumen m³ / h	Nennleistung W	Stromstärke A	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ERR 10/1	100	220	27	0.28	X4	0080.0270	1	375500010	196.00
ERR 10/1 S	100	250	51	0.25	X4	0080.0271	1	375500020	203.00
ERR 12/1	125	270	27	0.26	X4	0080.0272	1	375500030	219.00
ERR 16/1	160	350	29	0.30	X4	0080.0273	1	375500040	224.00
ERR 16/1 S	160	720	112	0.55	X4	0080.0274	1	375500050	289.00
ERR 20/1	200	840	116	0.55	X4	0080.0275	1	375500060	327.00
ERR 25/1	250	1060	148	0.85	X4	0080.0277	1	375500080	431.00
ERR 31/1	315	1370	258	0.80	X4	0080.0278	1	375500090	548.00
									3755

Zubehör: *HTP12079 Befestigungsfüsse*

HTP10693

Rohreinschubventilatoren MAICO ECA 11 E

- Passend zu Rohre DN 100, für jede Einbaulage geeignet



DN	Fördervolumen m³ / h	Leistungsaufnahme W	Schalldruckpegel (10 m) (LpA) dB(A)	IP Schutzart	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	105	13	37	45	0080.0460	1	375500200	162.00
								3755

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

MAICO
HTP10694

Lüftungsboxen MAICO MINI-BOX

- Gehäuse in verzinktem Blech, innen ausgestattet mit Schalldämmung
- IP 44, thermischer Überlastungsschutz serienmässig
- Drehzahlregelbar, Anschlussdose IP 55, max. Temperatur des Fördermittel: 60 ° C
- Grösse von 100 bis 315 mm Anschlussdurchmesser, Befestigungsplatte inkl.



Fördervolumen m³ / h	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
180	D.MINIBOX.100	1	375200400	342.00
280	D.MINIBOX.125	1	375200410	345.00
350	D.MINIBOX.150	1	375200420	379.00
700	D.MINIBOX.200	1	375200430	555.00
960	D.MINIBOX.250	1	375200440	620.00
1560	D.MINIBOX.315	1	375200450	729.00

3752

MAICO
HTP12079

Befestigungsfüsse MAICO FUR

- Befestigungsfuss zur Montage von ERR-Ventilatoren an Wänden, Decken oder auf Konsolen



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
FUR 10/12/16	0036.0087	1	375200500	40.00
FUR 16S/20/25	0036.0088	1	375200510	49.00
FUR 31/1	0036.0089	1	375200520	54.00

3752

MAICO
HTP12080

Befestigungsmanschetten MAICO ELR

- Befestigungsmanschette zur Schall- und Vibrationsdämpfung von Rohrventilatoren



Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
ELR 10	0092.0109	1	375200600	22.00
ELR 12	0092.0110	1	375200610	22.00
ELR 16	0092.0111	1	375200620	32.00
ELR 20	0092.0112	1	375200630	36.00
ELR 25	0092.0113	1	375200640	40.00
ELR 31	0092.0114	1	375200650	45.00

3752

MAICO
HTP605332

Unterputzgehäuse MAICO UP/G

- Mit Brandschutz-Absperrvorrichtung K90, zur Aufnahme eines Ventilators ER 60 / ER 100
- Metall-Ausblasstutzen seitlich mit Metall-Absperrklappe mit selbsttätiger Auslöseeinrichtung
- Zweitraumanschluss rechts / links / unten möglich
- Inkl. Montagehalter und Schutzblock



Anschluss Ø mm	Breite mm	Höhe mm	Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75 / 80	225	225	108	0093.0995.0000	1	375300030	147.00

3753

Zubehör: *,HTP10683-HTP614101, HTP614102*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

9

Rohrverbindungen

Storz
HTP15735

Saug- und Druckkupplungen STORZ

- Mit Stutzen
- Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss



Knaggenabstand KA mm	Storz Nenngrösse	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Länge mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
31	D25	25	--	--	12-031025-10	1	203200360	14.60
66	C52	19	--	--	12-066019-10	1	203200370	31.10
66	C52	25	90	--	12-066025-10	1	203200380	30.40
66	C52	32	--	--	12-066052-10	1	203200390	25.20
66	C52	38	90	--	12-066038-10	1	203200400	35.00
66	C52	42	90	--	12-066042-10	1	203200410	36.50
66	C52	45	90	--	12-066045-10	1	203200420	34.00
66	C52	52	90	DIN 14 321	12-066052-10	1	203200430	22.70
66	C52	55	--	--	12-066052-21	1	203200440	15.10
89	B75	65	125	--	12-089065-10	1	203200450	38.40
89	B75	70	125	--	12-089070-10	1	203200460	56.00
89	B75	75	125	DIN 14 322	12-089075-10	1	203200470	35.20
105	--	90	100	--	12-105090-10	1	203200480	76.70

2032

Zubehör: *HTP15741 Druckdichtungen*

Storz
HTP15736

Festkupplungen STORZ

- Mit Innengewinde, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss, Gewinde: DIN ISO 228



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Innengewinde Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
D	31	25	3/4	--	21-031075-10	1	203201000	22.40
D	31	25	1 1/4	--	21-031125-10	1	203201010	34.00
--	44	32	1	--	21-044100-10	1	203201020	30.20
--	44	32	1 1/4	--	21-044125-10	1	203201030	30.20
C	66	52	1	--	21-066100-15	1	203200010	34.00
C	66	52	1 1/4	--	21-066125-15	1	203200020	23.90
C	66	52	1 1/2	--	21-066150-15	1	203200030	23.90
C	66	52	2	DIN 14 307	21-066200-15	1	203200040	21.40
C	66	52	2 1/2	--	21-066250-15	1	203200050	47.20
B	89	75	2	--	21-089200-15	1	203200060	47.90
B	89	75	2 1/2	DIN 14 308	21-089250-15	1	203200070	30.20
B	89	75	3	--	21-089300-15	1	203200080	30.20
--	105	90	3	--	21-105300-10	1	203200090	76.80
--	115	100	4	--	21-115400-10	1	203200100	76.80
A	133	110	4	--	21-133400-10	1	203200110	76.80

2032

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Storz
HTP15737

Festkupplungen STORZ

- Mit Aussengewinde, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss, Gewinde: DIN ISO 228



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Aussengewinde Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
D	31	25	1	22-031100-10	1	203200180	34.00
C	66	52	3/4	22-066075-15	1	203200190	30.40
C	66	52	1	22-066100-15	1	203200200	34.00
C	66	52	1 1/4	22-066125-15	1	203200210	34.00
C	66	52	1 1/2	22-066150-15	1	203200220	34.00
C	66	52	2	22-066200-15	1	203200230	23.90
C	66	52	2 1/2	22-066250-15	1	203200240	52.60
B	89	75	2	22-089200-15	1	203200245	46.00
B	89	75	2 1/2	22-089250-15	1	203200250	47.90
B	89	75	3	22-089300-15	1	203200260	47.90
--	115	100	4	22-115400-10	1	203200270	59.60
A	133	110	4	22-133400-10	1	203200280	59.60

Zubehör: *HTP15741 Druckdichtungen*

2032

Storz
HTP15738

Festkupplungen STORZ

- Mit Innengewinde-Stutzen, drehbar, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss
- Gewinde: DIN ISO 228



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Innengewinde Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
C	66	52	1 1/4	23-066125-10	1	203201100	60.40
C	66	52	1 1/2	23-066150-10	1	203201110	60.40
C	66	52	2	23-066200-10	1	203201120	78.00
B	89	52	2 1/2	23-089250-10	1	203201130	78.00

2032

Storz
HTP15749

Festkupplungen STORZ

- Mit Aussengewinde-Stutzen, drehbar, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss
- Gewinde: DIN ISO 228



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Aussengewinde Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
C	66	52	1 1/2	24-066150-10	1	203201140	56.00
C	66	52	2	24-066200-10	1	203201150	73.20
B	89	75	2 1/2	24-089250-10	1	203201160	60.00

2032

Storz
HTP15739

Blindkupplungen STORZ

- Mit Kette, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
D	31	25	DIN 14 310	31-031000-10	1	203200580	17.60
--	44	32	--	31-044000-10	1	203200590	44.50
C	66	52	DIN 14 311	31-066000-10	1	203200600	22.70
B	89	75	DIN 14 312	31-089000-10	1	203200610	29.00
--	105	90	--	31-105000-10	1	203201300	87.50
--	115	100	--	31-115000-10	1	203201310	84.60
A	133	110	DIN 14 313	31-133000-10	1	203201320	106.00

Zubehör: *HTP15741 Druckdichtungen*

2032

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Storz
HTP15740

Übergangsstücke STORZ

- Storz auf Storz, Aluminium, Dichtung: Nitril-Kautschuk schwarz/weiss



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
C / D	66 / 31	55 / 25	--	35-066031-10	1	203200074	52.30
B / C	89 / 66	75 / 55	DIN 14 342	35-089066-10	1	203200075	60.50
- / B	105 / 89	90 / 75	--	35-105089-10	1	203200076	144.00
A / B	133 / 89	110 / 75	--	35-133089-10	1	203200078	108.00

2032

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Storz
HTP15743

Mehrzweckstrahlrohre STORZ



AG (G) Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	46-200000-10	1	203201400	155.00

2032

Storz
HTP609940

Mehrzweckstrahlrohre STORZ

aus Polyamid



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
D	31	25	45-100031-60	1	203201410	0.00
C	66	55	45-200066-60	1	203201420	0.00

2032

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Storz
HTP15741

Druckdichtungen STORZ

- Dichtringe für Druckbetrieb (D)
- **Typ 1**: Nitril-Kautschuk schwarz
- **Typ 2**: KTW blau, für Trinkwasser



Typ	Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	C	66	52	NBR	91-001066-00	1	203200620	1.95
1	65	81	--	NBR	91-001081-00	1	203200640	3.15
1	B	89	75	NBR	91-001089-00	1	203200700	3.00
1	100	115	--	NBR	91-001115-00	1	203200650	8.00

2032

Storz
HTP15742

Saugdichtungen STORZ

- Dichtringe für Saugbetrieb (DS), Nitril-Kautschuk schwarz.



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	31	--	NBR	91-002031-00	1	203201200	1.25
32	44	--	NBR	91-002044-00	1	203201210	2.45
B	89	89	NBR	91-002089-00	1	203201230	0.00
90	105	--	NBR	91-002105-00	1	203201240	7.30
130	133	--	NBR	91-002133-00	1	203201250	3.00

2032

Storz
HTP15744

Kupplungsschlüssel STORZ D, BC 25/55/75

- Stahl: Kälteschutz schwarz
- Temperguss: Beschichtung rot



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauchaussen-Ø mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150 / 125	160 / 48	150 / 125	Stahl	71-160148-50	1	203200770	42.50
D	31	25	Stahl	71-031031-50	1	203200720	21.30
C / B	66 / 89	52 / 75	Stahl	71-089066-50	1	203200740	22.00
C / B	66 / 89	52 / 75	Temperguss	71-089066-20	1	203200730	18.80
C / B / A	66 / 89 / 133	52 / 75 / 110	Stahl	71-133066-50	1	203200760	29.90

2032

Storz
HTP15745

Kupplungsschlüssel STORZ ABC 55/75/90



Storz Nenngrösse	Knaggenabstand KA mm	passend auf Schlauch innen-Ø mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
C / B / A	66 / 89 / 133	52 / 75 / 110	Temperguss	71-133066-20	1	203200750	29.90

2032

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

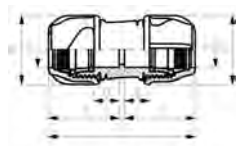
+GF+
HTP16282

Kupplungen +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	112	54	19	16	434.112	158400001	150	252000010	11.25
25	53	123	59	21	16	434.113	158400002	100	252000020	13.35
32	64	138	66	23	16	443.111	158400003	70	252000030	16.50
40	75	157	76	26	16	443.112	158400004	55	252000040	29.20
50	97	181	88	30	16	443.113	158400005	25	252000050	41.75
63	114	213	104	35	16	443.114	158400006	15	252000060	55.55
75	135	273	133	41	16	443.115	158400007	12	252000070	107.10
90	161	306	150	44	16	443.116	158400008	4	252000080	136.35
110	185	358	175	53	16	443.117	158400009	3	252000090	256.55
										2520



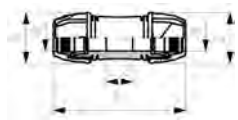

+GF+
HTP16283

Reparaturkupplungen +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	D mm	L mm	l2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	129	21	16	--	158400168	140	252000100	13.45
25	53	144	25	16	--	158400169	100	252000110	15.40
32	63	165	33	16	443.211	158400170	50	252000120	18.70
40	75	193	41	16	443.212	158400171	35	252000130	31.85
50	97	225	50	16	443.213	158400172	24	252000140	44.85
63	114	270	63	16	443.214	158400173	14	252000150	58.60
75	135	340	74	16	443.215	158400174	8	252000160	116.15
90	161	394	90	16	443.216	158400175	4	252000170	145.45
110	185	464	110	16	443.217	158400176	2	252000180	293.95
									2520



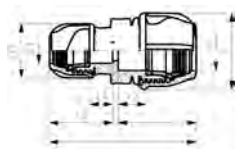

+GF+
HTP16284

Kupplungen reduziert +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	Ø d1 mm	D mm	D1 mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	53	45	117	59	21	54	19	16	--	158400153	120	252000200	13.05
32	20	64	45	130	66	23	54	19	16	--	158400154	90	252000210	16.40
32	25	64	53	130	66	23	59	21	16	--	158400155	90	252000220	16.40
40	25	75	53	160	76	26	59	21	16	--	158400156	65	252000230	28.60
40	32	75	64	164	76	26	66	23	16	443.312	158400157	65	252000240	28.60
50	32	97	64	175	88	30	66	23	16	443.313	158400158	40	252000250	40.20
50	40	97	75	204	88	30	76	26	16	443.323	158400159	35	252000260	40.20
63	32	114	64	210	104	35	66	23	16	443.314	158400160	20	252000270	54.55
63	40	114	75	216	104	35	76	26	16	443.324	158400161	20	252000280	55.55
63	50	114	97	216	104	35	88	30	16	443.334	158400162	18	252000290	55.55
75	50	135	97	237	133	41	88	30	16	443.335	158400163	15	252000300	105.05
75	63	135	114	249	133	41	104	35	16	443.345	158400164	12	252000310	105.05
90	63	161	114	292	150	44	104	35	16	443.346	158400165	8	252000320	134.35
90	75	131	135	366	150	44	133	41	16	443.356	158400166	6	252000330	134.35
110	90	185	161	363	175	53	150	44	16	443.367	158400167	3	252000340	250.50
														2520




T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16289

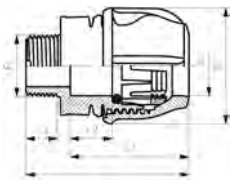
Übergangskupplungen +GF+ iJOINT

- Mit Aussengewinde
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Aussengewinde: ISO 7 (konisch)
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	AG Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	45	73	54	19	14	16	--	158400123	220	252000400	6.40
20	3/4	45	74	54	19	15	16	--	158400124	220	252000410	6.40
20	1	45	77	54	19	17	16	--	158400125	220	252000420	6.40
25	1/2	53	79	59	21	14	16	--	158400126	180	252000430	8.20
25	3/4	53	80	59	21	15	16	--	158400127	180	252000440	8.20
25	1	53	83	59	21	17	16	--	158400128	170	252000450	8.20
32	3/4	64	88	66	23	15	16	--	158400129	120	252000460	10.55
32	1	64	91	66	23	17	16	444.111	158400130	120	252000470	10.55
32	1 1/4	64	93	66	23	20	16	444.121	158400131	120	252000480	10.55
32	1 1/2	64	93	66	23	20	16	444.131	158400132	115	252000490	10.55
40	1	75	102	76	26	17	16	444.112	158400133	90	252000500	17.50
40	1 1/4	75	104	76	26	20	16	444.122	158400134	90	252000510	17.50
40	1 1/2	75	104	76	26	20	16	444.132	158400135	90	252000520	17.50
40	2	75	109	76	26	24	16	444.142	158400136	80	252000530	17.50
50	1	97	114	88	30	17	16	444.113	158400137	50	252000540	24.55
50	1 1/4	97	117	88	30	20	16	444.123	158400138	50	252000550	24.55
50	1 1/2	97	117	88	30	20	16	444.133	158400139	50	252000560	24.55
50	2	97	121	88	30	24	16	444.143	158400140	50	252000570	24.55
63	1 1/2	114	135	104	35	20	16	444.134	158400141	30	252000580	33.75
63	2	114	139	104	35	24	16	444.144	158400142	30	252000590	33.75
63	2 1/2	114	143	104	35	28	16	--	158400143	25	252000600	33.75
75	2	135	170	133	41	24	16	444.146	158400144	18	252000610	66.70
75	2 1/2	135	174	133	41	28	16	444.136	158400145	18	252000620	66.70
75	3	135	177	133	41	30	16	--	158400146	18	252000630	66.70
90	2	161	189	150	44	24	16	--	158400147	8	252000640	88.90
90	2 1/2	161	193	150	44	28	16	--	158400148	8	252000650	88.90
90	3	161	196	150	44	30	16	444.137	158400149	8	252000660	88.90
90	4	161	202	150	44	36	16	--	158400150	8	252000670	88.90
110	3	185	222	175	53	30	16	--	158400151	6	252000680	146.45
110	4	185	228	175	53	36	16	--	158400152	6	252000690	146.45

2520





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

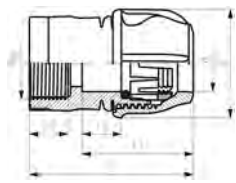
+GF+
HTP16290

Übergangskupplungen +GF+ iJOINT

- Mit Innengewinde
- Anschluss nur für Kunststoff- oder Metallgewinde
- Mit Verstärkungsring aus Edelstahl (AISI430)
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Innengewinde: ISO 7 (parallel)
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	IG Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	45	75	54	19	15	16	--	158400088	220	252000700	6.40
20	3/4	45	77	54	19	16	16	435.132	158400089	200	252000710	6.40
25	1/2	53	81	59	21	15	16	--	158400090	175	252000720	8.20
25	3/4	53	81	59	21	16	16	--	158400091	175	252000730	8.20
25	1	53	87	59	21	20	16	435.133	158400092	150	252000740	8.20
32	3/4	64	90	66	23	16	16	--	158400093	110	252000750	11.55
32	1 1/4	64	97	66	23	22	16	435.134	158400095	100	252000770	11.55
40	1	75	105	76	26	20	16	444.212	158400096	90	252000780	18.70
40	1 1/4	75	107	76	26	22	16	444.222	158400097	90	252000790	18.70
40	1 1/2	75	108	76	26	22	16	435.135	158400098	90	252000800	18.70
50	1	97	117	88	30	20	16	--	158400099	45	252000810	25.70
50	1 1/4	97	119	88	30	22	16	444.223	158400100	45	252000820	25.70
50	1 1/2	97	119	88	30	22	16	444.233	158400101	45	252000830	25.70
50	2	97	125	88	30	26	16	435.136	158400102	40	252000840	25.70
63	1 1/2	114	137	104	35	22	16	444.234	158400103	25	252000850	35.15
63	2	114	141	104	35	26	16	444.244	158400104	25	252000860	35.15
63	2 1/2	114	148	104	35	31	16	435.137	158400105	18	252000870	35.15
75	2	135	173	133	41	26	16	444.126	158400106	18	252000880	68.70
75	2 1/2	135	178	133	41	2	16	444.116	158400107	18	252000890	68.70
75	3	135	183	133	41	34	16	--	158400108	16	252000900	68.70
90	2	161	192	150	44	26	16	444.127	158400109	8	252000910	91.95
90	3	161	199	150	44	34	16	444.117	158400111	8	252000930	91.95
110	3	185	226	175	53	34	16	444.128	158400112	6	252000940	180.80
110	4	185	232	175	53	40	16	444.118	158400113	6	252000950	180.80
												2520





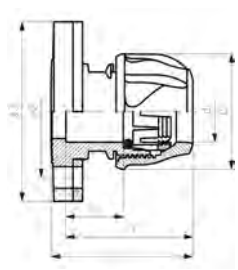
+GF+
HTP16296

Verschraubungen +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Flansch aus Stahl
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	DN Zoll	DN	D mm	d2 mm	d3 mm	L mm	l1 mm	l2 mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	2	50	97	125	160	119	88	30	444.154	158400115	16	252001010	84.85
63	2	50	114	125	160	130	104	35	444.155	158400116	12	252001020	93.95
75	2 1/2	65	135	145	187	170	133	41	444.156	158400118	8	252001040	130.30
75	3	80	135	160	205	168	133	41	--	158400119	6	252001050	130.30
90	3	80	161	160	205	192	150	44	444.157	158400120	6	252001060	141.40
110	4	100	185	180	220	223	175	53	444.158	158400122	6	252001080	215.15
													2520





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16285

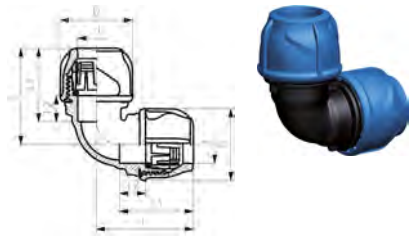
Winkel +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	67	54	19	16	90	431.212	158400070	150	252001100	11.35
25	53	75	59	21	16	90	431.213	158400071	100	252001110	14.15
32	64	87	66	23	16	90	441.311	158400072	65	252001120	16.70
40	75	102	76	26	16	90	441.312	158400073	30	252001130	29.40
50	97	119	88	30	16	90	441.313	158400074	24	252001140	41.75
63	114	144	104	35	16	90	441.314	158400075	10	252001150	56.60
75	135	180	133	41	16	90	441.315	158400076	8	252001160	105.05
90	161	207	150	44	16	90	441.316	158400077	3	252001170	132.35
110	185	242	175	53	16	90	441.317	158400078	2	252001180	256.55

2520



+GF+
HTP16286

Winkel +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	65	54	19	16	45	431.312	158400016	150	252001200	11.75
25	53	82	59	21	16	45	431.313	158400017	90	252001210	18.10
32	64	84	66	23	16	45	441.331	158400018	60	252001220	22.15
40	75	96	76	26	16	45	441.332	158400019	30	252001230	32.55
50	97	113	88	30	16	45	441.333	158400020	20	252001240	46.90
63	114	133	104	35	16	45	441.334	158400021	10	252001250	63.65

2520



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

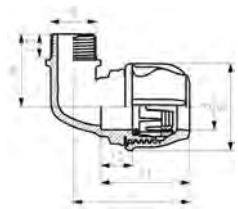
+GF+
HTP16291

Übergangswinkel +GF+ iJOINT

- Mit Aussengewinde
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Aussengewinde: ISO 7 (konisch)
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	AG Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	H mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	45	67	54	19	14	41	16	90	--	158400047	200	252001300	6.70
20	3/4	45	67	54	19	15	42	16	90	--	158400048	200	252001310	6.70
25	1/2	53	75	59	21	14	44	16	90	--	158400049	150	252001320	8.50
25	3/4	53	75	59	21	15	46	16	90	--	158400050	150	252001330	8.50
25	1	53	75	59	21	17	48	16	90	--	158400051	150	252001340	8.50
32	1/2	64	87	66	23	14	49	16	90	--	158400052	120	252001350	11.35
32	3/4	64	87	66	23	15	51	16	90	--	158400053	115	252001360	11.35
32	1	64	87	66	23	17	53	16	90	445.111	158400054	100	252001370	11.35
40	1	75	102	76	26	17	60	16	90	445.112	158400055	70	252001380	17.70
40	1 1/4	75	102	75	26	20	62	16	90	445.112	158400056	70	252001390	17.70
40	1 1/2	75	102	75	26	20	62	16	90	445.122	158400057	70	252001400	17.70
50	1 1/2	97	117	88	30	20	70	16	90	445.133	158400059	45	252001420	24.15
63	1 1/2	114	144	104	35	20	81	16	90	445.144	158400061	25	252001440	33.45
63	2	114	144	104	35	24	85	16	90	445.144	158400062	20	252001450	33.45
63	2 1/2	114	144	104	35	28	89	16	90	--	158400063	15	252001460	33.45
75	2 1/2	135	180	133	41	28	101	16	90	--	158400064	12	252001470	77.80
90	3	161	207	150	44	30	116	16	90	--	158400066	7	252001490	95.95
110	3	185	242	175	53	30	131	16	90	--	158400068	4	252001510	158.60
110	4	185	242	175	53	36	138	16	90	--	158400069	2	252001520	158.60
														2520





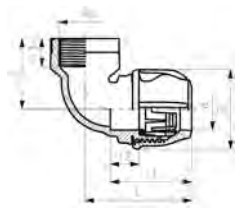
+GF+
HTP16292

Übergangswinkel +GF+ iJOINT

- Mit Innengewinde
- Anschluss nur für Kunststoff- oder Metallgewinde
- Mit Verstärkungsring aus Edelstahl (AISI430)
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Material: PP
- Innengewinde: ISO 7 (parallel)
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	IG Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	H mm	PN bar	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	45	67	54	19	15	40	16	90	--	158400022	180	252001600	8.60
20	3/4	45	67	54	19	16	40	16	90	431.262	158400023	180	252001610	8.60
25	1/2	53	75	59	21	15	40	16	90	--	158400024	150	252001620	10.55
25	3/4	53	75	59	21	16	44	16	90	--	158400025	150	252001630	10.55
25	1	53	75	59	21	20	49	16	90	431.263	158400026	125	252001640	10.55
32	1/2	64	87	66	23	15	43	16	90	--	158400027	110	252001650	12.75
32	3/4	64	87	66	23	16	46	16	90	--	158400028	110	252001660	12.75
32	1	64	87	66	23	20	54	16	90	445.211	158400029	100	252001670	12.75
32	1 1/4	64	87	66	23	22	57	16	90	445.221	158400030	90	252001680	15.70
40	1	75	102	76	26	20	57	16	90	445.212	158400032	70	252001700	23.25
40	1 1/4	75	102	76	26	22	62	16	90	445.212	158400033	70	252001710	23.25
40	1 1/2	75	102	76	26	22	63	16	90	445.222	158400034	50	252001720	23.25
50	1	97	119	88	30	20	61	16	90	445.213	158400035	30	252001730	32.55
50	1 1/2	97	119	88	30	22	70	16	90	445.213	158400037	30	252001750	32.55
50	2	97	119	88	30	26	75	16	90	445.233	158400038	30	252001760	32.55
63	1 1/2	114	144	104	35	22	76	16	90	445.224	158400040	15	252001780	41.75
63	2	114	144	104	35	26	83	16	90	445.244	158400041	15	252001790	41.75
75	2	135	180	133	41	26	91	16	90	--	158400042	12	252001800	71.75
75	2 1/2	135	180	133	41	31	101	16	90	443.136	158400043	12	252001810	71.75
90	3	161	207	150	44	34	116	16	90	443.137	158400045	6	252001830	145.45
110	4	185	242	175	53	40	135	16	90	443.138	158400046	3	252001840	237.35
														2520





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

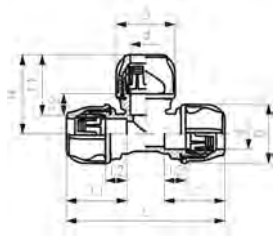
+GF+
HTP16287

T-Stücke +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz



iJOINT



Ø d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	134	54	19	67	16	432.112	158400223	100	252002000	15.80
25	53	150	59	21	75	16	432.113	158400224	70	252002010	20.45
32	64	173	66	23	87	16	442.111	158400225	40	252002020	26.80
40	75	203	76	26	102	16	442.112	158400226	30	252002030	44.25
50	97	239	88	30	119	16	442.113	158400227	12	252002040	59.60
63	114	288	104	35	144	16	442.114	158400228	8	252002050	81.85
75	135	360	133	41	180	16	442.115	158400229	5	252002060	140.40
90	161	413	150	44	207	16	442.116	158400230	2	252002070	184.85
110	185	484	175	53	242	16	442.117	158400231	1	252002080	343.40
											2520

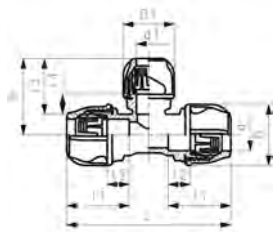
+GF+
HTP16288

T-Stücke +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz



iJOINT



Ø d mm	Ø d1 mm	D mm	D1 mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	l4 mm	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	53	45	150	59	21	19	54	71	16	--	158400232	75	252002100	21.65
32	25	64	53	173	66	23	59	21	81	16	--	158400233	45	252002110	27.30
40	32	75	64	203	76	26	66	23	93	16	442.212	158400234	30	252002120	44.85
50	32	97	64	239	88	30	66	23	99	16	442.213	158400235	15	252002130	59.60
50	40	97	75	239	88	30	76	26	109	16	442.223	158400236	12	252002140	59.60
63	32	114	64	288	104	35	66	23	108	16	442.214	158400237	8	252002150	79.80
63	50	114	97	288	104	35	88	30	129	16	442.234	158400238	8	252002160	79.80
75	63	135	114	360	133	41	104	35	157	16	442.245	158400239	5	252002170	145.45
90	75	161	135	413	150	44	133	41	196	16	442.256	158400240	2	252002180	233.35
110	63	185	114	484	175	53	104	35	182	16	442.247	158400241	1	252002190	351.50
110	90	185	161	484	175	53	150	44	224	16	442.277	158400242	1	252002200	351.50
															2520

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16295

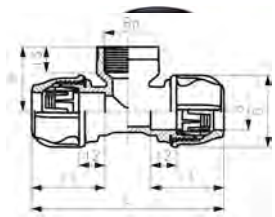
T-Stücke +GF+ iJOINT

- Mit Innengewinde
- Anschluss nur für Kunststoff- oder Metallgewinde
- Mit Verstärkungsring aus Edelstahl (AISI430)
- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Innengewinde: ISO 7 (parallel)
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	IG Zoll	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	H mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	45	134	54	19	15	40	16	--	158400177	100	252002500	13.95
20	3/4	45	134	54	19	16	41	16	432.152	158400178	100	252002510	13.95
25	1/2	53	150	59	21	15	40	16	--	158400179	80	252002520	15.80
25	3/4	53	150	59	21	16	44	16	--	158400180	80	252002530	15.80
25	1	53	150	59	21	20	49	16	432.153	158400181	75	252002540	15.80
32	1/2	64	173	66	23	15	42	16	--	158400182	50	252002550	20.00
32	3/4	64	173	66	23	16	46	16	--	158400183	50	252002560	20.00
32	1	64	173	66	23	20	54	16	442.511	158400184	50	252002570	20.00
32	1 1/4	64	173	66	23	22	57	16	442.521	158400185	50	252002580	20.00
40	3/4	75	203	76	26	16	49	16	--	158400186	35	252002590	33.75
40	1	75	203	76	26	20	57	16	442.512	158400187	35	252002600	33.75
40	1 1/4	75	203	76	26	22	62	16	442.522	158400188	35	252002610	33.75
40	1 1/2	75	206	76	26	22	63	16	442.533	158400189	35	252002620	33.75
50	1	97	239	88	30	20	61	16	442.513	158400190	22	252002630	46.90
50	1 1/4	97	239	88	30	22	66	16	442.523	158400191	22	252002640	46.90
50	1 1/2	97	171	88	30	22	70	16	442.533	158400192	22	252002650	46.90
50	2	97	239	88	30	26	75	16	442.543	158400193	18	252002660	46.90
63	1 1/2	114	288	104	35	22	76	16	442.534	158400195	10	252002680	66.70
63	2	114	207	104	35	26	83	16	442.544	158400196	10	252002690	66.70
75	2 1/2	135	360	133	41	31	101	16	443.346	158400197	6	252002700	111.10
90	3	161	413	150	44	34	116	16	443.337	158400198	3	252002710	162.65
110	4	185	484	175	53	40	135	16	443.338	158400199	2	252002720	240.40

2520



+GF+
HTP16297

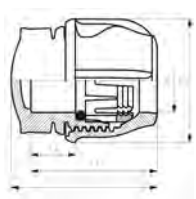
Endkappen +GF+ iJOINT

- Montage ohne Demontage Fitting
- Geeignet für PE und PEX Rohre
- Wasser PN16
- Material: PP
- Dichtung: EPDM Qualität für Trinkwasser
- Farbe: blau/schwarz

iJOINT

Ø d mm	D mm	L mm	l1 mm	l2 mm	PN bar	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	45	60	54	19	16	--	158400079	250	252002800	6.40
25	53	67	59	21	16	--	158400080	180	252002810	8.40
32	64	76	66	23	16	443.711	158400081	130	252002820	11.65
40	75	89	76	26	16	443.712	158400082	100	252002830	17.70
50	97	104	88	30	16	443.713	158400083	55	252002840	25.15
63	114	124	104	35	16	443.714	158400084	30	252002850	34.35
75	135	155	133	41	16	443.715	158400085	18	252002860	70.70
90	161	178	150	44	16	443.716	158400086	8	252002870	90.90
110	185	209	175	53	16	443.717	158400087	6	252002880	192.95

2520





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16298

Montageschlüssel +GF+ iJOINT

- Für iJOINT Klemmverbinder
- Dimensionen von d20 - d40 aus POM
- Grössere Dimensionen aus Aluminium



iJOINT

d-d mm	L mm	L1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-75	540	115	158400998	2	252002900	174.75
63-110	659	162	158400999	2	252002910	242.40

2520

+GF+
HTP16299

Klemmringe +GF+ iJOINT



iJOINT

d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	158400244	100	252002920	1.25
25	158400245	100	252002930	1.35
32	158400246	100	252002940	1.95
40	158400247	100	252002950	3.25
50	158400248	60	252002960	3.85
63	158400249	21	252002970	6.40

2520

+GF+
HTP16300

Klemmringe +GF+ iJOINT



iJOINT

d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	158400250	21	252002980	14.85
90	158400251	10	252002990	19.20
110	158400252	10	252003000	25.50

2520

+GF+
HTP16301

Dichtungen +GF+ iJOINT

- EPDM Qualität für Trinkwasser



iJOINT

d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	158400254	10	252003010	2.35
25	158400255	1300	252003020	2.45
32	158400256	350	252003030	2.65
40	158400257	200	252003040	3.45
50	158400258	125	252003050	4.15
63	158400259	70	252003060	5.05
75	158400260	45	252003070	4.85
90	158400261	20	252003080	5.60
110	158400262	15	252003090	7.10

2520

+GF+
HTP16302

Druckringe +GF+ iJOINT



iJOINT

Typ	d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
B	75	158400263	18	252003100	15.90
B	90	158400264	11	252003110	20.85
B	110	158400265	7	252003120	27.50

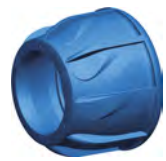
2520

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16303

Überwurfmuttern +GF+ iJOINT

iJOINT



d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	158400266	96	252003200	1.95
25	158400267	45	252003210	2.35
32	158400268	36	252003220	3.05
40	158400269	12	252003230	4.35
50	158400270	9	252003240	5.50
63	158400271	8	252003250	8.20
75	158400272	36	252003260	17.90
90	158400273	16	252003270	23.75
110	158400274	9	252003280	33.45
				2520

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

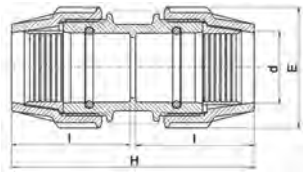
PLASSON
HTP16328

Kupplungen PLASSON 7010 / 87010

Typ	Ø d mm	E mm	H mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7010	16	39	105	50	7010-16	1	250700005	11.25
7010	20	48	121	58	7010-20	1	250700010	13.30
7010	25	54	125	60	7010-25	1	250700015	16.25
7010	32	64	145	70	7010-32	1	250700020	20.05
7010	40	82	177	86	7010-40	1	250700025	35.40
7010	50	96	201	98	7010-50	1	250700030	50.30
7010	63	113	230	112	7010-63	1	250700035	68.70
87010	75	132	281	139	87010-75	1	250700040	132.90
87010	90	152	323	160	87010-90	1	250700045	166.05
87010	110	181	393	195	87010-110	1	250700050	311.80
7010	125	212	460	225	7010-125	1	250700055	517.10

2507





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

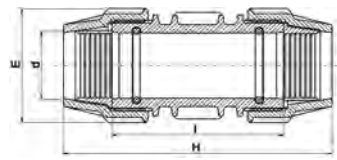
PLASSON
HTP16329

Reparaturkupplungen PLASSON 7610 / 87610

Typ	Ø d mm	E mm	H mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7610	20	48	121	78	7610-20	1	250702300	16.00
7610	25	54	134	90	7610-25	1	250702305	19.60
7610	32	64	173	119	7610-32	1	250702310	24.10
7610	40	82	216	149	7610-40	1	250702315	42.45
7610	50	96	244	158	7610-50	1	250702320	60.45
7610	63	113	270	170	7610-63	1	250702325	82.40
87610	75	132	281	161	87610-75	1	250702330	145.55
87610	90	152	323	182	87610-90	1	250702335	181.90
87610	110	181	393	230	87610-110	1	250702340	341.45
7610	125	212	460	265	7610-125	1	250702345	520.90

2507





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP16330

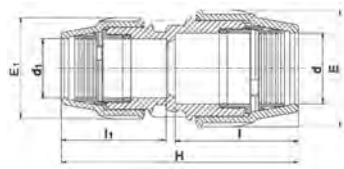
Kupplungen PLASSON 7110 / 87110

- Reduziert

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7110	20	16	48	39	111	56	50	7110-20X16	1	250700100	13.30
7110	25	16	54	39	120	55	50	7110-25X16	1	250700105	17.10
7110	25	20	54	48	119	60	54	7110-25X20	1	250700110	17.10
7110	32	20	64	48	135	62	53	7110-32X20	1	250700115	20.05
7110	32	25	64	54	131	66	57	7110-32X25	1	250700120	20.05
7110	40	25	82	54	155	81	60	7110-40X25	1	250700125	35.40
7110	40	32	82	64	155	81	66	7110-40X32	1	250700130	35.40
7110	50	25	96	54	176	93	59	7110-50X25	1	250700135	50.30
7110	50	32	96	64	173	97	61	7110-50X32	1	250700140	50.30
7110	50	40	96	82	182	92	82	7110-50X40	1	250700145	50.30
7110	63	25	113	54	187	108	50	7110-63X25	1	250700150	68.70
7110	63	32	113	64	199	110	64	7110-63X32	1	250700155	68.70
7110	63	40	113	82	209	110	82	7110-63X40	1	250700160	68.70
7110	63	50	113	96	215	110	95	7110-63X50	1	250700165	68.70
87110	75	50	132	96	254	141	98	87110-75X50	1	250700170	132.90
87110	75	63	152	113	261	141	112	87110-75X63	1	250700175	132.90
87110	90	63	152	113	282	152	110	87110-90X63	1	250700180	166.05
87110	90	75	152	132	311	156	140	87110-90X75	1	250700185	166.05
87110	110	90	181	152	377	195	162	87110-110X90	1	250700190	311.80

2507





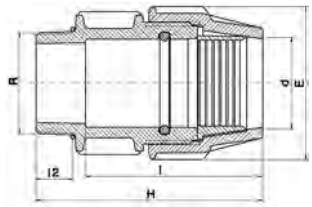
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP16331

Anschlussverschraubungen PLASSON 7020 / 87020

- Mit Aussengewinde





Typ	Ø d mm	AG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7020	16	3/8	32	73	59	13	7020-16X3/8	1	250700500	6.30
7020	16	1/2	39	79	59	16	7020-16X1/2	1	250700505	6.30
7020	16	3/4	39	80	59	17	7020-16X3/4	1	250700510	6.30
7020	20	1/2	48	91	70	17	7020-20X1/2	1	250700515	7.85
7020	20	3/4	48	92	70	18	7020-20X3/4	1	250700520	7.85
7020	20	1	48	88	53	20	7020-20X1	1	250700525	7.85
7020	25	1/2	54	95	72	17	7020-25X1/2	1	250700530	9.65
7020	25	3/4	54	95	72	18	7020-25X3/4	1	250700535	9.65
7020	25	1	54	96	72	20	7020-25X1	1	250700540	9.65
7020	32	3/4	64	104	82	18	7020-32X3/4	1	250700545	13.65
7020	32	1	64	106	82	20	7020-32X1	1	250700550	13.65
7020	32	1 1/4	64	110	82	22	7020-32X11/4	1	250700555	13.65
7020	32	1 1/2	64	111	82	22	7020-32X11/2	1	250700560	13.65
7020	40	1	82	114	86	20	7020-40X1	1	250700565	22.15
7020	40	1 1/4	82	116	88	22	7020-40X11/4	1	250700570	22.15
7020	40	1 1/2	82	119	91	22	7020-40X11/2	1	250700575	22.15
7020	40	2	82	121	91	26	7020-40X2	1	250700580	22.15
7020	50	1	96	130	105	20	7020-50X1	1	250700585	31.05
7020	50	1 1/4	96	132	113	22	7020-50X11/4	1	250700590	31.05
7020	50	1 1/2	96	135	107	22	7020-50X11/2	1	250700595	31.05
7020	50	2	96	139	107	26	7020-50X2	1	250700600	31.05
7020	63	1 1/4	113	154	125	22	7020-63X11/4	1	250700605	41.35
7020	63	1 1/2	113	152	124	22	7020-63X11/2	1	250700610	41.35
7020	63	2	113	167	134	26	7020-63X2	1	250700615	41.35
7020	63	2 1/2	113	158	122	29	7020-63X21/2	1	250700620	41.35
87020	75	2	132	188	154	26	87020-75X2	1	250700625	81.90
87020	75	2 1/2	132	191	154	29	87020-75X21/2	1	250700630	81.90
87020	75	3	132	195	154	33	87020-75X3	1	250700635	81.90
87020	90	2	152	240	162	26	87020-90X2	1	250700640	109.80
87020	90	2 1/2	152	233	160	29	87020-90X21/2	1	250700645	109.80
87020	90	3	152	230	163	33	87020-90X3	1	250700650	109.80
87020	90	4	152	223	181	38	87020-90X4	1	250700655	109.80
87020	110	2	181	263	215	26	87020-110X2	1	250700660	233.45
87020	110	3	181	258	215	33	87020-110X3	1	250700665	233.45
87020	110	4	181	267	215	42	87020-110X4	1	250700670	233.45

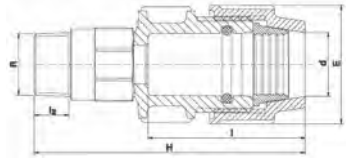
2507

PLASSON
HTP16332

Anschlussverschraubungen PLASSON 7720

- Mit Aussengewinde





Ø d mm	AG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	3/4	64	139	82	15	7720-32X3/4	1	250700800	49.85
32	1	64	141	82	20	7720-32X1	1	250702400	49.85
32	1 1/4	64	141	82	22	7720-32X11/4	1	250702405	49.85
32	1 1/2	64	141	82	20	7720-32X11/2	1	250702410	49.85
40	1	82	147	86	20	7720-40X1	1	250702415	62.15
40	1 1/4	82	150	86	22	7720-40X11/4	1	250702420	62.15
40	1 1/2	82	147	86	22	7720-40X11/2	1	250702425	62.15
50	1	96	163	101	20	7720-50X1	1	250702430	85.30
50	1 1/4	96	168	101	22	7720-50X11/4	1	250702435	85.30
50	1 1/2	96	168	101	22	7720-50X11/2	1	250702440	85.30
63	2	113	193	124	26	7720-63X2	1	250702445	113.90

2507

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

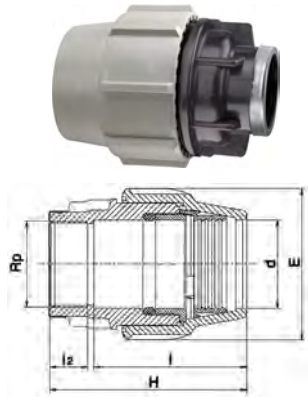
PLASSON
HTP16333

Anschlussverschraubungen PLASSON 7030 / 87030

- Mit Innengewinde

Typ	Ø d mm	IG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7030	16	1/2	39	77	55	19	7030-16X1/2	1	250700675	6.30
7030	16	3/4	39	79	56	19	7030-16X3/4	1	250700680	6.30
7030	20	1/2	48	82	59	19	7030-20X1/2	1	250700685	7.85
7030	20	3/4	48	82	59	19	7030-20X3/4	1	250700690	7.85
7030	20	1	48	92	57	21	7030-20X1	1	250700695	7.85
7030	25	3/4	54	89	64	21	7030-25X3/4	1	250700700	9.65
7030	25	1	54	89	64	21	7030-25X1	1	250700705	9.65
7030	32	3/4	64	85	63	19	7030-32X3/4	1	250700710	13.65
7030	32	1	64	93	67	21	7030-32X1	1	250700715	13.65
7030	32	1 1/4	64	95	66	25	7030-32X11/4	1	250700720	13.65
7030	40	1	82	109	83	21	7030-40X1	1	250700725	23.25
7030	40	1 1/4	82	107	77	25	7030-40X11/4	1	250700730	23.25
7030	40	1 1/2	82	115	85	25	7030-40X11/2	1	250700735	23.25
7030	50	1 1/4	96	120	89	25	7030-50X11/4	1	250700740	32.65
7030	50	1 1/2	96	126	93	25	7030-50X11/2	1	250700745	32.65
7030	50	2	96	129	94	30	7030-50X2	1	250700750	32.65
7030	63	1 1/4	113	148	119	25	7030-63X11/4	1	250700760	43.50
7030	63	1 1/2	113	148	119	25	7030-63X11/2	1	250700765	43.50
7030	63	2	113	145	119	30	7030-63X2	1	250700755	43.50
87030	75	2	132	193	135	30	87030-75X2	1	250700770	85.60
87030	75	2 1/2	132	176	135	33	87030-75X21/2	1	250700775	85.60
87030	90	2	152	203	168	35	87030-90X2	1	250700780	118.65
87030	90	3	152	223	184	39	87030-90X3	1	250700785	118.65
87030	90	4	152	244	184	43	87030-90X4	1	250700790	118.65
87030	110	3	180	263	215	39	87030-110X3	1	250700795	238.75
87030	110	4	180	275	215	46	87030-110X4	1	250700805	238.75

2507



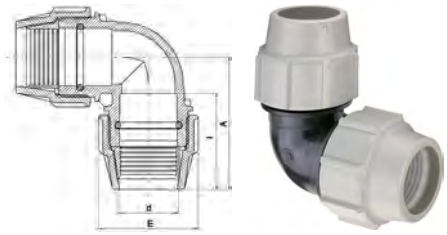
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP16335

Winkel PLASSON 7050 / 87050

Typ	Ø d mm	Winkel °	E mm	l mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7050	16	90	39	51	64	7050-16	1	250700200	11.25
7050	20	90	48	54	73	7050-20	1	250700205	13.30
7050	25	90	54	57	76	7050-25	1	250700210	17.10
7050	32	90	64	66	92	7050-32	1	250700215	20.05
7050	40	90	82	83	109	7050-40	1	250700220	35.40
7050	50	90	96	93	123	7050-50	1	250700225	50.30
7050	63	90	113	110	151	7050-63	1	250700230	68.70
87050	75	90	132	135	179	87050-75	1	250700235	132.90
87050	90	90	152	163	218	87050-90	1	250700240	166.05
87050	110	90	181	196	294	87050-110	1	250700245	311.80

2507



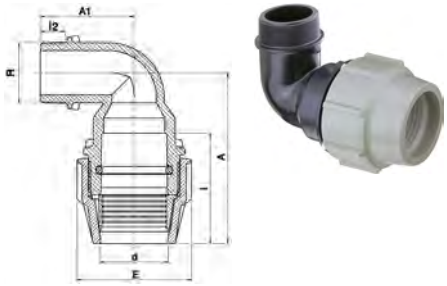
PLASSON
HTP16336

Übergangswinkel PLASSON 7850 / 87850

- Mit Aussengewinde

Typ	Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	E mm	l mm	l2 mm	A mm	A1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7850	20	1/2	90	48	57	17	74	41	7850-20X1/2	1	250701015	8.15
7850	20	3/4	90	48	57	18	76	43	7850-20X3/4	1	250701020	8.15
7850	25	1/2	90	54	58	17	85	47	7850-25X1/2	1	250701025	10.05
7850	25	3/4	90	54	58	18	89	48	7850-25X3/4	1	250701030	10.05
7850	25	1	90	54	58	20	89	54	7850-25X1	1	250701035	10.05
7850	32	1	90	64	67	20	103	55	7850-32X1	1	250701040	12.15
7850	32	1 1/4	90	64	67	20	103	58	7850-32X11/4	1	250701045	12.15
7850	40	1	90	82	83	20	123	60	7850-40X1	1	250701050	23.90
7850	40	1 1/4	90	82	83	22	123	66	7850-40X11/4	1	250701055	23.90
7850	40	1 1/2	90	82	83	22	123	66	7850-40X11/2	1	250701060	23.90
7850	50	1	90	96	94	20	140	71	7850-50X1	1	250701065	29.25
7850	50	1 1/4	90	96	94	22	144	74	7850-50X11/4	1	250701070	29.25
7850	50	1 1/2	90	96	94	22	144	74	7850-50X11/2	1	250701075	29.25
7850	63	1 1/4	90	113	110	22	168	76	7850-63X11/4	1	250701080	40.35
7850	63	1 1/2	90	113	110	22	168	76	7850-63X11/2	1	250701085	40.35
7850	63	2	90	113	110	26	170	92	7850-63X2	1	250701090	40.35
87850	75	2 1/2	90	132	136	30	206	105	87850-75X21/2	1	250701095	86.00
87850	75	3	90	132	136	33	206	110	87850-75X3	1	250701100	87.10
87850	90	3	90	152	164	34	232	110	87850-90X3	1	250701105	150.35
87850	110	4	90	181	196	43	276	140	87850-110X4	1	250701110	192.95

2507



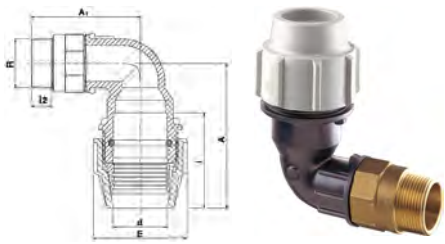
PLASSON
HTP16337

Übergangswinkel PLASSON 7770

- Mit Aussengewinde Messing

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	E mm	l mm	l2 mm	A mm	A1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	3/4	90	64	67	17	103	79	7770-32X3/4	1	250702450	59.80
32	1	90	64	67	17	103	81	7770-32X1	1	250702455	59.80
32	1 1/4	90	64	67	18	103	82	7770-32X11/4	1	250702460	59.80
32	1 1/2	90	64	67	20	103	82	7770-32X11/2	1	250702465	59.80
40	1	90	82	83	20	123	87	7770-40X1	1	250702470	74.45
40	1 1/4	90	82	83	22	123	90	7770-40X11/4	1	250702475	74.45
40	1 1/2	90	82	83	22	123	88	7770-40X11/2	1	250702480	74.45
50	1	90	96	94	20	144	94	7770-50X1	1	250702485	102.55
50	1 1/4	90	96	94	22	144	97	7770-50X11/4	1	250702490	102.55
63	2	90	113	110	26	170	129	7770-63X2	1	250702495	141.10

2507

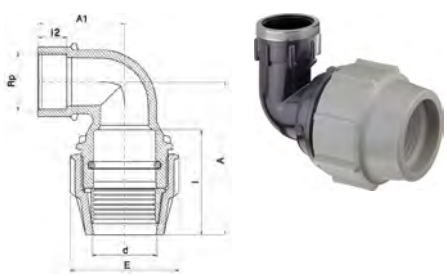


PLASSON
HTP16338

Übergangswinkel PLASSON 7150 / 87150

- Mit Innengewinde

Typ	Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	E mm	l mm	l2 mm	A mm	A1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7150	16	1/2	90	39	50	19	66	39	7150-16X1/2	1	250700900	7.45
7150	20	1/2	90	48	54	19	78	40	7150-20X1/2	1	250700905	11.25
7150	20	3/4	90	48	52	19	72	44	7150-20X3/4	1	250700910	11.25
7150	25	1/2	90	54	57	18	80	46	7150-25X1/2	1	250700915	12.40
7150	25	3/4	90	54	57	19	80	46	7150-25X3/4	1	250700920	12.80
7150	25	1	90	54	57	21	82	50	7150-25X1	1	250700925	12.80
7150	32	3/4	90	64	66	18	94	54	7150-32X3/4	1	250700930	15.55
7150	32	1	90	64	66	22	94	54	7150-32X1	1	250700935	15.55



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

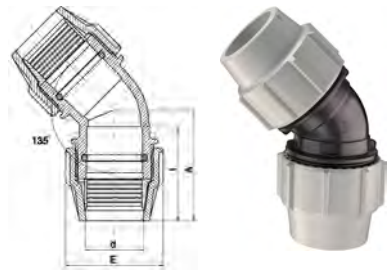
Fortsetzung Übergangswinkel

Typ	Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	E mm	l mm	l2 mm	A mm	A1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7150	32	1 1/4	90	64	66	25	98	60	7150-32X11/4	1	250700940	21.25
7150	40	1	90	82	85	21	116	52	7150-40X1	1	250700945	29.85
7150	40	1 1/4	90	82	85	25	120	61	7150-40X11/4	1	250700955	30.75
7150	40	1 1/2	90	82	85	25	120	61	7150-40X11/2	1	250700950	30.75
7150	40	2	90	82	85	30	125	80	7150-40X2	1	250700960	30.75
7150	50	1	90	96	93	21	133	57	7150-50X1	1	250700965	39.80
7150	50	1 1/4	90	96	93	25	133	67	7150-50X11/4	1	250700970	39.80
7150	50	1 1/2	90	96	93	25	135	66	7150-50X11/2	1	250700975	39.80
7150	50	2	90	96	93	30	138	85	7150-50X2	1	250700980	39.80
7150	63	1 1/4	90	113	110	25	160	65	7150-63X11/4	1	250700985	51.25
7150	63	1 1/2	90	113	110	25	160	69	7150-63X11/2	1	250700990	51.25
7150	63	2	90	113	110	30	160	90	7150-63X2	1	250700995	51.25
87150	75	2	90	132	136	30	191	100	87150-75X2	1	250701000	89.20
87150	75	2 1/2	90	132	136	36	195	105	87150-75X21/2	1	250701005	89.20
87150	75	3	90	132	136	36	195	105	87150-75X3	1	250701010	89.20
												2507

PLASSON
HTP16339

Winkel PLASSON 7060 / 87060

Typ	Ø d mm	Winkel °	E mm	l mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7060	32	45	64	66	84	7060-32	1	250700255	24.55
7060	40	45	82	83	98	7060-40	1	250700260	39.05
7060	50	45	96	93	110	7060-50	1	250700265	55.50
7060	63	45	113	110	130	7060-63	1	250700270	75.50
87060	75	45	132	135	157	87060-75	1	250700275	172.05
87060	90	45	152	162	192	87060-90	1	250700280	182.70
87060	110	45	181	194	235	87060-110	1	250700285	342.95
									2507

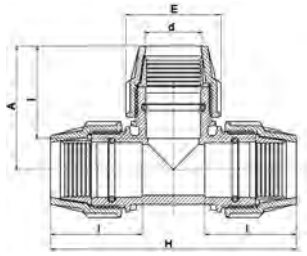


PLASSON
HTP16340

T-Stücke PLASSON 7040 / 87040

Typ	Ø d mm	Winkel °	E mm	H mm	l mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7040	16	90	39	126	50	63	7040-16	1	250700300	14.60
7040	20	90	48	145	57	74	7040-20	1	250700305	19.20
7040	25	90	54	152	57	77	7040-25	1	250700310	25.20
7040	32	90	64	175	65	88	7040-32	1	250700315	33.20
7040	40	90	82	221	86	111	7040-40	1	250700320	55.60
7040	50	90	96	252	95	126	7040-50	1	250700325	75.50
7040	63	90	113	292	109	146	7040-63	1	250700330	99.70
87040	75	90	132	359	141	180	87040-75	1	250700335	177.10
87040	90	90	152	436	163	218	87040-90	1	250700340	221.30
87040	110	90	181	588	196	294	87040-110	1	250700345	358.00
										2507





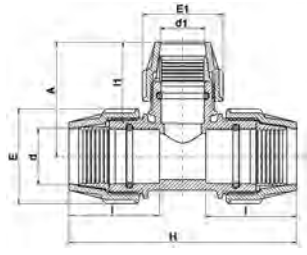
PLASSON
HTP16341

T-Stücke reduziert PLASSON 7340 / 87340

- Reduziert

Typ	Ø d mm	Ø d1 mm	Winkel °	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7340	20	16	90	48	39	142	60	53	65	7340-20X16X20	1	250700350	19.20
7340	25	20	90	53	48	154	60	58	76	7340-25X20X25	1	250700355	25.20
7340	32	25	90	63	53	171	66	60	85	7340-32X25X32	1	250700360	33.20
7340	40	25	90	82	53	202	82	60	85	7340-40X25X40	1	250700365	55.60
7340	40	32	90	82	63	209	82	66	96	7340-40X32X40	1	250700370	55.60
7340	50	25	90	96	53	222	93	78	107	7340-50X25X50	1	250700375	75.50
7340	50	32	90	96	63	222	93	66	116	7340-50X32X50	1	250700380	75.50
7340	50	40	90	96	82	236	93	82	114	7340-50X40X50	1	250700385	75.50
7340	63	32	90	113	63	266	112	66	116	7340-63X32X63	1	250700390	99.75
7340	63	40	90	113	82	266	112	84	139	7340-63X40X63	1	250700395	99.75
7340	63	50	90	113	96	273	109	93	135	7340-63X50X63	1	250700400	99.75
87340	75	63	90	132	113	360	141	109	156	87340-75X63X75	1	250700405	177.10
													2507





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP16342

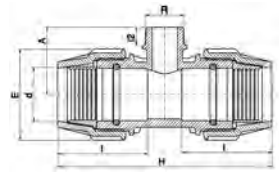
T-Stücke PLASSON 7840

- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	E mm	H mm	l mm	l2 mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	48	144	57	19	42	7840-20X1/2X20	1	250701330	16.20
20	3/4	90	48	144	57	19	45	7840-20X3/4X20	1	250701335	16.20
25	1/2	90	54	150	58	19	45	7840-25X1/2X25	1	250701340	21.40
25	3/4	90	54	150	58	19	48	7840-25X3/4X25	1	250701345	21.40
32	1	90	64	174	66	21	54	7840-32X1X32	1	250701350	25.15
40	1 1/4	90	82	208	83	24	63	7840-40X11/4X40	1	250701355	46.85
40	1 1/2	90	82	216	81	25	76	7840-40X11/2X40	1	250701360	46.85
50	1 1/4	90	96	230	93	22	79	7840-50X11/4X50	1	250701365	63.30
50	1 1/2	90	96	242	93	25	78	7840-50X11/2X50	1	250701370	63.30
63	1 1/4	90	113	291	110	25	95	7840-63X11/4X63	1	250701375	79.90
63	1 1/2	90	113	291	110	25	95	7840-63X11/2X63	1	250701380	79.90
63	2	90	113	291	110	30	95	7840-63X2X63	1	250701385	79.90

2507





PLASSON
HTP16343

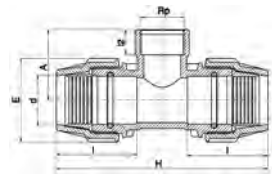
T-Stücke PLASSON 7140 / 87140

- Mit Innengewinde

Typ	Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	E mm	H mm	l mm	l2 mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7140	16	1/2	90	39	124	51	18	41	7140-16X1/2X16	1	250701200	11.25
7140	16	3/4	90	39	124	51	19	42	7140-16X3/4X16	1	250701205	11.25
7140	20	1/2	90	48	144	57	19	42	7140-20X1/2X20	1	250701215	17.30
7140	20	3/4	90	48	144	57	19	45	7140-20X3/4X20	1	250701210	17.30
7140	25	1/2	90	54	150	58	19	45	7140-25X1/2X25	1	250701220	19.20
7140	25	3/4	90	54	150	58	19	48	7140-25X3/4X25	1	250701225	19.20
7140	25	1	90	54	158	63	21	66	7140-25X1X25	1	250701230	19.20
7140	25	1 1/4	90	54	158	63	25	74	7140-25X11/4X25	1	250701235	19.20
7140	32	3/4	90	64	174	66	19	51	7140-32X3/4X32	1	250701240	24.35
7140	32	1	90	64	174	66	21	54	7140-32X1X32	1	250701245	24.35
7140	32	1 1/4	90	64	180	72	25	67	7140-32X11/4X32	1	250701250	30.65
7140	32	1 1/2	90	64	178	70	25	71	7140-32X11/2X32	1	250701255	30.65
7140	40	1	90	82	200	80	20	61	7140-40X1X40	1	250701260	40.35
7140	40	1 1/4	90	82	208	83	24	63	7140-40X11/4X40	1	250701265	40.35
7140	40	1 1/2	90	82	216	81	25	76	7140-40X11/2X40	1	250701270	40.35
7140	40	2	90	82	218	85	30	84	7140-40X2X40	1	250701275	40.35
7140	50	1 1/2	90	96	242	93	25	78	7140-50X11/2X50	1	250701280	55.60
7140	50	2	90	96	244	93	30	87	7140-50X2X50	1	250701285	55.60
7140	63	1 1/4	90	113	291	110	25	95	7140-63X11/4X63	1	250701290	79.55
7140	63	1 1/2	90	113	291	110	25	95	7140-63X11/2X63	1	250701295	79.55
7140	63	2	90	113	291	110	30	95	7140-63X2X63	1	250701300	79.55
87140	75	2	90	132	366	135	30	110	87140-75X2X75	1	250701305	132.90
87140	75	2 1/2	90	132	338	132	35	85	87140-75X21/2X75	1	250701310	132.90
87140	75	3	90	132	366	135	36	110	87140-75X3X75	1	250701315	132.90
87140	90	3	90	152	413	162	41	116	87140-90X3X90	1	250701320	210.25
87140	110	4	90	181	511	198	52	140	87140-110X4X110	1	250701325	242.15

2507



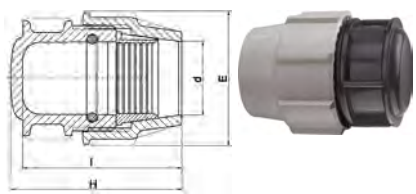


PLASSON
HTP16334

Endkappen PLASSON 7120 / 87120

Typ	Ø d mm	E mm	l mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7120	20	48	74	79	7120-20	1	250700450	7.75
7120	25	54	76	82	7120-25	1	250700455	10.00
7120	32	64	81	87	7120-32	1	250700460	14.20
7120	40	82	88	98	7120-40	1	250700465	23.00
7120	50	96	109	116	7120-50	1	250700470	32.25
7120	63	113	133	140	7120-63	1	250700475	43.00
87120	75	132	161	171	87120-75	1	250700480	82.60
87120	90	152	198	207	87120-90	1	250700485	110.75
87120	110	181	215	233	87120-110	1	250700490	233.45

2507



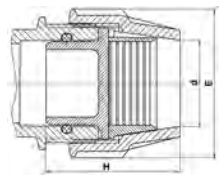
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP16347

Blindstopfen PLASSON 7129

Ø d mm	E mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	48	47	7129-20	1	250702800	5.10
25	54	51	7129-25	1	250702805	5.45
32	64	56	7129-32	1	250702810	6.15
40	82	66	7129-40	1	250702815	6.60
50	96	80	7129-50	1	250702820	8.15
63	113	96	7129-63	1	250702825	9.40

2507





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

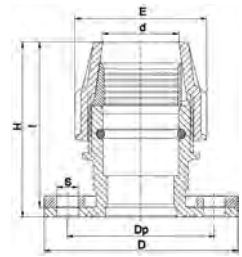
PLASSON
HTP16344

Flanschmuffenstücke PLASSON 7220 / 87220

Typ	Ø d mm	DN	E mm	H mm	I mm	D mm	Dp mm	S mm	N mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7220	50	40	96	128	93	150	110	18	4	16	7220-50X11/2	1	250701400	106.80
7220	50	50	96	128	93	165	125	18	4	16	7220-50X2	1	250701405	106.80
7220	63	50	113	145	110	165	125	18	4	16	7220-63X2	1	250701410	117.30
87220	75	65	132	165	153	185	145	18	4	16	87220-75X21/2	1	250701415	161.20
87220	90	80	152	192	180	200	160	18	8	16	87220-90X3	1	250701420	172.65
87220	90	100	152	192	180	220	180	18	8	16	87220-90X4	1	250701425	172.65
87220	110	100	181	225	212	216	180	18	8	16	87220-110X4	1	250701430	255.80
7220	125	125	212	270	250	250	210	22	8	12.5	87220-125X5	1	250701435	S) 558.05
7220	125	150	212	270	250	285	240	22	8	12.5	87220-125X6	1	250701440	S) 574.30

S) Lieferbar solange Vorrat

2507



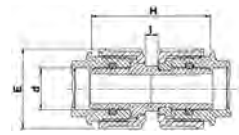


PLASSON
HTP16345

Doppeladapter PLASSON 7940

Ø d mm	E mm	H mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	48	80	10	7940-20	1	250702650	15.20
25	54	80	10	7940-25	1	250702655	18.30
32	64	93	10	7940-32	1	250702660	22.65
40	82	102	10	7940-40	1	250702665	39.85
50	93	107	10	7940-50	1	250702670	56.95
63	113	119	10	7940-63	1	250702675	77.55

2507





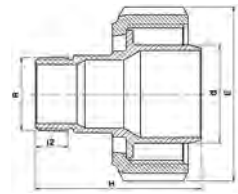
PLASSON
HTP16346

Adapter PLASSON 7270

- Mit Aussengewinde aus Messing

Ø d mm	AG Zoll	l2 mm	H mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	19	77	64	7270-32X1	1	250702680	67.15
40	1	19	81	82	7270-40X1	1	250702685	85.40
40	1 1/4	21	90	82	7270-40X11/4	1	250702690	95.80
50	1 1/4	21	95	96	7270-50X11/4	1	250702695	115.85
50	1 1/2	21	97	96	7270-50X11/2	1	250702700	115.85
63	1 1/4	21	105	113	7270-63X11/4	1	250702705	154.60
63	2	25	112	113	7270-63X2	1	250702710	154.60

2507



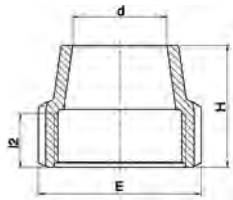


PLASSON
HTP16348

Überwurfmuttern PLASSON PP 7000

Ø d mm	E mm	H mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	39	40	23	7000-16	1	250701555	1.55
20	48	45	26	7000-20	1	250701560	1.65
25	54	46	26	7000-25	1	250701565	1.80
32	64	51	30	7000-32	1	250701570	2.55
40	82	63	34	7000-40	1	250701575	4.55
50	96	71	34	7000-50	1	250701580	5.45
63	113	84	38	7000-63	1	250701585	9.30
125	212	185	107	7000-125	1	250701605	101.75

2507



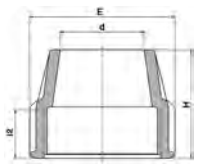


PLASSON
HTP16349

Überwurfmuttern PLASSON PP 87004

Ø d mm	E mm	H mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	132	110	56	87004-75	1	250701590	16.40
90	153	135	73	87004-90	1	250701595	43.40
110	181	170	97	87004-110	1	250701600	55.85

2507



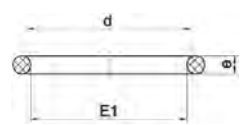


PLASSON
HTP16350

O-Ringe PLASSON NBR 7002

Ø d mm	E1 mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	15	3	7002-16	1	250701610	1.00
20	19	3	7002-20	1	250701615	1.15
25	24	4	7002-25	1	250701620	1.30
32	31	5	7002-32	1	250701625	1.65
125	122	10	7002-125	1	250701645	15.40

2507





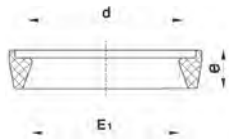
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP16351

Trapezdichtungen PLASSON NBR 87002

Ø d mm	E1 mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	39	8	70029-40	1	250701630	2.65
50	49	9	70029-50	1	250701635	3.00
63	62	9	70029-63	1	250701640	4.40

2507





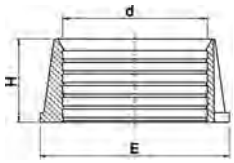
PLASSON
HTP16353

Klemmringe PLASSON POM 7003

- (POM) (7003)

Ø d mm	E mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	23	12	7003-16	1	250701500	0.70
20	31	13	7003-20	1	250701505	1.15
25	36	13	7003-25	1	250701510	1.40
32	44	19	7003-32	1	250701515	2.05
40	55	24	7003-40	1	250701520	2.65
50	67	30	7003-50	1	250701525	3.85
63	83	37	7003-63	1	250701530	5.65
125	161	72	7003-125	1	250701550	31.05

2507



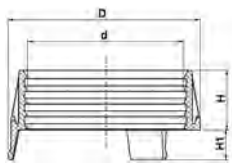


PLASSON
HTP16354

Klemmringe PLASSON POM 87003

Ø d mm	D mm	H mm	H1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	89	29	13	87003-75	1	250701535	7.90
90	105	34	14	87003-90	1	250701540	11.10
110	126	44	16	87003-110	1	250701545	15.55

2507





PLASSON
HTP16356

Spezialschlüssel PLASSON 7990

- Schlüssel zum Ver- und Entriegeln von mechanischen Kupplungen mit Aussenspannung der SERIE 7

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16 - 40	7990-16---40	1	250800100	23.55
40 - 75	7990-40---75	1	250800110	69.95
63 - 125	7990-63---125	1	429300940	102.60

2508



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

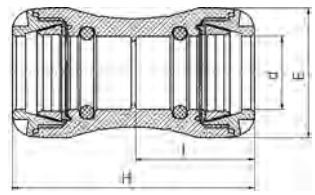
PLASSON
HTP605372

Kupplungen PLASSON 1001

Ø d mm	E mm	H mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	41	92	45	1001-20	1	250600300	16.25
25	47	98	48	1001-25	1	250600310	19.40
32	58	108	53	1001-32	1	250600320	24.00
40	70	142	70	1001-40	1	250600330	42.25
50	85	158	78	1001-50	1	250600340	59.75
63	103	183	90	1001-63	1	250600350	81.90

Zubehör: *HTP605557 Muttern* 2506





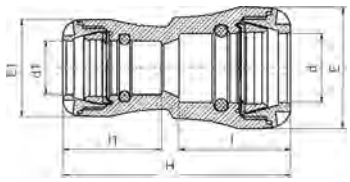
PLASSON
HTP605378

Kupplungen reduziert PLASSON 1011

Ø d mm	Ø d1 mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	47	41	100	48	45	1011-25X20	1	250600360	19.40
32	20	58	41	106	54	45	1011-32X20	1	250600370	24.00
32	25	58	47	110	54	48	1011-32X25	1	250600380	24.00
40	32	70	58	139	71	55	1011-40X32	1	250600390	42.75
50	25	85	47	151	79	51	1011-50X25	1	250600400	61.15
50	32	85	58	152	79	55	1011-50X32	1	250600410	61.15
50	40	85	58	165	77	53	1011-50X40	1	250600420	61.15
63	32	103	58	172	91	55	1011-63X32	1	250600430	83.05
63	40	103	70	183	91	71	1011-63X40	1	250600440	83.05
63	50	103	85	187	91	81	1011-63X50	1	250600450	83.05

Zubehör: *HTP605557 Muttern* 2506





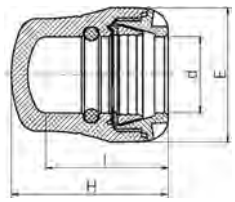
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP605388

Endkappen PLASSON 1012

Ø d mm	E mm	l mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	41	45	56	1012-20	1	250600460	9.15
25	47	48	60	1012-25	1	250600470	11.75
32	58	53	68	1012-32	1	250600480	16.50
40	70	71	90	1012-40	1	250600490	26.45
50	85	79	102	1012-50	1	250600500	37.05
63	103	91	117	1012-63	1	250600510	49.55

Zubehör: *HTP605557 Muttern*





2506

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP605394

Anschlussverschraubungen PLASSON 1002

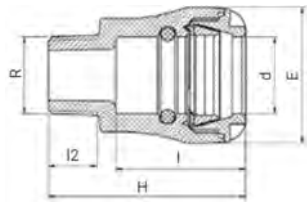
- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41	70	45	16	1002-20X1/2	1	250600520	9.30
20	3/4	41	71	45	17	1002-20X3/4	1	250600530	9.30
25	1/2	47	70	48	16	1002-25X1/2	1	250600540	11.75
25	3/4	47	76	48	17	1002-25X3/4	1	250600550	11.75
25	1	47	78	48	19	1002-25X1	1	250600560	11.75
32	3/4	58	82	55	17	1002-32X3/4	1	250600570	16.50
32	1	58	84	55	19	1002-32X1	1	250600580	16.50
32	1 1/4	58	86	55	21	1002-32X11/4	1	250600590	16.50
32	1 1/2	58	86	55	21	1002-32X11/2	1	250600600	16.50
40	1	70	104	73	19	1002-40X1	1	250600610	26.45
40	1 1/4	70	106	73	21	1002-40X11/4	1	250600620	26.45
40	1 1/2	70	106	73	21	1002-40X11/2	1	250600630	26.45
50	1	85	125	78	19	1002-50X1	1	250600640	37.05
50	1 1/4	85	122	78	21	1002-50X11/4	1	250600650	37.05
50	1 1/2	85	114	81	21	1002-50X11/2	1	250600660	37.05
50	2	85	118	81	25	1002-50X2	1	250600670	37.05
63	1 1/2	103	125	92	19	1002-63X11/2	1	250600680	49.55
63	2	103	129	92	25	1002-63X2	1	250600690	49.55

Zubehör: *HTP605557 Muttern*

2506





PLASSON
HTP605412

Anschlussverschraubungen PLASSON 1003

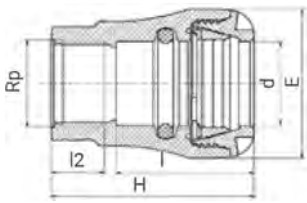
- Mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41	67	45	17	1003-20X1/2	1	250600700	9.30
20	3/4	41	71	45	18	1003-20X3/4	1	250600710	9.30
25	1/2	47	70	48	17	1003-25X1/2	1	250600720	11.75
25	3/4	47	71	48	18	1003-25X3/4	1	250600730	11.75
25	1	47	80	48	21	1003-25X1	1	250600740	11.75
32	3/4	58	77	54	18	1003-32X3/4	1	250600750	16.50
32	1	58	79	54	21	1003-32X1	1	250600760	16.50
32	1 1/4	58	90	54	24	1003-32X11/4	1	250600770	16.50
40	1	70	97	70	21	1003-40X1	1	250600780	29.40
40	1 1/4	70	100	70	24	1003-40X11/4	1	250600790	29.40
40	1 1/2	70	103	70	24	1003-40X11/2	1	250600800	29.40
50	1 1/4	85	110	78	24	1003-50X11/4	1	250600810	38.80
50	1 1/2	85	110	78	24	1003-50X11/2	1	250600820	38.80
50	2	85	118	78	29	1003-50X2	1	250600830	38.80
63	1 1/2	103	125	90	24	1003-63X11/2	1	250600840	51.60
63	2	103	129	90	29	1003-63X2	1	250600850	51.60

Zubehör: *HTP605557 Muttern*

2506





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP605428

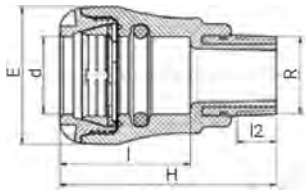
Anschlussverschraubungen PLASSON 1072

- Mit Aussengewinde aus Messing

Ø d mm	AG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41	76	45	13	1072-20X1/2	1	250600860	46.90
20	3/4	41	77	45	15	1072-20X3/4	1	250600870	46.90
25	1/2	47	79	48	13	1072-25X1/2	1	250600880	49.25
25	3/4	47	80	48	15	1072-25X3/4	1	250600890	49.25
25	1	47	85	48	17	1072-25X1	1	250600900	49.25
32	3/4	58	88	55	15	1072-32X3/4	1	250600910	53.10
32	1	58	92	55	17	1072-32X1	1	250600920	53.10
32	1 1/4	58	100	55	19	1072-32X11/4	1	250600930	53.10
32	1 1/2	58	101	55	19	1072-32X11/2	1	250600940	53.10
40	1	70	110	73	17	1072-40X1	1	250600950	66.15
40	1 1/4	70	113	73	19	1072-40X11/4	1	250600960	66.15
40	1 1/2	70	113	73	19	1072-40X11/2	1	250600970	66.15
50	1	85	127	81	17	1072-50X1	1	250600980	90.80
50	1 1/4	85	127	81	19	1072-50X11/4	1	250600990	90.80
50	1 1/2	85	120	81	19	1072-50X11/2	1	250601000	90.80
50	2	85	127	81	26	1072-50X2	1	250601010	90.80
63	1 1/2	103	132	92	19	1072-63X11/2	1	250601020	124.80
63	2	103	139	92	23	1072-63X2	1	250601030	124.80

Zubehör: *HTP605557 Muttern* 2506





PLASSON
HTP605446

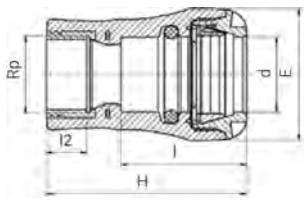
Anschlussverschraubungen PLASSON 1073

- Mit Innengewinde aus Messing

Ø d mm	IG Zoll	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41	73	45	15	1073-20X1/2	1	250601040	46.90
20	3/4	41	80	45	16	1073-20X3/4	1	250601050	46.90
25	1/2	47	76	48	15	1073-25X1/2	1	250601060	49.25
25	3/4	47	78	48	16	1073-25X3/4	1	250601070	49.25
25	1	47	89	48	19	1073-25X1	1	250601080	49.25
32	3/4	58	86	56	16	1073-32X3/4	1	250601090	53.10
32	1	58	88	56	19	1073-32X1	1	250601100	53.10
32	1 1/4	58	98	56	21	1073-32X11/4	1	250601110	53.10
40	3/4	70	109	73	16	1073-40X3/4	1	250601120	66.15
40	1	70	106	73	19	1073-40X1	1	250601130	66.15
40	1 1/4	70	109	73	21	1073-40X11/4	1	250601140	66.15
40	1 1/2	70	113	73	21	1073-40X11/2	1	250601150	66.15
50	1	85	113	81	19	1073-50X1	1	250601160	90.80
50	1 1/2	85	118	81	21	1073-50X11/2	1	250601170	90.80
50	2	85	127	81	26	1073-50X2	1	250601180	90.80
63	1 1/2	103	128	92	21	1073-63X11/2	1	250601190	124.80
63	2	103	133	92	26	1073-63X2	1	250601200	124.80

Zubehör: *HTP605557 Muttern* 2506





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP605463

T-Stücke PLASSON 1004

- Egal

Ø d mm	Winkel °	A mm	E mm	H mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	90	71	41	123	45	1004-20	1	250601210	23.20
25	90	78	47	134	48	1004-25	1	250601220	30.25
32	90	84	58	152	54	1004-32	1	250601230	39.75
40	90	108	70	192	70	1004-40	1	250601240	65.85
50	90	124	85	214	78	1004-50	1	250601250	90.10
63	90	147	103	262	90	1004-63	1	250601260	119.10

Zubehör: *HTP605557 Muttern* 2506



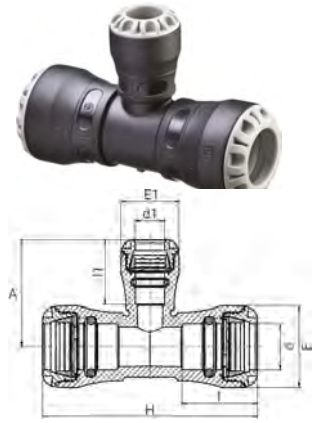
PLASSON
HTP605469

T-Stücke PLASSON 1034

- Reduziert

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Winkel °	A mm	E mm	E1 mm	H mm	l mm	l1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	25	90	73	47	41	134	48	46	1034-25X20X25	1	250601270	28.60
32	20	32	90	75	58	41	152	54	46	1034-32X20X32	1	250601280	35.85
32	25	32	90	81	58	47	152	54	49	1034-32X25X32	1	250601290	37.90
40	25	40	90	86	70	47	192	70	49	1034-40X25X40	1	250601300	74.20
40	32	40	90	93	70	58	192	70	54	1034-40X32X40	1	250601310	74.75
50	25	50	90	90	85	47	214	78	49	1034-50X25X50	1	250601320	98.15
50	32	50	90	98	85	58	214	78	54	1034-50X32X50	1	250601330	99.75
63	25	63	90	96	103	47	262	90	49	1034-63X25X63	1	250601340	131.60
63	32	63	90	100	103	58	262	90	54	1034-63X32X63	1	250601350	133.75

Zubehör: *HTP605557 Muttern* 2506



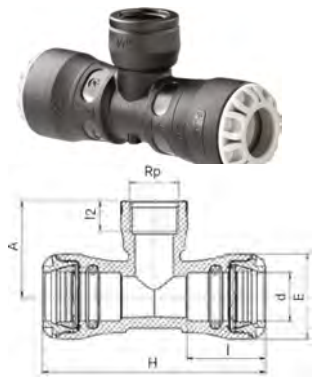
PLASSON
HTP605478

T-Stücke PLASSON 1014

- Mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Ø d2 mm	Winkel °	A mm	E mm	H mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	20	90	43	41	123	45	17	1014-20X1/2X20	1	250601360	19.10
20	3/4	20	90	46	41	123	45	18	1014-20X3/4X20	1	250601370	19.10
20	1	20	90	52	41	123	45	21	1014-20X1X20	1	250601380	19.10
25	1/2	25	90	46	47	134	48	17	1014-25X1/2X25	1	250601390	21.55
25	3/4	25	90	48	47	134	48	18	1014-25X3/4X25	1	250601400	21.55
25	1	25	90	54	47	134	48	21	1014-25X1X25	1	250601410	21.55
32	3/4	32	90	52	58	152	54	18	1014-32X3/4X32	1	250601420	27.25
32	1	32	90	55	58	152	54	21	1014-32X1X32	1	250601430	27.25
32	1 1/4	32	90	63	58	152	54	24	1014-32X11/4X32	1	250601440	34.20
40	1	40	90	65	70	192	70	22	1014-40X1X40	1	250601442	52.15
40	1 1/4	40	90	73	70	192	70	24	1014-40X11/4X40	1	250601444	52.15

Zubehör: *HTP605557 Muttern* 2506



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP605554

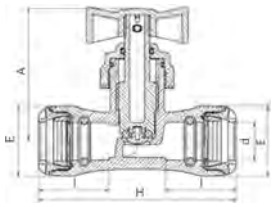
Geradsitzventile PLASSON 3410

Ø d mm	Ø d1 mm	A mm	E mm	H mm	I mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20	89	41	123	45	3410-20	1	250602120	40.05
25	25	89	47	134	48	3410-25	1	250602130	41.55
32	32	89	89	152	48	3410-32	1	250602140	53.35

Zubehör: *HTP605557 Muttern*

2506





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

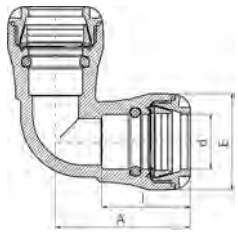
PLASSON
HTP605487

Winkel PLASSON 1005

Ø d mm	Winkel °	A mm	E mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	90	67	41	45	1005-20	1	250601450	16.25
25	90	73	47	48	1005-25	1	250601460	19.40
32	90	81	58	54	1005-32	1	250601470	24.00
40	90	106	70	70	1005-40	1	250601480	42.25
50	90	119	85	78	1005-50	1	250601490	59.75
63	90	141	103	90	1005-63	1	250601500	81.90

Zubehör: *HTP605557 Muttern*

2506





PLASSON
HTP605550

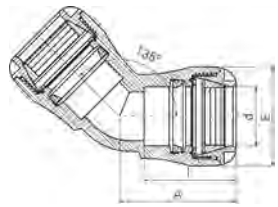
Winkel PLASSON 1006

Ø d mm	Winkel °	A mm	E mm	l mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	45	67	58	54	1006-32	1	250602080	27.95
40	45	88	70	71	1006-40	1	250602090	45.75
50	45	100	85	79	1006-50	1	250602100	71.05
63	45	118	103	90	1006-63	1	250602110	96.10

Zubehör: *HTP605557 Muttern*

2506





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

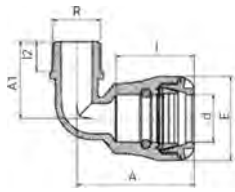
PLASSON
HTP605493

Übergangswinkel PLASSON 1085

- Mit Aussengwinde

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	A mm	A1 mm	E mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	66	41	41	45	16	1085-20X1/2	1	250601510	9.60
20	3/4	90	66	42	41	45	17	1085-20X3/4	1	250601520	9.60
25	1/2	90	74	44	47	48	16	1085-25X1/2	1	250601530	12.15
25	3/4	90	74	45	47	48	17	1085-25X3/4	1	250601540	12.15
25	1	90	74	47	47	48	19	1085-25X1	1	250601550	12.15
32	3/4	90	81	51	58	53	17	1085-32X3/4	1	250601560	14.70
32	1	90	81	53	58	53	19	1085-32X1	1	250601570	14.70
32	1 1/4	90	81	54	58	35	21	1085-32X11/4	1	250601580	14.70
40	1	90	107	57	70	71	19	1085-40X1	1	250601590	29.85
40	1 1/4	90	107	58	70	71	21	1085-40X11/4	1	250601600	29.85
40	1 1/2	90	107	60	70	71	21	1085-40X11/2	1	250601610	29.85
50	1 1/4	90	122	68	85	79	22	1085-50X11/4	1	250601620	36.95
50	1 1/2	90	122	68	85	79	21	1085-50X11/2	1	250601630	36.95
63	1 1/4	90	143	76	103	90	22	1085-63X11/4	1	250601640	50.80
63	1 1/2	90	143	78	103	90	21	1085-63X11/2	1	250601650	50.80
63	2	90	143	81	103	90	25	1085-63X2	1	250601660	50.80

Zubehör: *HTP605557 Muttern* 2506





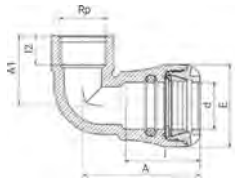
PLASSON
HTP605509

Übergangswinkel PLASSON 1015

- Mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	l2 mm	l mm	E mm	A1 mm	A mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	17	45	41	39	67	1015-20X1/2	1	250601670	12.55
20	3/4	90	18	45	41	43	67	1015-20X3/4	1	250601680	12.55
20	1	90	21	45	41	49	67	1015-20X1	1	250601690	12.55
25	1/2	90	17	48	47	40	74	1015-25X1/2	1	250601700	14.20
25	3/4	90	18	48	47	43	74	1015-25X3/4	1	250601710	14.20
25	1	90	21	48	47	50	74	1015-25X1	1	250601720	14.20
32	3/4	90	18	54	58	45	83	1015-32X3/4	1	250601730	17.35
32	1	90	21	54	58	49	83	1015-32X1	1	250601740	17.35
32	1 1/4	90	24	54	58	60	83	1015-32X11/4	1	250601750	23.70
40	1	90	21	72	70	51	107	1015-40X1	1	250601760	33.80
40	1 1/4	90	24	72	70	61	107	1015-40X11/4	1	250601770	36.50
40	1 1/2	90	24	72	70	65	107	1015-40X11/2	1	250601780	36.50
50	1 1/2	90	24	79	85	63	119	1015-50X11/2	1	250601790	47.40
50	2	90	29	79	85	75	119	1015-50X2	1	250601800	47.40
63	2	90	29	90	103	70	141	1015-63X2	1	250601810	61.15

Zubehör: *HTP605557 Muttern* 2506





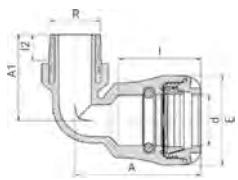
PLASSON
HTP605524

Übergangswinkel PLASSON 1077

- Mit Aussengewinde aus Messing

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	E mm	A mm	A1 mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	3/4	90	58	81	80	54	15	1077-32X3/4	1	250601820	61.00
32	1	90	58	81	82	54	17	1077-32X1	1	250601830	61.00
32	1 1/4	90	58	81	83	54	20	1077-32X11/4	1	250601840	61.00
32	1 1/2	90	58	81	83	54	20	1077-32X11/2	1	250601850	61.00
40	1	90	70	104	59	71	19	1077-40X1	1	250601860	79.60
40	1 1/4	90	70	104	68	71	21	1077-40X11/4	1	250601870	79.60
40	1 1/2	90	70	104	73	71	21	1077-40X11/2	1	250601880	79.60
50	1	90	85	116	62	79	19	1077-50X1	1	250601890	108.70
50	1 1/4	90	85	116	68	79	21	1077-50X11/4	1	250601900	108.70
50	1 1/2	90	85	116	73	79	21	1077-50X11/2	1	250601910	108.70
50	2	90	85	116	85	79	26	1077-50X2	1	250601920	108.70
63	1 1/4	90	103	134	74	90	21	1077-63X11/4	1	250601930	151.75
63	1 1/2	90	103	134	74	90	21	1077-63X11/2	1	250601940	151.75
63	2	90	103	134	85	90	26	1077-63X2	1	250601950	151.75

Zubehör: *HTP605557 Muttern* 2506



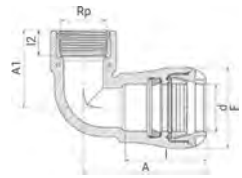


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP605538

Übergangswinkel PLASSON 1076

- Mit Innengewinde aus Messing





Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	E mm	A mm	A1 mm	l mm	l2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1	90	58	73	60	53	19	1076-32X1	1	250601960	61.00
40	3/4	90	70	107	51	72	16	1076-40X3/4	1	250601970	79.60
40	1	90	70	107	60	72	19	1076-40X1	1	250601980	79.60
40	1 1/4	90	70	107	67	72	21	1076-40X11/4	1	250601990	79.60
40	1 1/2	90	70	107	70	72	21	1076-40X11/2	1	250602000	79.60
50	1	90	85	122	60	79	19	1076-50X1	1	250602010	108.70
50	1 1/4	90	85	122	67	79	21	1076-50X11/4	1	250602020	108.70
50	1 1/2	90	85	122	73	79	21	1076-50X11/2	1	250602030	108.70
50	2	90	85	122	84	79	26	1076-50X2	1	250602040	108.70
63	1 1/4	90	103	143	68	90	21	1076-63X11/4	1	250602050	151.75
63	1 1/2	90	103	143	72	90	21	1076-63X11/2	1	250602060	151.75
63	2	90	103	143	82	90	26	1076-63X2	1	250602070	151.75

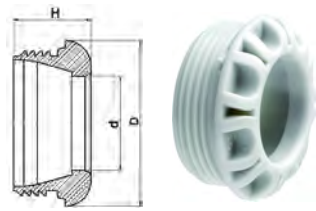
Zubehör: *HTP605557 Muttern*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP605557

Muttern PLASSON 10004

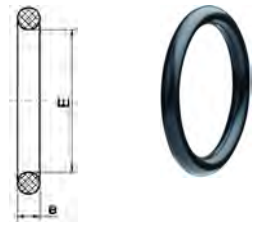
Ø d mm	D mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	40	22	10004-20	1	250602150	2.65
25	45	22	10004-25	1	250602160	3.15
32	57	24	10004-32	1	250602170	3.45
40	68	33	10004-40	1	250602180	6.30
50	83	37	10004-50	1	250602190	8.35
63	100	43	10004-63	1	250602200	10.95
						2506



PLASSON
HTP605563

O-Ringe PLASSON 10002

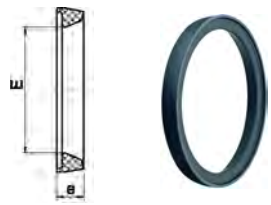
Ø d mm	E mm	e mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	19	4	NBR	10002-20	1	250602210	1.15
25	24	5	NBR	10002-25	1	250602220	2.05
32	31	6	NBR	10002-32	1	250602230	3.15
							2506



PLASSON
HTP605566

Trapezdichtungen PLASSON 100029

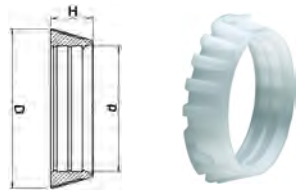
Ø d mm	E mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	38.0	10.0	100029-40	1	250602240	5.20
50	48.6	10.5	100029-50	1	250602250	6.45
63	60.6	11.2	100029-63	1	250602260	8.75
						2506



PLASSON
HTP605569

Klemmringe PLASSON 10003

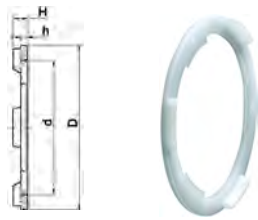
Ø d mm	D mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	27	9	10003-20	1	250602270	1.30
25	33	9	10003-25	1	250602280	1.65
32	42	11	10003-32	1	250602290	2.40
40	52	14	10003-40	1	250602300	3.15
50	64	17	10003-50	1	250602310	4.55
63	81	21	10003-63	1	250602320	6.85
						2506



PLASSON
HTP605575

Klemmringeinsätze PLASSON 10008

Ø d mm	D mm	h mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	27	2	4.0	10008-20	1	250602330	0.85
25	33	2	4.0	10008-25	1	250602340	1.00
32	42	2	4.0	10008-32	1	250602350	1.30
40	52	2	4.0	10008-40	1	250602360	1.40
50	64	3	4.0	10008-50	1	250602370	1.65
63	80	3	4.8	10008-63	1	250602380	2.65
							2506



PLASSON
HTP605581

Entriegelungsschlüssel PLASSON 1099

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 - 25 - 32	1099-20---32	1	250800010	23.45
40 - 50 - 63	1099-40---63	1	250800020	60.70
				2508



PLASSON
HTP609759

Anschrägglocken PLASSON 8960

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-63	8960	1	250800200	59.60
				2508



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PLASSON
HTP609760

Anschrägglocken PLASSON 14080

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-63	14080	1	429300900	164.75
				4293



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP16377

Verbindungsstücke ISIFLO 100

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	40010	10	253000010	37.50
20	20	40020	10	253000020	37.60
25	25	40030	10	253000030	42.20
32	32	40040	10	253000040	69.70
					2530

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	40	40050	5	253000050	98.30
50	50	40060	1	253000060	149.50
63	63	40070	1	253000070	223.00



isiflo
HTP16378

Reparaturmuffen ISIFLO 101

- Ohne Anschlag

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20	40200	20	253000100	69.30
25	25	40210	15	253000110	89.10
32	32	40220	10	253000120	98.90
					2530

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	40	40230	1	253000130	123.00
50	50	40240	1	253000140	172.50
63	63	40250	1	253000150	268.00



isiflo
HTP16379

Reduktionen ISIFLO 102

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	40310	10	253000170	69.40
32	20	40320	10	253000180	105.50
32	25	40330	10	253000190	103.00
40	25	40340	5	253000200	148.50
40	32	40350	5	253000210	145.00
					2530

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	32	40360	1	253000220	213.50
50	40	40370	1	253000230	212.50
63	40	40380	1	253000240	307.00
63	50	40390	1	253000250	303.00



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16380

Anschlussverschraubungen ISIFLO 105

- Mit vergrössertem Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	40500	10	253000300	22.00
20	3/4	40510	10	253000310	23.10
25	1	40520	10	253000320	30.00
32	1 1/4	40530	10	253000330	46.40
32	1 1/2	40540	10	253000340	54.20
40	1 1/2	40550	10	253000350	65.00
50	2	40560	10	253000360	96.20
					2530



HTP16381

Anschlussverschraubungen ISIFLO 110

- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	40610	10	253000400	23.10
25	3/4	40620	10	253000410	30.00
32	1	40630	10	253000420	44.20
40	1 1/4	40640	10	253000430	63.80
50	1 1/2	40650	10	253000440	97.60
63	2	40660	10	253000450	133.00
					2530



HTP16382

Anschlussverschraubungen ISIFLO 112

- Mit reduziertem Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1/2	40910	10	253000630	33.20
32	3/4	40920	10	253000640	46.40
40	1	40930	10	253000650	63.80
50	1	40940	10	253000660	102.50
50	1 1/4	40950	8	253000670	102.50
63	1 1/4	40960	4	253000680	151.00
63	1 1/2	40970	4	253000690	138.00
					2530



HTP16383

Anschlussverschraubungen ISIFLO 115

- Mit vergrössertem Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1/2	41000	10	253000700	23.10
20	3/4	41010	10	253000710	25.10
25	1	41020	10	253000720	30.00
32	1 1/4	41030	10	253000730	46.40
40	1 1/2	41040	10	253000740	63.80
50	2	41050	8	253000750	97.60
					2530



HTP16384

Anschlussverschraubungen ISIFLO 116

- Mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	41100	10	253000760	23.10
25	1/2	41110	10	253000770	34.70
25	3/4	41120	10	253000780	30.00
32	3/4	41130	10	253000790	51.80
32	1	41140	10	253000800	46.40
40	1	41150	10	253000810	63.80
40	1 1/4	41160	10	253000830	63.80
50	1 1/4	41170	1	253000840	97.60
50	1 1/2	41180	1	253000850	97.60
63	2	41190	1	253000860	133.00
					2530



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16385

Übergänge ISIFLO 150

- Mit Wandbefestigung



Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	43710	10	253002550	46.20
25	1/2	90	43720	10	253002560	74.10
25	3/4	90	43730	10	253002570	75.50

2530

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP16386

Winkel ISIFLO 120



Ø d mm	Ø d1 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	20	90	41410	10	253001010	52.70
25	25	90	41420	10	253001020	65.20
32	32	90	41430	10	253001030	96.80
40	40	90	41440	5	253001040	130.50
50	50	90	41450	1	253001050	220.50
63	63	90	41460	1	253001060	266.00
						2530

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16387

Übergänge ISIFLO 121

- Mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	41500	10	253001070	37.50
20	3/4	90	41510	10	253001080	37.50
25	3/4	90	41520	10	253001090	45.30
25	1	90	41530	10	253001100	46.70
32	1	90	41540	10	253001110	63.50
32	1 1/4	90	41550	10	253001120	66.20
40	1 1/4	90	41560	5	253001130	94.90
40	1 1/2	90	41570	5	253001140	94.90
50	1 1/2	90	41580	1	253001150	127.50
50	2	90	41590	1	253001160	167.00
63	2	90	41600	1	253001170	201.50

2530



HTP16388

Übergänge ISIFLO 122

- Mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	90	41620	10	253001180	34.70
25	1/2	90	41630	10	253001190	49.30
25	3/4	90	41640	10	253001200	42.60
25	1	90	41645	10	253001210	64.10
32	1	90	41660	10	253001220	60.70
40	1 1/4	90	41663	5	253001230	96.20
50	1 1/2	90	41690	1	253001240	123.00
63	2	90	41700	2	253001250	221.00

2530



HTP16389

Übergänge ISIFLO 124

- Mit reduziertem Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1/2	90	41760	10	253001310	42.60
32	3/4	90	41770	10	253001320	60.10
40	1	90	41780	5	253001330	96.20
50	1	90	41785	5	253001340	176.50
50	1 1/4	90	41790	5	253001350	123.00
63	1 1/2	90	41800	5	253001360	192.00

2530



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16390

Winkel ISIFLO 123



Ø d mm	Ø d1 mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	25	45	41737	10	253001260	83.00
32	32	45	41738	10	253001270	112.50
40	40	45	41739	5	253001280	158.50
50	50	45	41740	3	253001290	254.00
63	63	45	41750	1	253001300	306.00

2530

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16391

Übergänge ISIFLO 126

- Mit Aussengewinde



Ø d mm	AG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	45	41910	5	253001440	105.00
25	1	45	41920	5	253001450	105.00
32	1	45	41930	5	253001460	144.50
32	1 1/4	45	41940	5	253001470	144.50
40	1	45	41950	5	253001480	194.00
40	1 1/4	45	41960	5	253001490	194.00
40	1 1/2	45	41970	5	253001500	194.00
50	1 1/2	45	41980	5	253001510	304.50
50	2	45	41990	5	253001520	304.50
63	1 1/2	45	42000	5	253001530	370.50
63	2	45	42010	5	253001540	367.50

2530

HTP16392

Übergänge ISIFLO 127

- Mit Innengewinde



Ø d mm	IG Zoll	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	1/2	45	42020	5	253001550	100.50
25	3/4	45	42030	5	253001560	100.50
25	1	45	42040	5	253001570	140.50
32	3/4	45	42050	5	253001580	137.00
32	1	45	42060	5	253001590	137.00
40	1	45	42070	5	253001600	185.50
40	1 1/4	45	42080	5	253001610	185.50
50	1 1/4	45	42090	5	253001620	293.00
50	1 1/2	45	42100	5	253001630	293.00
63	1 1/2	45	42110	5	253001640	370.50
63	2	45	42120	5	253001650	350.50

2530

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16404

T-Stücke ISIFLO 125

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	16	16	41810	10	253001370	67.00
20	20	20	41820	10	253001380	75.20
25	25	25	41830	10	253001390	86.40
32	32	32	41840	5	253001400	116.50
40	40	40	41850	5	253001410	169.50
50	50	50	41860	5	253001420	304.50
63	63	63	41870	5	253001430	418.50
						2530



HTP16393

T-Stücke ISIFLO 130

- Mit reduziertem Abgang

Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	25	42530	10	253001800	77.10
32	25	32	42540	10	253001810	102.00
40	32	40	42550	4	253001820	133.00
50	32	50	42560	3	253001830	283.50
50	40	50	42570	1	253001840	274.50
63	32	63	42580	1	253001850	392.50
63	40	63	42590	1	253001860	379.00
						2530



HTP16394

T-Stücke ISIFLO 131

- Mittelabgang mit Aussengewinde

Ø d mm	AG Zoll	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	20	42660	10	253001870	53.20
25	3/4	25	42670	10	253001880	61.50
32	1	32	42680	10	253001890	79.80
40	1 1/4	40	42690	4	253001900	107.00
50	1 1/2	50	42700	1	253001910	222.00
63	2	63	42710	1	253001920	302.00
						2530



HTP16395

T-Stücke ISIFLO 132

- Mittelabgang mit Innengewinde

Ø d mm	IG Zoll	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1/2	20	42730	10	253001930	53.20
25	3/4	25	42740	10	253001940	61.50
32	1	32	42750	10	253001950	79.60
40	1 1/4	40	42760	5	253001960	122.00
50	1 1/2	50	42770	4	253001970	234.50
63	2	63	42780	1	253001980	310.00
						2530



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP16396

Reduziersätze ISIFLO 135

- Einstufig



Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	20	42900	10	253002020	27.20
32	25	42910	10	253002030	33.30
40	32	42920	10	253002040	46.70
50	40	42930	10	253002050	62.90
63	50	42940	5	253002060	79.80
					2530

isiflo
HTP16397

Reduziersätze ISIFLO 140

- Zweistufig



Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	16	43000	10	253002100	29.10
32	20	43010	10	253002110	36.00
40	25	43020	10	253002120	50.40
50	32	43030	10	253002130	63.80
63	40	43040	5	253002140	83.90
					2530

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16398

Verschlussplatten ISIFLO 145

Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	43300	10	253002190	6.30
20	43310	10	253002200	6.50
25	43320	10	253002210	7.20
32	43330	10	253002220	8.30
40	43340	10	253002230	8.60
50	43350	10	253002240	14.90
63	43360	10	253002250	23.10

2530



HTP16399

Nippel ISIFLO 148

- Mit Innengewinde

Ø d mm	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	3/8	43510	10	253002400	13.40
20	1/2	43520	10	253002410	13.40
25	3/4	43530	10	253002420	17.60
25	1	43531	10	253002430	57.50
32	1	43540	10	253002440	24.10
40	1 1/4	43550	10	253002450	27.20
50	1 1/2	43560	10	253002460	39.20
63	2	43570	10	253002470	44.90

2530



HTP16400

Nippel ISIFLO 149

- Mit Innengewinde

Ø d mm	Dim. Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	3/8	43580	10	253002480	14.90
25	1/2	43590	10	253002490	17.60
32	3/4	43600	10	253002500	24.10
40	3/4	43605	10	253002510	33.70
40	1	43610	10	253002520	27.20
50	1 1/4	43620	10	253002530	39.20
63	1 1/2	43630	10	253002540	91.50

2530



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP16401

Rohrverstärke ISIFLO Sprint 180

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100



Ø d mm	Wandstärke mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1.8	11	44200	50	253200130	1.70
20	2.0	11	44210	50	253200010	1.80
25	2.3	11	44220	50	253200020	3.10
32	3.0	11	44230	50	253200030	5.50
40	3.7	11	44240	20	253200040	5.70
50	4.6	11	44250	10	253200050	7.00
63	5.8	11	44260	10	253200060	13.30

2532



isiflo
HTP16402

Rohrverstärker ISIFLO Sprint 181

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100



Ø d mm	Wandstärke mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	2.3	17	44300	50	253200070	6.30
40	2.4	17	44310	50	253200080	7.00
50	3.0	17	44320	20	253200090	18.40
63	3.8	17	44330	10	253200100	19.60

2532



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16403

O-Ringe ISIFLO 850

- Für ISIFLO Messingverschraubungen



Ø d mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	48500	10	253003070	0.80
20	48510	10	253003080	1.00
25	48520	10	253003090	1.00
32	48530	10	253003100	1.30
40	48540	10	253003110	1.70
50	48550	10	253003120	2.50
63	48560	10	253003130	3.10
				2530

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP18962

Kupplungen ISIFLO Sprint 700

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Dim. mm	L1 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	d2 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
700	20 x 20	103	41	20	41	20	4.5	4.5	24800	1	253100010	20.70
700	25 x 25	103	46	25	46	25	4.5	4.5	24801	1	253100020	23.30
700	32 x 32	111	55	32	55	32	5.0	5.0	24802	1	253100030	26.90
700	40 x 40	135	68	40	68	40	5.0	5.0	24803	1	253100040	42.10
700	50 x 50	181	80	50	80	50	6.0	6.0	24804	1	253100050	70.20
700	63 x 63	166	95	63	95	63	0.7	0.7	24805	1	253100060	87.30

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

2531

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP618680

Kupplungen reduziert ISIFLO Sprint 702

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Dim. mm	L1 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	d2 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
702	25 x 20	101	41	20	46	25	3.5	3.5	24833	1	253100150	24.20
702	32 x 20	105	55	32	44	20	3.0	3.0	24834	1	HT608448	36.70
702	32 x 25	106	55	32	46	25	3.5	3.5	24835	1	253100160	27.90
702	40 x 32	124	68	40	55	32	5.5	5.5	24836	1	253100170	42.50
702	50 x 32	196	80	50	55	32	3.0	3.1	24837	1	253100180	81.10
702	50 x 40	159	83	50	71	40	6.0	6.0	24838	1	253100190	71.10
702	63 x 50	212	99	63	95	63	0.7	0.7	24839	1	253100200	159.00

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

2531

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP18963

Übergänge ISIFLO Sprint 705 / 710 / 712

- Mit Aussengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Dim. mm	AG Zoll	L1 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
705	25	1	73	46	25	26.0	24818	1	253100340	17.40
705	32	1 1/4	79	55	32	28.5	24878	1	253100300	24.20
705	32	1 1/2	81	55	32	30.5	24879	1	253100310	24.20
705	32	2	87	55	32	36.0	24880	1	253100320	34.80
705	40	1 1/2	91	68	40	28.5	24881	1	253100330	44.90
705	50	2	117	83	50	33.0	24819	1	253100350	52.10
710	20	1/2	68	41	20	21.5	24810	1	253100360	15.10
710	25	3/4	70	46	25	23.0	24811	1	253100370	15.40
710	32	1	77	55	32	26.5	24812	1	253100380	17.40
710	40	1 1/4	91	68	40	28.5	24813	1	253100390	29.00
710	50	1 1/2	114	80	50	29.5	24814	1	253100400	48.70
710	63	2	120	94	63	33.5	24815	1	253100410	63.50
712	32	3/4	74	55	32	23.5	24820	1	253100420	17.50
712	40	1	89	68	40	26.5	24821	1	253100430	29.00
712	50	1 1/4	114	83	50	29.5	24822	1	253100440	50.50

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 2531

isiflo
HTP18964

Übergänge ISIFLO Sprint 715 / 716

- Mit Innengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Dim. mm	IG Zoll	L1 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
715	25	1	78	46	25	31.0	24830	1	253100450	25.50
716	20	1/2	66	41	20	19.5	24840	1	253100460	22.40
716	25	3/4	69	46	25	22.0	24841	1	253100470	25.50
716	32	3/4	75	55	32	24.0	24842	1	253100480	27.40
716	32	1	76	55	32	25.0	24843	1	253100490	27.40
716	40	1	89	68	40	26.0	24844	1	253100510	39.90
716	40	1 1/4	90	68	40	27.5	24845	1	253100520	41.40
716	50	1 1/2	113	80	50	28.5	24846	1	253100540	52.90
716	63	2	114	95	63	35.5	24847	1	253100550	69.20

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 2531

isiflo
HTP18965

Übergänge ISIFLO Sprint 315 / 316

- Mit Innengewinde
- Für Flachdichtung, Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid
- Pushback- und Klemmring aus POM, O-Ringe aus EPDM.
- Für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Typ	Dim. mm	IG Zoll	L1 mm	D1 mm	d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
315	25	1	70	46	25	24900	1	253100560	27.40
315	32	1 1/4	75	55	32	24902	1	253100570	39.90
316	32	1	68	55	32	24901	1	253100580	27.40

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 2531

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP18966

Flexi-Verbindungsstücke ISIFLO Sprint 704

- Übergang für Rohrarten wie Guss, Stahl, Edelstahl, Kupfer und Blei
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	L1 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	d2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 x 20-27	190	58	20-27	46	25	24920	1	253100600	70.00
32 x 20-27	197	58	20-27	55	32	24921	1	253100610	72.50
40 x 20-27	210	58	20-27	68	40	24922	1	253100620	85.10
25 x 27-35	203	68	27-35	46	25	24923	1	253100630	77.50
32 x 27-35	201	68	27-35	55	32	24924	1	253100640	80.10
40 x 27-35	214	68	27-35	68	40	24925	1	253100650	92.60

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP18967

Winkel ISIFLO Sprint 720

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	Winkel °	L1 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	d2 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 20	90	67	67	41	20	41	20	20.5	24850	1	253100700	25.00
25 x 25	90	70	70	46	25	46	25	22.5	24851	1	253100710	27.20
32 x 32	90	78	78	55	32	55	32	27.5	24852	1	253100720	30.30
40 x 40	90	96	96	68	40	68	40	33.0	24853	1	253100730	45.80
50 x 50	90	121	121	80	50	80	50	36.5	24854	1	253100740	74.20
63 x 63	90	126	126	95	63	95	63	33.5	24855	1	253100750	111.50

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

2531

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP18968

Übergangswinkel ISIFLO Sprint 721 / 724

- Mit Aussengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





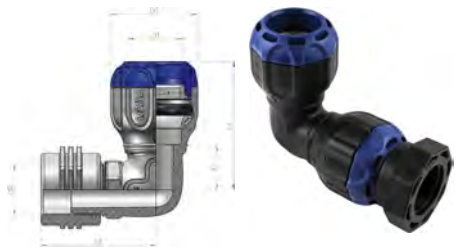
Typ	Winkel °	Dim. mm	AG Zoll	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
721	90	20	1/2	67	38	41	20	20.5	24860	1	253100770	23.20
721	90	25	3/4	70	44	46	25	22.5	24861	1	253100780	23.30
721	90	32	1	78	52	55	32	27.5	24862	1	253100790	25.70
721	90	32	2	83	62	55	32	28.0	24869	1	253100800	42.90
721	90	40	1 1/4	96	61	68	40	33.0	24863	1	253100820	37.30
721	90	40	1 1/2	96	63	68	40	33.0	24864	1	253100830	39.50
721	90	50	1 1/2	121	66	80	50	36.5	24865	1	253100840	58.70
721	90	63	2	126	78	95	63	43.5	24866	1	253100850	104.50
724	90	40	1	91	58	71	40	28.0	24867	1	253100810	41.40
724	90	50	1 1/4	118	67	83	50	34.0	24868	1	253100870	67.20

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 2531

isiflo
HTP18969

Übergangswinkel ISIFLO Sprint 722

- Mit Innengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar



Dim. mm	Winkel °	IG Zoll	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	90	3/4	70	59	46	25	22.5	24882	1	253100880	43.50
25	90	1	70	62	46	25	22.5	24951	1	253100890	46.80
32	90	1	78	70	55	32	27.0	24883	1	253100900	50.10
40	90	1 1/4	96	81	68	40	33.0	24884	1	253100910	70.20
50	90	1 1/2	121	88	80	50	36.5	24885	1	253100920	105.00
63	90	2	126	112	99	63	45.5	24950	1	253100930	130.00

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage 2531

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP614292

Winkel ISIFLO Sprint 723

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid
- Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	Winkel °	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	D2 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	45	66	66	55	32	55	15	15	26002	1	253101050	35.40
40	45	82	82	68	40	68	20	20	26003	1	253101052	53.60
50	45	108	108	80	50	80	24	24	26004	1	253101054	86.40
63	45	110	110	93	63	93	28	28	26005	1	253101056	130.50

2531

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP18970

T-Stücke ISIFLO Sprint 725

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

SVGW

Dim. mm	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 20 x 20	67	67	41	20	20.0	24870	1	253100940	40.40
25 x 25 x 25	70	70	46	25	23.0	24871	1	253100950	42.60
32 x 32 x 32	78	78	55	32	27.0	24872	1	253100960	46.70
40 x 40 x 40	96	96	68	40	32.0	24873	1	253100970	81.60
50 x 50 x 50	121	121	80	50	36.5	24874	1	253100980	126.50
63 x 63 x 63	116	116	95	63	33.6	24875	1	253100990	187.00

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

2531





isiflo
HTP18971

T-Stücke ISIFLO Sprint 732

- Mit Innengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

SVGW

Dim. mm	IG Zoll	L1 mm	L2 mm	D1 mm	d1 mm	d2 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 x 25	3/4	70	93	46	25	3/4	20.5	24886	1	253101000	59.00
32 x 32	1	78	104	55	32	1	23.0	24887	1	253101010	66.40
40 x 40	1 1/4	95	124	68	40	1 1/4	27.0	24888	1	253101020	106.00
50 x 50	1 1/2	121	152	80	50	1 1/2	36.5	24889	1	253101030	157.50

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

2531





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP18972

Verschlusskappen ISIFLO Sprint 765

- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	L1 mm	D1 mm	d1 mm	z1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	55	46	51	3.5	26011	1	253101100	16.30
32	59	55	59	7.9	26012	1	253101110	19.00
40	73	68	73	7.9	26013	1	253101120	24.90
50	96	80	96	9.9	26014	1	253101130	41.30
63	91	95	91	11.5	26015	1	253101140	73.90

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

2531

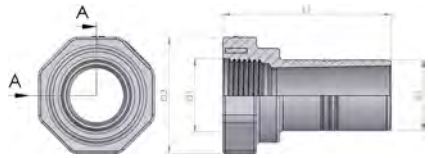
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP18973

Übergangsnippel ISIFLO Sprint 748

- Mit Innengewinde
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar





Dim. mm	IG Zoll	L1 mm	d1 mm	D2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	3/4	70	25	48	24890	1	253101150	16.30
32	1	77	32	55	24891	1	253101160	19.70
40	1 1/4	92	40	67	24892	1	253101170	24.40
50	1 1/2	115	50	78	24893	1	253101180	31.00

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

2531

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19118

Umbausätze ISIFLO Sprint 797

- Geeignet für "härtere" Kunststoffrohre wie PVC oder ummantelte Rohre
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	24903	1	253101200	17.40
32	24904	1	253101210	23.20
40	24905	1	253101220	32.50
50	24906	1	253101230	41.20
63	24907	1	253101240	52.40

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

2531



HTP18974

Ersatz-Sets ISIFLO Sprint 799

- Erlaubt den Fittingkörper mehrmalig wieder zu verwenden
- Die blaue Kappe rastet ein und der Fitting ist neuwertig
- Fittingskörper und Kappe aus faserverstärktem Polyamid, Pushback- und Klemmring aus POM
- O-Ringe aus EPDM, für Trinkwasser bis 40 ° C, Betriebsdruck max. 16 bar

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	24908	1	253101300	7.40
25	24909	1	253101310	8.00
32	24910	1	253101320	9.50
40	24911	1	253101330	14.80
50	24912	1	253101340	18.50
63	24913	1	253101350	24.30

Steckverbinder für Druckluft und Gas auf Anfrage

2531



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

isiflo
HTP16401

Rohrverstärke ISIFLO Sprint 180

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 11 PN16 PE 80 und PE 100



Ø d mm	Wandstärke mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16	1.8	11	44200	50	253200130	1.70
20	2.0	11	44210	50	253200010	1.80
25	2.3	11	44220	50	253200020	3.10
32	3.0	11	44230	50	253200030	5.50
40	3.7	11	44240	20	253200040	5.70
50	4.6	11	44250	10	253200050	7.00
63	5.8	11	44260	10	253200060	13.30

2532

isiflo
HTP16402

Rohrverstärker ISIFLO Sprint 181

- Aus Kunststoff, für Rohre SDR 17 PN10 PE 80 und PE 100



Ø d mm	Wandstärke mm	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	2.3	17	44300	50	253200070	6.30
40	2.4	17	44310	50	253200080	7.00
50	3.0	17	44320	20	253200090	18.40
63	3.8	17	44330	10	253200100	19.60

2532

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16357

Isolierverschraubungen INRAG KD-HD-FF

- KD-HD-FF (Stahl-Stahl), andere Übergänge auf Anfrage
- Beidseitig Innengewinde, PN10, Temperatur bis +95° C
- Doppelt isoliert, Isolationsspannung 3000 V
- Gleiche Baulänge wie GF 330 (Georg Fischer Verbindung)
- SVGW zugelassen für Gas und Wasser

Anwendungen:

- Galvanische (elektrische) Trennung von Rohrleitungen
- Stoppt vagabundierende Strömen auf Rohrleitungen
- Isolierstück für kathodischen Korrosionsschutz KKS
- Einhaltung von EMV-Vorschriften (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Verhindert Kontaktkorrosion und Elektrosmog

DN	Dim. Zoll	Länge mm	Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	45	44	I4202010-000	1	417800601	158.00
15	1/2	48	54	I4202015-000	1	417800602	167.00
20	3/4	52	67	I4202020-000	1	417800603	182.00
25	1	58	73	I4202025-000	1	417800604	205.50
32	1 1/4	65	80	I4202032-000	1	417800605	235.00
40	1 1/2	70	90	I4202040-000	1	417800606	248.50
50	2	78	110	I4202050-000	1	417800607	293.50
65	2 1/2	85	135	I4202065-000	1	417800608	653.50
80	3	95	164	I4202080-000	1	417800609	821.00

4178



HTP604357

Isolierverschraubungen INRAG KD-HD-CF

- KD-HD-CF (Materialübergang Edelstahl - Stahl), andere Übergänge auf Anfrage
- Beidseitig Innengewinde, PN10, Temperatur bis +95° C
- Doppelt isoliert, Isolationsspannung 3000 V
- Gleiche Baulänge wie GF 330 (Georg Fischer Verbindung)
- SVGW zugelassen für Gas und Wasser

Anwendungen:

- Galvanische (elektrische) Trennung von Rohrleitungen
- Stoppt vagabundierende Strömen auf Rohrleitungen
- Isolierstück für kathodischen Korrosionsschutz KKS
- Einhaltung von EMV-Vorschriften (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Verhindert Kontaktkorrosion und Elektrosmog

DN	Dim. Zoll	Länge mm	Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	48	54	I4192015-000	1	417800700	196.50
20	3/4	52	67	I4192020-000	1	417800710	211.00
25	1	58	73	I4192025-000	1	417800720	238.00
32	1 1/4	65	80	I4192032-000	1	417800730	272.00
40	1 1/2	70	90	I4192040-000	1	417800740	291.50
50	2	78	110	I4192050-000	1	417800750	343.00
65	2 1/2	85	135	I4192065-000	1	417800760	762.00
80	3	95	164	I4192080-000	1	417800770	956.50

4178



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP604365

Isolierstücke INRAG KD-W-F

- Geflanscht
- Materialübergang: alle, Flansch nach DIN EN 1092-1
- PN16, Temperatur bis +70° C, Isolationsspannung 3000 V
- SVGW Zulassung
- Andere Dimensionen / Druckstufen / Temperaturbereiche auf Anfrage

Anwendungen:

- Galvanische (elektrische) Trennung von Rohrleitungen
- Stoppt vagabundierende Strömen auf Rohrleitungen
- Isolierstück für kathodischen Korrosionsschutz KKS
- Einhaltung von EMV-Vorschriften (Elektromagnetische Verträglichkeit)
- Verhindert Kontaktkorrosion und Elektrosmog



DN	Dim. Zoll	Länge mm	Aussen-Ø mm	Löcher Ø mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	200	95	4x14	16	I40143015-000	1	417802000	303.50
20	3/4	200	105	4x14	16	I40143020-000	1	417802010	316.00
25	1	200	115	4x14	16	I40143025-000	1	417802020	335.00
32	1 1/4	200	140	4x18	16	I40143032-000	1	417802030	376.00
40	1 1/2	200	150	4x18	16	I40143040-000	1	417802040	420.00
50	2	200	165	4x18	16	I40143050-000	1	417802050	460.00
65	2 1/2	200	185	4x18	16	I40143065-000	1	417802060	699.50
80	3	200	200	4x18	16	I40143080-000	1	417802070	807.50
100	4	200	220	4x18	16	I40143100-000	1	417802080	891.50
125	5	200	250	4x18	16	I40143125-000	1	417802090	1034.50
150	6	300	285	8x22	16	I40143150-000	1	417802100	1232.50
200	8	400	340	12x22	16	I40143200-000	1	417802110	1824.00

Zubehör: *HTP11953 Flanschdichtungen*

4178

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16025

Kupplungen GEBO Serie 150 Typ O

- Für Stahlrohr, Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: bis 25 ° C, Heizwasser: bis 80 ° C, Gas: -20 bis +60 ° C, Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"), Gas PN 5, Druckluft PN 12.5, Öl PN 6



DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Ø aussen Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	17.2 x 17.2	3/8	01.150.02.00	1	451000100	47.80
15	21.3 x 21.3	1/2	01.150.02.01	3	451000110	48.60
20	26.9 x 26.9	3/4	01.150.02.02	10	451000120	52.60
25	33.7 x 33.7	1	01.150.02.03	10	451000130	59.20
32	42.4 x 42.4	1 1/4	01.150.02.04	5	451000140	85.90
40	48.3 x 48.3	1 1/2	01.150.02.05	3	451000150	89.00
50	60.3 x 60.3	2	01.150.02.06	3	451000160	158.50

4510

HTP16026

Kupplungen GEBO Serie 220 Typ OF

- Für Stahlrohr, Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: bis 25 ° C, Heizwasser: bis 80 ° C, Gas: -20 bis +60 ° C, Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 16, Gas PN 5, Druckluft PN 10



DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Ø aussen Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	76.1 x 76.1	2 1/2	01.220.02.07	1	451000170	353.50
80	88.9 x 88.9	3	01.220.02.08	1	451000180	413.00
100	114.3 x 114.3	4	01.220.02.09	1	451000190	794.00

4510

HTP16027

Kupplungen lang GEBO Serie 150 Typ OL

- Für Stahlrohr, Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: bis 25 ° C, Heizwasser: bis 80 ° C, Gas: -20 bis +60 ° C, Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Ø aussen Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	21.3 x 21.3	1/2	01.150.03.01	1	451000200	108.00
20	26.9 x 26.9	3/4	01.150.03.02	1	451000210	133.50
25	33.7 x 33.7	1	01.150.03.03	1	451000220	140.50
32	42.4 x 42.4	1 1/4	01.150.03.04	1	451000230	147.50
40	48.3 x 48.3	1 1/2	01.150.03.05	1	451000240	175.50
50	60.3 x 60.3	2	01.150.03.06	1	451000250	254.50

4510

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16028

Kupplungen reduziert GEBO Serie 150 Typ OR

- Für Stahlrohr, Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: bis 25 ° C, Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Ø aussen Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25 x 20	33.7 x 26.9	1 x 3/4	01.150.02.0302	1	451000260	65.00
32 x 20	42.4 x 26.9	1 1/4 x 3/4	01.150.02.0402	1	451000270	93.90
32 x 25	42.4 x 33.7	1 1/4 x 1	01.150.02.0403	1	451000280	99.30
40 x 25	48.3 x 33.7	1 1/2 x 1	01.150.02.0503	1	451000290	117.50
40 x 32	48.3 x 42.4	1 1/2 x 1 1/4	01.150.02.0504	1	451000300	142.50
50 x 32	60.3 x 42.4	2 x 1 1/4	01.150.02.0604	1	451000310	202.00
50 x 40	60.3 x 48.3	2 x 1 1/2	01.150.02.0605	1	451000320	207.50

4510

HTP16035

Kupplungen kurz GEBO Serie 153/155 Typ O

- Für PE-Rohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8
- Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5



DN	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	21.3 x 20	03.154.02.0120	1	451003000	48.60
20	26.9 x 25	03.154.02.0225	1	451003010	52.60
25	33.7 x 32	03.154.02.0332	1	451003020	62.70
32	42.4 x 40	03.154.02.0440	1	451003030	85.90
40	48.3 x 50	03.154.02.0550	1	451003040	94.20
50	60.3 x 63	03.154.02.0663	1	451003050	164.50

4510

HTP16036

Kupplungen reduziert GEBO Serie 153/155 Typ OR

- Für PE-Rohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden),, Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8
- Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5



DN	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 25	26.9 x 32	03.154.02.0232	1	451003060	69.90
20 x 32	26.9 x 40	03.154.02.0240	1	451003070	86.70
25 x 20	33.7 x 25	03.154.02.0325	1	451003080	69.90
25 x 32	33.7 x 40	03.154.02.0340	1	451003090	90.70
25 x 40	33.7 x 50	03.154.02.0350	1	451003100	92.70
32 x 20	42.4 x 25	03.154.02.0425	1	451003110	86.70
32 x 25	42.4 x 32	03.154.02.0432	1	451003120	90.70
32 x 40	42.4 x 50	03.154.02.0450	1	451003130	109.00
32 x 50	42.4 x 63	03.154.02.0463	1	451003140	157.00
40 x 25	48.3 x 32	03.154.02.0532	1	451003150	92.70
40 x 32	48.3 x 40	03.154.02.0540	1	451003160	109.00
40 x 50	48.3 x 63	03.154.02.0563	1	451003170	204.00
50 x 32	60.3 x 40	03.154.02.0640	1	451003180	190.50
50 x 40	60.3 x 50	03.154.02.0650	1	451003190	204.00

4510

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16023

Übergangsstücke GEBO Serie 150 Typ A

- Mit Aussengewinde, für Siederohre
- Medien: Wasser, Druckluft, Heizöl und Dieselkraftstoffe (nur 75 mm, TRBF beachten!)
- Temperaturen: Heizwasser: bis 80 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 6; Druckluft PN 12.5; Öl PN 6

DN	AG Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	38	02.150.00.0438	1	451006000	59.80
32	1 1/4	44.5	02.150.00.04445	1	451006010	63.50
40	1 1/2	51	02.150.00.0551	1	451006020	71.40
50	2	57	02.150.00.0657	1	451006030	113.50
50	2	63.5	02.150.00.06635	1	451006040	119.50
						4510



HTP16024

Übergangsstücke GEBO Serie 150 Typ I

- Mit Innengewinde, für Siederohre
- Medien: Wasser, Druckluft, Heizöl und Dieselkraftstoffe (nur 57 mm, TRBF beachten!)
- Temperaturen: Heizwasser: bis 80 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 6; Druckluft PN 12.5; Öl PN 6

DN	IG Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
32	1 1/4	38	02.150.01.0438	1	451006050	60.80
32	1 1/4	44.5	02.150.01.04445	1	451006060	64.50
40	1 1/2	51	02.150.01.0551	1	451006070	76.50
50	2	57	02.150.01.0657	1	451006080	113.00
50	2	63.5	02.150.01.06635	1	451006090	118.50
						4510



HTP16037

Übergangsstücke GEBO Serie 153/155 Typ A

- Mit Aussengewinde, für PE-Rohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 4, PE80 PN 4, PE-Xa PN 4
- Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5

DN	AG Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	20	03.153.00.0120	1	451003200	33.20
20	3/4	25	03.153.00.0225	1	451003210	40.70
25	1	32	03.153.00.0332	1	451003220	44.10
32	1 1/4	40	03.153.00.0440	1	451003230	59.80
40	1 1/2	50	03.153.00.0550	1	451003240	68.30
50	2	63	03.153.00.0663	1	451003250	112.50
						4510



HTP16038

Übergangsstücke GEBO Serie 153/155 Typ I

- Mit Innengewinde, für PE-Rohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 4, PE80 PN 4, PE-Xa PN 4
- Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5

DN	IG Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	20	03.153.01.0120	1	451003260	33.50
20	3/4	25	03.153.01.0225	1	451003270	39.50
25	1	32	03.153.01.0332	1	451003280	44.40
32	1 1/4	40	03.153.01.0440	1	451003290	60.80
40	1 1/2	50	03.153.01.0550	1	451003300	72.20
50	2	63	03.153.01.0663	1	451003310	111.50
						4510



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP609942

Übergangsstücke GEBO Serie 220 Typ IF

- Mit Innengewinde, für PE-Rohr
- Medien: Wasser, Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5



DN	IG Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	2 1/2	75	03.220.01.0775	1	451006100	238.00
						4510

HTP16029

Übergangsstücke GEBO Serie 150 Typ A

- Mit Aussengewinde für Stahlrohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



DN	AG Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	17.2	01.150.00.00	1	451000330	29.30
15	1/2	21.3	01.150.00.01	10	451000340	31.40
20	3/4	26.9	01.150.00.02	10	451000350	37.00
25	1	33.7	01.150.00.03	10	451000360	41.50
32	1 1/4	42.4	01.150.00.04	5	451000370	59.80
40	1 1/2	48.3	01.150.00.05	3	451000380	67.10
50	2	60.3	01.150.00.06	3	451000390	108.00
						4510

HTP16030

Übergangsstücke GEBO Serie 150 Typ I

- Mit Innengewinde für Stahlrohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Wasser: bis 25 °C; Heizungswasser: bis 80 °C; Gas: –20 bis +60 °C; Öl: 40 °C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



DN	IG Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	17.2	01.150.01.00	1	451000400	31.60
15	1/2	21.3	01.150.01.01	10	451000410	32.40
20	3/4	26.9	01.150.01.02	10	451000420	36.90
25	1	33.7	01.150.01.03	10	451000430	41.90
32	1 1/4	42.4	01.150.01.04	5	451000440	60.80
40	1 1/2	48.3	01.150.01.05	3	451000450	72.20
50	2	60.3	01.150.01.06	3	451000460	108.00
						4510

HTP609943

Übergangsstücke GEBO Serie 220 Typ IF

- Mit Innengewinde, für Stahlrohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft
- Temperaturen: Wasser: bis 25 °C; Heizungswasser: bis 80 °C; Gas: –20 bis +60 °C
- Druckstufen: Wasser PN 16, Gas PN 5, Druckluft PN 10



DN	IG Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
65	2 1/2	76.1	01.220.01.07	1	451006110	238.00
80	3	88.9	01.220.01.08	1	451006120	301.50
100	4	114.3	01.220.01.09	1	451006130	545.00
						4510

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16039

Winkel GEBO Serie 153/155 Typ WO

- Für PE-Rohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8; Druckluft
- PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5



DN	Winkel °	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	21.3 x 20	03.154.08.0120	1	451003320	96.00
20	90	26.9 x 25	03.154.08.0225	1	451003330	106.00
25	90	33.7 x 32	03.154.08.0332	1	451003340	122.00
32	90	42.4 x 40	03.154.08.0440	1	451003350	127.00
40	90	48.3 x 50	03.154.08.0550	1	451003360	204.00
50	90	60.3 x 63	03.154.08.0663	1	451003370	335.50
						4510

HTP16032

Winkel GEBO Serie 150 Typ WO

- Für Stahlrohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



DN	Winkel °	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Ø aussen Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	90	21.3 x 21.3	1/2	01.150.08.01	1	451000470	86.60
20	90	26.9 x 26.9	3/4	01.150.08.02	1	451000480	97.50
25	90	33.7 x 33.7	1	01.150.08.03	1	451000490	122.00
32	90	42.4 x 42.4	1 1/4	01.150.08.04	1	451000500	124.50
40	90	48.3 x 48.3	1 1/2	01.150.08.05	1	451000510	194.00
50	90	60.3 x 60.3	2	01.150.08.06	1	451000520	335.50
							4510

HTP16033

Winkel GEBO Serie 150 Typ WA

- Mit Aussengewinde, für Stahlrohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; Öl: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; Öl PN 6



DN	Winkel °	Rohr Ø aussen Zoll	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
25	90	1	33.7	01.150.09.03	1	451000530	73.30
40	90	1 1/2	48.3	01.150.09.05	1	451000540	116.50
50	90	2	60.3	01.150.09.06	1	451000550	198.50
							4510

HTP16040

Kappen GEBO Serie 153/155 Typ EK

- Für PE-Rohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft
- Wasser: PE80 und PE-Xa PN 12.5; PE100 PN 16
- Gas: PE100 PN 10, PE80 PN 4, PE-Xa PN 8
- Druckluft: PE80 und PE-Xa PN 10, PE100 PN 12.5



DN	Rohr Aussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	20	03.153.07.20	1	451003380	31.20
20	25	03.153.07.25	1	451003390	35.70
25	32	03.153.07.32	1	451003400	40.10
32	40	03.153.07.40	1	451003410	53.30
40	50	03.153.07.50	1	451003420	61.80
50	63	03.153.07.63	1	451003430	76.70
					4510

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16034

Kappen GEBO Serie 150 Typ EK

- Für Stahlrohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; ÖI: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; ÖI PN 6

DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Ø aussen Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	21.3	1/2	01.150.07.01	1	451000560	26.60
20	26.9	3/4	01.150.07.02	1	451000570	28.80
25	33.7	1	01.150.07.03	1	451000580	32.00
32	42.4	1 1/4	01.150.07.04	1	451000590	42.60
40	48.3	1 1/2	01.150.07.05	1	451000600	49.70
50	60.3	2	01.150.07.06	1	451000610	61.90

4510



HTP16031

T-Stücke GEBO Serie 150 Typ T

- Mit Innengewinde, für Stahlrohr
- Medien: Wasser, Gas (ausserhalb von Gebäuden), Druckluft, Heizöl bis 2" (TRBF beachten!)
- Temperaturen: Trinkwasser: Kaltwasserbereich; Heizwasser: bis 80 ° C; Gas: -20 bis +60 ° C; ÖI: 40 ° C
- Druckstufen: Wasser PN 10 (bis 3/4") bzw. PN 16 (ab 1"): Gas PN 5, Druckluft PN 12.5; ÖI PN 6

DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Ø aussen Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	17.2 x 17.2	3/8	01.150.04.00	1	451000620	55.10
15	21.3 x 21.3	1/2	01.150.04.01	1	451000630	55.90
20	26.9 x 26.9	3/4	01.150.04.02	1	451000640	64.60
25	33.7 x 33.7	1	01.150.04.03	1	451000650	79.50
32	42.4 x 42.4	1 1/4	01.150.04.04	1	451000660	106.00
40	48.3 x 48.3	1 1/2	01.150.04.05	1	451000670	129.50
50	60.3 x 6.03	2	01.150.04.06	1	451000680	229.00

4510



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

gebo
HTP606160

Dichtschellen GEBO DS

- Aus Temperguss, für Stahlrohre, Gewinderohre nach DIN EN 10255 sowie DIN EN 10220 Reihe 1
- Medien: Wasser bis 25° C; Heizungswasser: bis 90° C, PN 16

DN	Rohr Aussen-Ø mm	Rohr Ø aussen Zoll	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	21.3	1/2	16	01.252.28.01	5	451000700	58.10
20	26.9	3/4	16	01.252.28.02	10	451000710	59.80
25	33.7	1	16	01.252.28.03	10	451000720	67.50
32	42.4	1 1/4	16	01.252.28.04	5	451000730	74.90
40	48.3	1 1/2	16	01.252.28.05	3	451000740	80.30
50	60.3	2	16	01.252.28.06	3	451000750	96.20
65	76.1	2 1/2	16	01.252.28.07	1	451000760	165.50
80	88.9	3	16	01.252.28.08	1	451000770	206.00
100	114.3	4	16	01.252.28.09	1	451000780	317.50

4510



gebo
HTP606170

Dichtschellen GEBO MD

- Aus Messing, für Kupferrohre, Gewinderohre nach DIN EN 1057 hart R290 und weich R220
- Medien: Wasser bis 25° C; Heizungswasser: bis 90° C, PN 10

DN	Rohr Aussen-Ø mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	10	10	04.620.60.10	1	451100160	17.80
10	12	10	04.620.60.12	1	451100170	19.20
12	14	10	04.620.60.14	1	451100180	21.60
12	15	10	04.620.60.15	1	451100190	23.80
12	16	10	04.620.60.16	1	451100200	23.80
15	18	10	04.620.60.18	1	451100210	24.30
20	22	10	04.620.60.22	1	451100220	28.80
25	28	10	04.620.60.28	1	451100230	39.40
32	35	10	04.620.60.35	1	451100240	47.00
40	42	10	04.620.60.42	1	451100250	63.90
50	54	10	04.620.60.54	1	451100260	88.30

4511



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP606181

Stützhülsen GEBO

- Aus Messing, für PE-Rohre, PE80/100 S5 SDR11, trinkwassergeeignet



Rohr Aussen-Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	1.9	60	03.354.75.2019	1	451100100	9.70
25	2.3	65	03.354.75.2523	1	451100110	10.70
32	2.9	70	03.354.75.3230	1	451100120	12.20
40	3.7	75	03.354.75.4037	1	451100130	13.70
50	4.6	80	03.354.75.5046	1	451100140	16.70
63	5.8	90	03.354.75.6358	1	451100150	21.40

4511

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14436

Kupplungen kurz +GF+ Primofit

- Verzinkt, egal, für PE SDR 11/S 5

PRIMOFIT

Ø d mm	D mm	L mm	x mm	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 2.0	45	82	31-33	NBR	775102201	1	20	451502201	74.60
25 x 2.3	51	86	31-33	NBR	775102202	1	10	451502202	85.10
32 x 3.0	59	93	31-33	NBR	775102203	1	10	451502203	96.60
40 x 3.7	68	94	32-38	NBR	775102204	1	10	451502204	110.30
50 x 4.6	75	103	35-43	NBR	775102205	1	5	451502205	136.50
63 x 5.8	96	111	39-47	NBR	775102206	1	5	451502206	192.20

4515



+GF+
HTP14437

Kupplungen kurz +GF+ Primofit

- Verzinkt, egal, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	43	85	30-34	NBR	--	775102050	1	30	451501900	64.10
1/2	45	85	30-34	NBR	244.212	775102051	1	30	451501910	52.20
3/4	51	90	30-34	NBR	244.213	775102052	1	20	451501920	58.80
1	59	96	30-34	NBR	332.411	775102053	1	15	451501930	63.00
1 1/4	68	96	30-36	NBR	332.412	775102054	1	10	451501940	87.20
1 1/2	75	100	32-38	NBR	332.413	775102055	1	5	451501950	100.80
2	96	112	36-42	NBR	332.414	775102056	1	5	451501960	169.10
2 1/2	119	185	65-75	NBR	--	775102057	1	5	451501980	696.20
3	132	191	65-75	NBR	--	775102058	1	5	451501990	807.50

4515



+GF+
HTP14438

Kupplungen kurz +GF+ Primofit

- Verzinkt, egal, von Stahlrohr ISO 65 auf PE/PE-Xa SDR 11/S 5
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	Ø d mm	D mm	L mm	x mm	x1 mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	20 x 2.0	45	85	30-34	31-33	NBR	244.232	775102501	1	20	451502501	64.10
3/4	25 x 2.3	51	89	30-34	31-33	NBR	244.243	775102502	1	20	451502502	66.20
1	32 x 3.0	59	95	30-34	31-33	NBR	244.254	775102503	1	15	451502503	73.50
1 1/4	40 x 3.7	68	96	30-36	32-38	NBR	244.265	775102504	1	10	451502504	96.60
1 1/2	50 x 4.6	75	103	32-38	35-43	NBR	244.276	775102505	1	5	451502505	120.80
2	63 x 5.8	96	113	36-42	39-47	NBR	244.287	775102506	1	5	451502506	183.80

4515

Lieferumfang: *Inkl. Stützhülse PN 16*



+GF+
HTP14439

Kupplungen kurz +GF+ Primofit

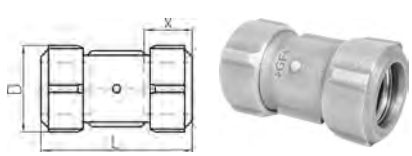
- Verzinkt, egal, von Stahlrohr ISO 65 auf PE SDR 7,4/S 3,2

PRIMOFIT

IG Zoll	Ø d mm	D mm	L mm	x mm	x1 mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	20 x 3.0	45	85	30-34	31-33	NBR	244.232	775102701	1	20	451502508	60.90
3/4	25 x 3.5	51	89	30-34	31-33	NBR	244.243	775102702	1	5	451502510	66.20
1	32 x 4.4	59	95	30-34	31-33	NBR	244.254	775102703	1	15	451502512	77.70
1 1/4	40 x 5.5	68	96	30-36	32-38	NBR	244.265	775102704	1	10	451502514	100.80
1 1/2	50 x 6.9	75	103	32-38	35-43	NBR	244.276	775102705	1	5	451502516	125.00
2	63 x 8.6	96	113	36-42	39-47	NBR	244.287	775102706	1	5	451502518	192.20

4515

Lieferumfang: *Inkl. Stützhülse PN 16*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP14440

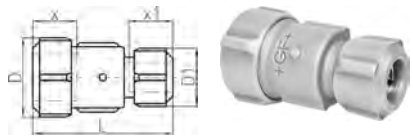
Kupplungen kurz +GF+ Primofit

- Verzinkt, reduziert, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	D mm	D1 mm	L mm	x mm	x1 mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 - 1/2	59	45	97	30 - 34	30 - 34	NBR	--	775102062	1	15	451502060	63.00
1 - 3/4	59	51	97	30 - 34	30 - 34	NBR	244.224	775102063	1	15	451502062	70.40
1 1/4 - 1	68	59	97	30 - 36	30 - 34	NBR	244.225	775102066	1	10	451502064	87.20
1 1/2 - 1 1/4	75	68	97	32 - 38	30 - 36	NBR	244.226	775102070	1	5	451502066	105.00
2 - 1 1/2	96	75	110	36 - 42	32 - 38	NBR	244.227	775102075	1	5	451502068	178.50

4515



+GF+
HTP14441

Kupplungen lang +GF+ Primofit

- Verzinkt, egal, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	D mm	D1 mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	59	65	226	30 - 34	NBR	332.471	775152053	1	5	451552053	101.90
1 1/4	68	74	229	30 - 36	NBR	332.472	775152054	1	5	451552054	120.80
1 1/2	75	80	230	32 - 38	NBR	332.473	775152055	1	5	451552055	137.60
2	96	94	234	36 - 42	NBR	332.474	775152056	1	5	451552056	206.90

4515



+GF+
HTP15258

Übergangsstücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Aussengewinde, für Stahlrohr ISO 65 auf R/EN 10226-1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

AG Zoll	Dim. St Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	43	70	30-34	NBR	--	775202050	1	25	451516150	46.70
1/2	1/2	45	74	30-34	NBR	243.112	775202051	1	25	451516160	39.80
3/4	3/4	51	81	30-34	NBR	243.113	775202052	1	20	451516165	43.90
1	1	59	90	30-34	NBR	243.114	775202053	1	10	451516170	46.00
1 1/4	1 1/4	68	94	30-36	NBR	243.115	775202054	1	10	451516175	65.10
1 1/2	1 1/2	75	94	32-38	NBR	243.116	775202055	1	5	451516180	73.50
2	2	96	106	36-42	NBR	243.117	775202056	1	5	451516182	106.10
2 1/2	2 1/2	119	173	65-75	NBR	--	775202057	1	5	451516183	365.40
3	3	132	186	65-75	NBR	--	775202058	1	5	451516184	421.10

4515



+GF+
HTP15259

Übergangsstücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Aussengewinde, von PE/PE-Xa SDR 11/S 5 auf R/EN 10226-1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

AG Zoll	Ø d mm	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	20 x 2.0	45	73	31-33	NBR	243.132	775202201	1	20	451516186	48.60
3/4	25 x 2.3	51	79	31-33	NBR	243.143	775202202	1	20	451516187	59.90
1	32 x 3.0	59	89	31-33	NBR	332.211	775202203	1	10	451516188	60.90
1 1/4	40 x 3.7	68	92	32-38	NBR	332.212	775202204	1	5	451516189	81.90
1 1/2	50 x 4.6	75	96	35-43	NBR	332.213	775202205	1	5	451516190	92.40
2	63 x 5.8	96	106	39-47	NBR	332.214	775202206	1	5	451516191	125.00

4515



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15260

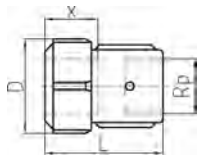
Übergangsstücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Innengewinde, für Stahlrohr ISO 65 auf Rp/EN 10226-1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	Dim. St Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	43	56	30-34	NBR	--	775212050	1	30	451516210	46.70
1/2	1/2	45	60	30-34	NBR	243.122	775212051	1	30	451516220	39.80
3/4	3/4	51	63	30-34	NBR	243.123	775212052	1	25	451516225	43.90
1	1	59	68	30-34	NBR	243.124	775212053	1	15	451516230	46.00
1 1/4	1 1/4	68	72	30-36	NBR	243.125	775212054	1	15	451516235	66.20
1 1/2	1 1/2	75	74	32-38	NBR	332.133	775212055	1	10	451516240	75.60
2	2	96	83	36-42	NBR	243.127	775212056	1	5	451516241	101.90
2 1/2	2 1/2	119	138	65-75	NBR	--	775212057	1	5	451516242	357.00
3	3	132	148	65-75	NBR	--	775212058	1	5	451516243	421.10

4515





+GF+
HTP15261

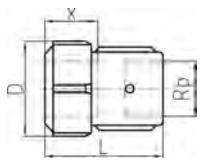
Übergangsstücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Innengewinde, von PE/PE-Xa SDR 11/S 5 auf Rp/EN 10226-1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	Dim. PE mm	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	20 x 2.0	45	58	31-33	NBR	243.212	775212201	1	30	451516246	48.60
3/4	25 x 2.3	51	62	31-33	NBR	243.223	775212202	1	20	451516247	59.90
1	32 x 3.0	59	68	31-33	NBR	332.231	775212203	1	10	451516248	64.10
1 1/4	40 x 3.7	68	70	32-38	NBR	332.232	775212204	1	5	451516249	81.90
1 1/2	50 x 4.6	75	75	35-43	NBR	332.233	775212205	1	5	451516250	96.60
2	63 x 5.8	96	83	39-47	NBR	332.234	775212206	1	5	451516251	132.30

4515





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15595

Winkel +GF+ Primofit

- Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	Winkel °	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	43	58	30-34	NBR	90	--	775402050	1	15	451516275	72.50
1/2	45	58	30-34	NBR	90	241.162	775402051	1	15	451516280	60.90
3/4	51	60	30-34	NBR	90	241.163	775402052	1	10	451516285	69.30
1	59	60	30-34	NBR	90	241.164	775402053	1	10	451516290	81.90
1 1/4	68	60	30-36	NBR	90	241.165	775402054	1	5	451516295	100.80
1 1/2	75	76	32-38	NBR	90	241.166	775402055	1	5	451516300	125.00
2	96	75	36-42	NBR	90	241.167	775402056	1	5	451516305	162.80

4515



+GF+
HTP15596

Winkel +GF+ Primofit

- Verzinkt, von Stahlrohr ISO 65 auf PE/PE-Xa SDR 11/S 5

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	Dim. PE mm	D mm	L mm	x mm	x1 mm	Winkel °	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	32 x 3.0	59	59	30-34	31-33	90	NBR	775402503	1	10	451516312	100.80
1 1/4	40 x 3.7	68	59	30-36	32-38	90	NBR	775402504	1	5	451516314	114.50
1 1/2	50 x 4.6	75	78	32-38	35-43	90	NBR	775402505	1	5	451516316	177.50
2	63 x 5.8	96	75	36-42	39-47	90	NBR	775402506	1	5	451516318	197.40

4515



+GF+
HTP14374

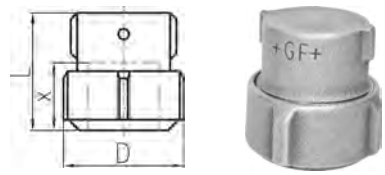
Kappen +GF+ Primofit

- Verzinkt, für PE/PE-Xa SDR 11/S 5

PRIMOFIT

Dim. PE mm	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 2.0	45	46	31-33	NBR	244.122	775452201	1	30	451516356	50.90
25 x 2.3	51	48	31-33	NBR	244.123	775452202	1	30	451516357	52.20
32 x 3.0	59	52	31-33	NBR	244.124	775452203	1	15	451516358	59.90
40 x 3.7	68	53	32-38	NBR	244.125	775452204	1	10	451516359	73.50
50 x 4.6	75	57	35-43	NBR	244.126	775452205	1	10	451516360	87.20
63 x 5.8	96	60	39-47	NBR	244.127	775452206	1	5	451516361	100.80

4515



+GF+
HTP14375

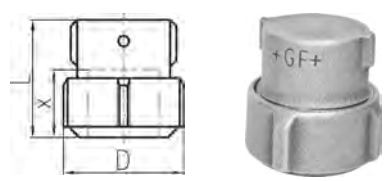
Kappen +GF+ Primofit

- Verzinkt, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	D mm	L mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	43	48	30-34	NBR	--	775452050	1	30	451516336	45.60
1/2	45	48	30-34	NBR	244.112	775452051	1	30	451516338	39.80
3/4	51	50	30-34	NBR	244.113	775452052	1	30	451516339	41.70
1	59	53	30-34	NBR	244.114	775452053	1	30	451516340	43.90
1 1/4	68	54	30-36	NBR	244.115	775452054	1	10	451516345	58.80
1 1/2	75	55	32-38	NBR	244.116	775452055	1	10	451516350	66.20
2	96	60	36-42	NBR	244.117	775452056	1	10	451516355	85.10

4515



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15164

T-Stücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, mit Innengewinde im Abzweiger, für Stahlrohr ISO 65 auf Rp/EN 10226-1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

IG Zoll	Dim. St Zoll	D mm	L mm	L1 mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	45	101	27	30-34	NBR	241.632	775312051	1	15	451512051	60.90
3/4	3/4	51	107	32	30-34	NBR	241.633	775312052	1	10	451512052	65.10
1	1	59	114	38	30-34	NBR	241.634	775312053	1	5	451512053	81.90
1 1/4	1 1/4	68	121	45	30-36	NBR	241.635	775312054	1	5	451512054	101.90
1 1/2	1 1/2	75	133	48	32-38	NBR	241.636	775312055	1	10	451512055	127.10
2	2	96	156	62	36-42	NBR	241.637	775312056	1	5	451512056	183.80

4515





+GF+
HTP15166

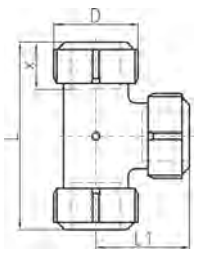
T-Stücke +GF+ Primofit

- Verzinkt, egal, für Stahlrohr ISO 65
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	D mm	L mm	L1 mm	x mm	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	43	110	55	30-34	NBR	--	775302050	1	5	451516080	84.00
1/2	45	110	55	30-34	NBR	241.612	775302051	1	5	451516100	68.30
3/4	51	115	58	30-34	NBR	241.613	775302052	1	5	451516105	78.80
1	59	121	61	30-34	NBR	241.614	775302053	1	5	451516110	96.60
1 1/4	68	130	65	30-36	NBR	241.615	775302054	1	5	451516115	136.50
1 1/2	75	144	72	32-38	NBR	241.616	775302055	1	5	451516120	165.90
2	96	166	83	36-42	NBR	241.617	775302056	1	5	451516125	206.90

4515





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP13910

Dichtsätze +GF+ Primofit

- Für alle PE/PE-Xa SDR-Reihen (ohne Stützhülse)

PRIMOFIT

Ø d mm	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20	NBR	775958961	1	50	451558961	19.30
25	NBR	775958962	1	50	451558962	20.50
32	NBR	775958963	1	50	451558963	22.50
40	NBR	775958964	1	50	451558964	25.90
50	NBR	775958965	1	50	451558965	27.10
63	NBR	775958966	1	50	451558966	31.30

4515



+GF+
HTP13911

Dichtsätze +GF+ Primofit

- Für Stahlrohr ISO 65 und Siederohre EN 10220-S1
- NBR für: Brenngase, Druckluft und Öl
- EPDM für: Trinkwasser, Systemwasser und Druckluft

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	Dichtung	D mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	NBR	21.3	775958951	1	50	451558951	12.90
3/4	NBR	26.9	775958952	1	50	451558952	16.00
1	NBR	33.7	775958953	1	50	451558953	19.40
1 1/4	NBR	42.4	775958954	1	50	451558954	25.90
1 1/2	NBR	48.3	775958955	1	50	451558955	27.10
2	NBR	60.3	775958956	1	50	451558956	30.70
2 1/2	NBR	76.1	775958917	1	10	451558957	116.60
3	NBR	88.9	775958918	1	10	451558958	119.70

4515



+GF+
HTP615323

Dichtsätze +GF+ Primofit

- Für Stahl-Siederohr DIN EN 10220 Reihe 2 und 3

PRIMOFIT

Dim. St Zoll	D mm	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	44.5	FKM (Fluorkautschuk) (FPM)	775958959	1	25	451558980	55.70

4515



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP15074

Stützhülsen +GF+

Dim. PE mm	Farbe	Druckstufe	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 2.0	weiss	S-5	11	775950201	50	451595201	11.30
25 x 2.3	weiss	S-5	11	775950202	50	451595202	11.70
32 x 3.0	weiss	S-5	11	775950203	50	451595203	12.50
40 x 3.7	weiss	S-5	11	775950204	25	451595204	16.70
50 x 4.6	weiss	S-5	11	775950205	25	451595205	20.30
63 x 5.8	weiss	S-5	11	775950206	15	451595206	23.90

4515



+GF+
HTP15075

Stützhülsen +GF+

Dim. PE mm	Oberfläche	Druckstufe	SDR	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20 x 3.0	verzinkt	S-3.2	7.4	775950701	50	451595210	10.80
25 x 3.5	verzinkt	S-3.2	7.4	775950702	50	451595211	12.20
32 x 4.4	verzinkt	S-3.2	7.4	775950703	50	451595212	13.30
40 x 5.5	verzinkt	S-3.2	7.4	775950704	25	451595213	17.70
50 x 6.9	verzinkt	S-3.2	7.4	775950705	25	451595214	18.80
63 x 8.6	verzinkt	S-3.2	7.4	775950706	15	451595215	23.00

4515



+GF+
HTP16021

Dichtbänder +GF+ Multi / Clamp Snap

- Inox, NBR 80° C, Baulänge 75 mm

Druckbereiche:

- Rohraussendurchmesser: 21-111 mm, Wasser: 20 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 112-145 mm, Wasser: 10 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 167-223 mm, Wasser: 5 bar, Gas: 4 bar

Baulänge mm	Toleranzbereich	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	21-25	724208019	1	451700100	38.70
75	26-30	724208028	1	451700110	40.80
75	33-37	724208037	1	451700120	43.20
75	37-41	724208046	1	451700130	45.40
75	42-45	724208055	1	451700140	49.90
75	48-51	724208064	1	451700150	52.60
75	50-54	724208073	1	451700160	54.60
75	60-64	724208091	1	451700170	56.60
75	62-66	724208100	1	451700180	58.60
75	69-73	724208118	1	451700190	60.60
75	71-76	724208127	1	451700200	65.70
75	74-80	724208136	1	451700210	69.70
75	87-93	724208145	1	451700220	70.70
75	94-100	724208154	1	451700230	72.80
75	99-104	724208163	1	451700240	77.80
75	105-111	724208172	1	451700250	79.80
75	112-117	724208181	1	451700260	81.90
75	139-145	724208226	1	451700270	158.60

4517

Lieferumfang: *Anmerkung: Nur für vorübergehenden Einsatz geeignet*



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16022

Dichtbänder +GF+ Multi / Clamp Snap

- Inox, NBR 80° C, Baulänge 150 mm

Druckbereich:

- Rohraussendurchmesser: 21-111 mm, Wasser: 20 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 112-145 mm, Wasser: 10 bar, Gas: 4 bar
- Rohraussendurchmesser: 167-223 mm, Wasser: 5 bar, Gas: 4 bar



Baulänge mm	Toleranzbereich	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	21-25	724208020	1	451700280	72.80
150	26-30	724208029	1	451700290	77.80
150	33-37	724208038	1	451700300	82.90
150	37-41	724208047	1	451700310	84.90
150	42-45	724208056	1	451700320	88.90
150	48-51	724208065	1	451700330	94.00
150	50-54	724208074	1	451700340	105.10
150	60-64	724208092	1	451700350	108.10
150	62-66	724208101	1	451700360	112.20
150	69-73	724208119	1	451700370	114.20
150	71-76	724208128	1	451700380	117.20
150	74-80	724208137	1	451700390	119.20
150	87-93	724208146	1	451700400	122.30
150	94-100	724208155	1	451700410	128.30
150	99-104	724208164	1	451700420	130.30
150	105-111	724208173	1	451700430	135.40
150	112-117	724208182	1	451700440	137.40
150	139-145	724208227	1	451700450	204.10
150	167-173	724208254	1	451700460	219.20
150	217-223	724208281	1	451700470	305.10

Lieferumfang: *Anmerkung: Nur für vorübergehenden Einsatz geeignet* 4517

+GF+
HTP18935

Stützhülsen +GF+ Economy SDR 11

- Passend für PE, PP und PB Kunststoffrohre
- Edelstahl A2 Qualität (AISI 304)
- Für Rohre d = 355 Stützhülse mit Keil verwenden



d mm	e mm	L mm	SDR Rohr	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	3.7	100	11.0	467.152	709026391	1	203302490	34.55

Lieferung massspezifischer Sonderbauteile auf Anfrage 2033

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

+GF+
HTP16540

Stützhülsen +GF+

- Mit Keil, PN 16, Geeignet für PE und PVC Rohre
- Edelstahl A2 Qualität (AISI 304), optional A4 Qualität (AISI 316)



d x e mm	Innen-Ø mm	Länge mm	SDR	PN bar	Druckstufe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
63 x 5.8	51.4	175	11	16	S-5	467.114	709026016	1	203302510	55.55
75 x 6.8	61.4	175	11	16	S-5	467.255	709026026	1	203302540	60.60
90 x 8.2	73.6	175	11	16	S-5	467.256	709026036	1	203302560	68.70
110 x 10.0	90.0	175	11	16	S-5	467.117	709026046	1	203302590	72.75
125 x 11.4	102.2	175	11	16	S-5	467.118	709026056	1	203302620	77.80
140 x 12.8	114.4	175	11	16	S-5	467.121	709026066	1	203302640	80.80
160 x 14.6	130.8	200	11	16	S-5	467.122	709026076	1	203302660	88.90
180 x 16.4	147.2	200	11	16	S-5	472.823	709026086	1	203302680	102.05
200 x 18.2	163.6	200	11	16	S-5	472.824	709026096	1	203302700	118.20
225 x 20.5	184.0	225	11	16	S-5	472.825	709026106	1	203302720	123.25
250 x 22.7	204.6	225	11	16	S-5	--	709026116	1	203302740	123.25
315 x 28.6	257.8	225	11	16	S-5	467.268	709026124	1	203302780	164.65
355 x 32.3	290.4	225	11	16	S-5	--	709026128	1	203302810	212.10
400 x 36.4	327.2	225	11	16	S-5	--	709026138	1	203302850	262.60
450 x 41.0	368.0	225	11	16	S-5	--	709026148	1	203302870	318.15
500 x 45.5	409.0	225	11	16	S-5	--	709026158	1	203302890	379.80
560 x 51.0	458.0	225	11	16	S-5	--	709026168	1	203302910	442.40
630 x 57.3	515.4	225	11	16	S-5	--	709026178	1	203302930	501.00

Lieferung massspezifischer Sonderbauteile auf Anfrage

2033

+GF+
HTP16541

Stützhülsen +GF+

- Mit Keil, PN 10, Geeignet für PE und PVC Rohre
- Edelstahl A2 Qualität (AISI 304), optional A4 Qualität (AISI 316)



d x e mm	SDR	Innen-Ø mm	Länge mm	PN bar	Druckstufe	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75 x 4.3	17.6/17.0	66.4	175	10	S-8	467.115	709026022	1	203302530	60.60
90 x 5.1	17.6/17.0	79.8	175	10	S-8	467.116	709026032	1	203302550	68.70
110 x 6.3	17.6/17.0	97.4	175	10	S-8	467.217	709026042	1	203302580	72.75
125 x 7.1	17.6/17.0	110.8	175	10	S-8	467.218	709026052	1	203302610	77.80
140 x 8.0	17.6/17.0	124.0	175	10	S-8	467.221	709026062	1	203302630	80.80
160 x 9.1	17.6/17.0	141.8	200	10	S-8	467.222	709026072	1	203302650	88.90
180 x 10.2	17.6/17.0	159.6	200	10	S-8	--	709026082	1	203302670	102.05
200 x 11.4	17.6/17.0	177.2	200	10	S-8	--	709026092	1	203302690	118.20
225 x 12.8	17.6/17.0	199.4	225	10	S-8	--	709026102	1	203302710	120.20
250 x 14.2	17.6/17.0	221.6	225	10	S-8	--	709026115	1	203302730	123.25
280 x 16.6	17.6/17.0	246.8	225	10	S-8	467.227	709026127	1	203302750	158.60
315 x 18.5	17.6/17.0	278.0	225	10	S-8	467.228	709026125	1	203302770	164.65
355 x 10.8	33.0	343.4	225	10	S-8	--	709026132	1	203302790	212.10
355 x 20.9	17.0	313.2	225	10	S-8	--	709026131	1	203302800	222.20
400 x 22.7	17.6	--	225	10	S-8	--	709026139	1	203302840	262.60
450 x 25.5	17.6	--	225	10	S-8	--	709026149	1	203302860	318.15
500 x 28.3	17.6	--	225	10	S-8	--	709026159	1	203302880	379.80
560 x 31.7	17.6	--	225	10	S-8	--	709026169	1	203302900	442.40
630 x 35.7	17.6	--	225	10	S-8	--	709026179	1	203302920	501.00

Lieferung massspezifischer Sonderbauteile auf Anfrage

2033

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

flamco

INNOVATIONEN FÜR DIE WELT VON MORGEN



Die Flamco Gruppe ist Teil von Aalberts N.V. und befasst sich mit der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb qualitativ hochwertiger Komponenten für Heizungs-, Lüftungs- und Kühlanlagen. Weltweit Ihr zuverlässiger Partner für innovative Lösungen für Wohn- und Geschäftsgebäude und nachhaltige Energie.

- Ausdehnungsgefässe, Druckhalte- und Nachspeiseautomaten
- Sicherheitsventile und Anschlussgruppen
- Luft- und Schlammabscheider
- T-Plus Abzweigstücke
- Rohrschellen und Befestigungsmaterial

https://flamco.aalberts-hfc.com/ch-de

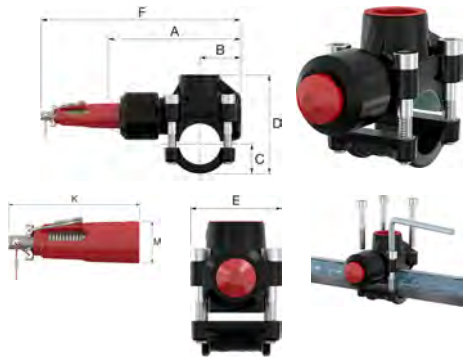


aalberts hydronic flow control

HTP13616

Abzweige FLAMCO T-Plus PN 25

Aus Temperguss für dickwandige Stahlrohre. Rohrverbindungsprogramm ohne Betriebsunterbrechung. Abzweig-T-Stück für Wasser, Luft und nicht aggressive, nicht brennbare Medien.



- Einsparung von Zeit und Kosten bei der Montage
- Abzweigungen herstellen, während das System in Betrieb bleibt
- Kein Entleeren nötig und damit kein neuer Luft- und Schmutzzugang in das System
- Immer ein perfekter Abtrennvorgang dank Trigger
- Abtrennen selbst auf kleinstem Raum möglich
- Optimale Abdichtung an der Leitung
- Korrosionsbeständige Beschichtung
- Der Trigger des T-plus enthalten und ist einmalig verwendbar
- Einfache Vormontage mit ClickIn-Muttern (bei Modellen ab 1½")
- Für Stahlrohre (St33, St34, St35, St37) von ½" bis 3"
- Gewinderohre: NEN 3257 C Schwer, DIN 2441, BS 1387 Schwer (oder leichter)/ISO 9329-1
- Nahtlose Stahlrohre: DIN 2448/1629 Bl.3, St 35 / ISO 9330-1
- Geschweisste Stahlrohre (normalwandig): DIN 2458/1626 Bl.2, St 35
- Werkstoffnummern: 1.0035 (St33), 1.0034, 10305 (St34), 1.0308, 10345 (St35), 1.0036, 1.0037, 1.0038, 1.0039, 1.0255, 1.0254 (St37).
- Max. Betriebsüberdruck: 25 bar.
- Systemtemperatur: -10 bis 120° C.

SVGW

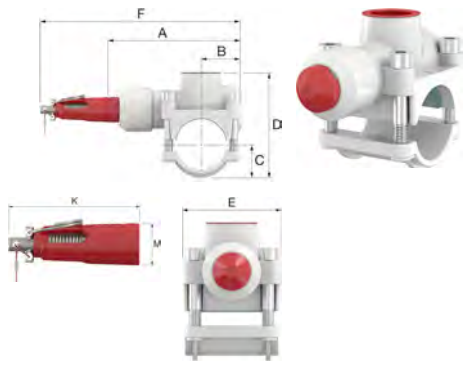
Rohr Ø	Rohr Aussen-Ø	Anschluss für Abzweigung	Wanddicke min.	Wanddicke max.	Anziehdrehmoment	A	B	C	D	E	F + 13	K	M	Orig. Nr.			htp	CHF
Zoll	mm	Zoll	mm	mm	N·m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Stück	Nummer	Stück
1/2	21.3	RP 1/2	2.0	3.25	10	100	28	19	67	47	166	66	21	90615	1	24	431000200	193.00
3/4	26.9	RP 1/2	2.0	3.25	10	113	34	21	77	50	179	66	21	90620	1	18	431000210	211.00
1	33.7	RP 3/4	2.0	4.05	16	115	35	25	83	56	181	66	21	90626	1	18	431000220	289.00
1 1/4	42.4	RP 1	2.0	4.05	16	130	38	29	102	69	196	66	21	90632	1	12	431000230	447.00
1 1/2	48.3	RP 1 1/4	2.3	4.05	30	165	55	35	123	83	231	66	21	90640	1	6	431000240	746.00
2	60.3	RP 1 1/4	2.3	4.50	30	167	55	43	136	83	233	66	21	90650	1	6	431000250	939.00
2 1/2	76.1	RP 1 1/4	2.6	4.50	30	190	66	52	153	83	256	66	21	90665	1	6	431000260	1190.00
3	88.9	RP 1 1/4	2.9	4.50	30	190	66	58	168	83	256	66	21	90680	1	4	431000270	1290.00

4310

HTP13617

Abzweige FLAMCO T-Plus PN 16

Aus Messing für Kupferrohre, dünnwandige Stahlrohre und Edelstahlrohre. Rohrverbindungsprogramm ohne Betriebsunterbrechung. Abzweig-T-Stück für Wasser, Luft und nicht aggressive, nicht brennbare Medien.



- Einsparung von Zeit und Kosten bei der Montage
- Abzweigungen herstellen, während das System in Betrieb bleibt
- Kein Entleeren nötig und damit kein neuer Luft- und Schmutzzugang in das System
- Immer ein perfekter Abtrennvorgang dank Trigger
- Abtrennen selbst auf kleinstem Raum möglich
- Optimale Abdichtung an der Leitung
- Korrosionsbeständige Beschichtung
- Der Trigger des T-plus enthalten und ist einmalig verwendbar.
- Für dünnwandige Heizungs- Stahlrohre (St33, St34, St35, St37), Inox-Rohre (1.4401, 1.4521) oder Kupferrohre (R290, R250)
- Dünnwandiges Stahlrohr gemäss NEN 1982, EN 10305 und DIN 2391
- Werkstoffnummern: 1.0033 (St33), 1.0031, 1.0034 (St34), 1.0214, 1.0308 (St35), 1.0220, 1.0225, 1.0237 und 1.0261
- Hartes (R290) / Mittelhartes (R250) Kupferrohr gemäss EN 1057
- Für Inox- Rohre gemäss NEN 1982, EN 10312 und DIN 2391, Material AISI 316 (1.4401) und AISI 444 (1.4521)
- Max Betriebsüberdruck: 16 bar
- Systemtemperatur: -10 bis 120° C

SVGW

Rohr Aussen-Ø	Anschluss für Abzweigung	Wanddicke dünnw. Stahl max.	Wanddicke Kupfer max.	Wanddicke Edelstahl max.	Anziehdrehmoment	A	B	C	D	E	F + 13	K	M	Orig. Nr.			htp	CHF
mm	Zoll	mm	mm	mm	N·m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		Stück	Stück	Nummer	Stück
15	G 1/2 M	1.25	1.25	1.00	6	75	17	13	51	35	141	66	21	90515	1	24	431000290	184.00
18	G 1/2 M	1.25	1.25	1.00	6	88	24	14	51	40	154	66	21	90518	1	24	431000300	202.00
22	G 1/2 M	1.50	1.25	1.25	6	88	24	15	58	40	154	66	21	90522	1	24	431000310	207.00
28	Rp 3/4	1.50	1.50	1.25	6	10	29	22	76	57	171	66	21	90528	1	18	431000320	332.00
35	Rp 3/4	1.50	1.50	1.50	10	108	30	25	82	56	174	66	21	90535	1	21	431000330	383.00
42	Rp 3/4	1.50	1.50	--	10	115	35	29	89	63	181	66	21	90542	1	21	431000340	619.00

4310

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP12032

Kupplungen STRAUB Metal-Grip

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss verzinkt
- Dichtmanschetten: **EPDM** / -30 ° C bis +100 ° C
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



AD-Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	PS bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
33.7	33.2 - 34.2	16	62	46	18	52	75	verzinkt	EPDM	86	1	452000370	205.00
38.0	37.5 - 38.5	16	58	61	19	58	90	verzinkt	EPDM	110	1	452000380	206.00
42.4	41.9 - 42.9	16	53	61	20	62	90	verzinkt	EPDM	11045	1	452000425	207.10
44.5	44.0 - 45.0	16	48	61	20	64	95	verzinkt	EPDM	129	1	452000445	207.10
48.3	47.8 - 48.8	16	44	61	20	68	95	verzinkt	EPDM	11048	1	452000483	212.10
54.0	53.5 - 54.5	16	39	77	38	74	100	verzinkt	EPDM	8669	1	452000540	213.10
57.0	56.4 - 57.6	16	37	77	32	77	105	verzinkt	EPDM	11052	1	452000570	217.20
60.3	59.7 - 60.9	16	37	77	32	82	110	verzinkt	EPDM	11054	1	452000603	219.20
76.1	75.3 - 76.9	16	56	94	39	100	130	verzinkt	EPDM	215	1	452000761	259.60
84.0	83.2 - 84.8	16	45	94	39	112	140	verzinkt	EPDM	216	1	452000770	278.80
88.9	88.0 - 89.8	16	41	94	39	117	145	verzinkt	EPDM	135	1	452000889	280.80
104.0	103.0 - 105.0	16	37	94	39	133	160	verzinkt	EPDM	136	1	452000900	309.10
108.0	106.9 - 109.1	16	35	94	39	133	160	verzinkt	EPDM	137	1	452001080	313.10
114.3	113.2 - 115.4	16	34	94	39	139	165	verzinkt	EPDM	138	1	452001143	329.30
129.0	127.7 - 130.3	16	33	108	51	160	190	verzinkt	EPDM	139	1	452001200	446.40
133.0	131.7 - 134.3	16	33	108	43	160	190	verzinkt	EPDM	140	1	452001330	456.50
139.7	138.3 - 141.1	16	32	109	43	168	200	verzinkt	EPDM	141	1	452001397	507.00
154.0	152.5 - 155.5	16	32	109	51	186	215	verzinkt	EPDM	142	1	452001400	555.50
159.0	157.4 - 160.6	16	31	109	43	187	215	verzinkt	EPDM	143	1	452001590	565.60
168.3	166.6 - 170.0	16	29	109	43	200	230	verzinkt	EPDM	144	1	452001683	599.90
219.1	216.9 - 221.3	16	26	150	60	259	295	verzinkt	EPDM	145	1	452002191	946.40
244.5	242.0 - 247.0	14	27	148	67	290	345	verzinkt	EPDM	1572	1	452002193	991.80
267.0	264.5 - 269.5	12	24	148	67	312	365	verzinkt	EPDM	1574	1	452002195	1029.20
273.0	270.5 - 275.5	12	21	148	67	318	370	verzinkt	EPDM	1567	1	452002197	1071.60
323.9	320.5 - 327.0	10	18	148	67	369	420	verzinkt	EPDM	1576	1	452002199	1129.20
355.6	352.0 - 359.0	8	17	148	67	401	450	verzinkt	EPDM	1579	1	452002202	1178.70
406.4	402.5 - 410.5	8	14	148	67	451	500	verzinkt	EPDM	1607	1	452002204	1280.70

Montage- / Demontageanleitung beachten 4520

HTP615930

Kupplungen STRAUB Metal-Grip

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss Edelstahl
- Dichtmanschetten: **EPDM** / -30 ° C bis +100 ° C
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte



AD-Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	PS bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
33.7	33.2 - 34.2	16	62	46	18	52	75	V4A	EPDM	126	1	452003005	242.40
38.0	37.5 - 38.5	16	58	61	19	58	90	V4A	EPDM	40100	1	452003010	243.40
42.4	41.9 - 42.9	16	53	61	20	62	90	V4A	EPDM	40150	1	452003020	244.40
44.5	44.0 - 45.0	16	48	61	20	64	95	V4A	EPDM	40200	1	452003030	244.40
48.3	47.8 - 48.8	16	44	61	20	68	95	V4A	EPDM	40250	1	452003040	248.50
54.0	53.5 - 54.5	16	39	77	38	74	100	V4A	EPDM	8668	1	452003045	252.50
57.0	56.4 - 57.6	16	37	77	32	77	105	V4A	EPDM	11043	1	452003050	254.50
60.3	59.7 - 60.9	16	37	77	32	82	110	V4A	EPDM	11044	1	452003060	258.60
76.1	75.3 - 76.9	16	56	94	39	100	130	V4A	EPDM	40450	1	452003070	307.00
84.0	83.2 - 84.8	16	45	94	39	112	140	V4A	EPDM	104060	1	452003080	323.20
88.9	88.0 - 89.8	16	41	94	39	117	145	V4A	EPDM	40550	1	452003090	325.20
104.0	103.0 - 105.0	16	37	94	39	133	160	V4A	EPDM	173	1	452003100	355.50
108.0	106.9 - 109.1	16	35	94	39	133	160	V4A	EPDM	40650	1	452003110	359.60
114.3	113.2 - 115.4	16	34	94	39	139	165	V4A	EPDM	40700	1	452003120	373.70
129.0	127.7 - 130.3	16	33	108	51	160	190	V4A	EPDM	40600	1	452003125	524.20
133.0	131.7 - 134.3	16	33	108	43	160	190	V4A	EPDM	40602	1	452003130	530.30
139.7	138.3 - 141.1	16	32	109	43	168	200	V4A	EPDM	40614	1	452003140	584.80
154.0	152.5 - 155.5	16	32	109	51	186	215	V4A	EPDM	40622	1	452003150	632.30
159.0	157.4 - 160.6	16	31	109	43	187	215	V4A	EPDM	40634	1	452003160	639.30
168.3	166.6 - 170.0	16	29	109	43	200	230	V4A	EPDM	40655	1	452003170	678.70
219.1	216.9 - 221.3	16	26	150	60	259	295	V4A	EPDM	41050	1	452003180	1074.60

Montage- / Demontageanleitung beachten 4520

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

straub the right connection
HTP12034

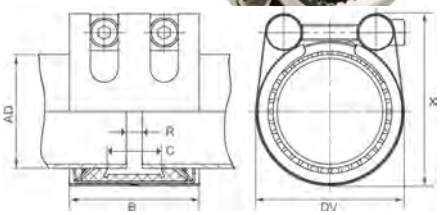
Kupplungen STRAUB Grip

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss Edelstahl
- Dichtmanschette: **EPDM** / -20 ° C bis +100 ° C
- Durchmesser AD: 21.3 - 609.6 mm, Betriebsdruck: bis 46 bar
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte

INOX EPDM

AD-Ø	Spannbereich	PN	PS	B	C	Gehäuse	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	bar	bar	mm	mm					Stück	Nummer	Stück
21.3	21.0 - 21.6	16	36	42	17.4	V4A	EPDM	--	G19122	1	452005905	105.00
26.9	26.4 - 27.4	16	46	46	19.0	V4A	EPDM	811.333	G20000	1	452005910	86.90
30.0	29.5 - 30.5	16	42	46	17.0	V4A	EPDM	--	G20050	1	452005915	88.90
33.7	33.2 - 34.2	16	38	46	17.0	V4A	EPDM	811.531	G20100	1	452005920	90.90
38.0	37.5 - 38.5	16	33	61	25.0	V4A	EPDM	--	G20150	1	452005930	105.00
42.4	41.9 - 42.9	16	30	61	25.0	V4A	EPDM	811.532	G20200	1	452005940	107.10
44.5	44.0 - 45.0	16	33	61	25.0	V4A	EPDM	811.544	G20250	1	452005950	110.10
48.3	47.8 - 48.8	16	30	61	25.0	V4A	EPDM	811.533	G20300	1	452005960	114.10
54.0	53.5 - 54.5	16	20	76	37.0	V4A	EPDM	--	G20350	1	452005970	129.30
57.0	56.4 - 57.6	16	18	76	37.0	V4A	EPDM	244.311	G20400	1	452005980	131.30
60.3	59.7 - 60.9	16	22	76	37.0	V4A	EPDM	243.511	G20450	1	452005990	133.30
70.0	68.9 - 70.7	16	32	95	36.0	V4A	EPDM	--	G20485	1	452005994	165.60
73.0	70.3 - 73.7	16	31	95	41.0	V4A	EPDM	--	G20500	1	452005998	179.80
76.1	75.3 - 76.9	16	31	95	41.0	V4A	EPDM	244.312	G20550	1	452006000	182.80
84.0	83.2 - 84.8	16	26	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20600	1	452006005	191.90
88.9	88.0 - 89.8	16	22	95	41.0	V4A	EPDM	227.112	G20650	1	452006010	195.90
100.6	99.6 - 101.6	16	22	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20700	1	452006012	205.00
101.6	100.6 - 102.6	16	22	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20750	1	452006014	205.00
104.0	103.0 - 105.0	16	22	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20800	1	452006015	206.00
104.8	103.8 - 105.8	16	22	95	35.0	V4A	EPDM	--	G20825	1	452006018	207.10
108.0	106.9 - 109.1	16	21	95	41.0	V4A	EPDM	244.313	G20850	1	452006020	213.10
114.3	113.2 - 115.4	16	19	110	54.0	V4A	EPDM	811.537	G20900	1	452006030	219.20
133.0	131.7 - 134.3	16	19	110	54.0	V4A	EPDM	244.314	G21100	1	452006040	300.00
139.7	138.3 - 141.1	16	16	110	54.0	V4A	EPDM	243.514	G21150	1	452006050	308.10
154.0	152.5 - 155.5	16	16	110	54.0	V4A	EPDM	--	G21250	1	452006055	318.20
159.0	157.4 - 160.6	16	16	110	54.0	V4A	EPDM	244.315	G21300	1	452006060	325.20
168.3	166.6 - 170.0	16	16	110	54.0	V4A	EPDM	811.541	G21350	1	452006070	333.30
219.1	216.9 - 221.3	10	16	142	80.0	V4A	EPDM	243.516	21400	1	452006080	582.80
244.5	242.0 - 247.0	6	9	141	80.0	V4A	EPDM	--	25100	1	452006100	823.20
267.0	264.5 - 269.5	5	8	141	80.0	V4A	EPDM	--	25150	1	452006110	842.30
273.0	270.5 - 275.5	4	7	141	80.0	V4A	EPDM	--	25200	1	452006120	844.40
323.9	320.5 - 327.0	3	5	141	80.0	V4A	EPDM	--	25300	1	452006130	888.80
355.6	352.0 - 359.0	3	10	141	80.0	V4A	EPDM	--	25353	1	452006140	931.20
406.4	402.5 - 410.5	2	7	141	80.0	V4A	EPDM	--	25413	1	452006150	996.90
												4520





straub the right connection
HTP616940

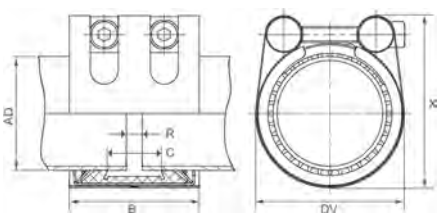
Kupplungen STRAUB Grip

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss verzink
- Dichtmanschette: **EPDM** / -20 ° C bis +100 ° C
- Durchmesser AD: 244.5 - 609.6 mm, Betriebsdruck: bis 46 bar
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte

EPDM

AD-Ø	Spannbereich	PN	PS	B	C	DV	KV	Gehäuse	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	bar	bar	mm	mm	mm	mm					Stück	Nummer	Stück
244.5	242.0 - 247.0	6	9	141	80.0	275	320	V4A	EPDM	--	25101	1	453007000	756.50
267.0	264.5 - 269.5	5	8	141	80.0	297	340	V4A	EPDM	--	25151	1	453007005	773.70
273.0	270.5 - 275.5	4	7	141	80.0	303	345	V4A	EPDM	243.517	25201	1	453007010	777.70
323.9	320.5 - 327.0	3	5	141	80.0	354	395	V4A	EPDM	243.518	25301	1	453007015	820.10
355.6	352.0 - 359.0	3	10	141	80.0	386	425	V4A	EPDM	--	101099	1	453007020	865.60
406.4	402.5 - 410.5	2	7	141	80.0	436	470	V4A	EPDM	--	101102	1	453007025	931.20
														4530





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

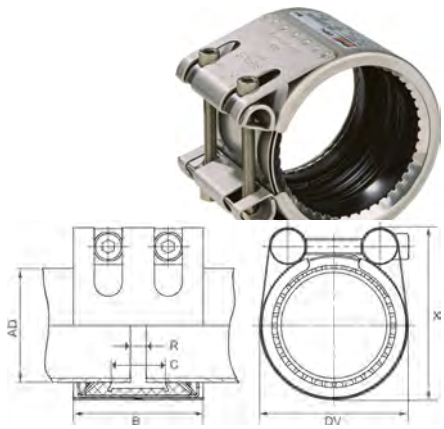
HTP12035

Kupplungen STRAUB Grip

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss Edelstahl
- Dichtmanschette: **NBR** / -20 ° C bis +80 ° C
- Durchmesser AD: 26.9 - 609.6 mm, Betriebsdruck: bis 46 bar
- Für Wasser, Gase Oele, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe

AD-Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	PS bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
26.9	26.4 - 27.4	16	46	46	19	43	70	V4A	NBR	G20001	1	453005955	87.90
33.7	33.2 - 34.2	16	38	46	17	57	75	V4A	NBR	G20101	1	453005960	92.90
38.0	37.5 - 38.5	16	33	61	25	57	90	V4A	NBR	G20151	1	453005965	107.10
42.4	41.9 - 42.9	16	30	61	25	62	95	V4A	NBR	G20201	1	453005970	110.10
44.5	44.0 - 45.0	16	33	61	25	64	95	V4A	NBR	G20251	1	453005975	113.10
48.3	47.8 - 48.8	16	30	61	25	67	100	V4A	NBR	G20301	1	453005980	115.10
54.0	53.5 - 54.5	16	20	76	37	76	105	V4A	NBR	G20351	1	453005985	130.30
57.0	56.4 - 57.6	16	18	76	37	76	105	V4A	NBR	G20401	1	453005990	132.30
60.3	59.7 - 60.9	16	22	76	37	79	110	V4A	NBR	G20451	1	453005995	135.30
76.1	75.3 - 76.9	16	31	95	41	98	135	V4A	NBR	G20551	1	453006000	187.90
88.9	88.0 - 89.8	16	22	95	41	111	150	V4A	NBR	G20651	1	453006010	200.00
104.0	103.0 - 105.0	16	22	95	35	132	165	V4A	NBR	G20801	1	453006015	212.10
108.0	106.9 - 109.1	16	21	95	41	130	165	V4A	NBR	G20851	1	453006020	218.20
114.3	113.2 - 115.4	16	16	95	41	136	170	V4A	NBR	G20901	1	453006030	222.20
133.0	131.7 - 134.3	16	19	110	54	157	200	V4A	NBR	G21101	1	453006040	312.10
139.7	138.3 - 141.1	16	16	110	54	164	210	V4A	NBR	G21151	1	453006050	317.10
159.0	157.4 - 160.6	13	16	110	54	183	225	V4A	NBR	G21301	1	453006060	333.30
168.3	166.6 - 170.0	13	16	110	54	192	230	V4A	NBR	G21351	1	453006070	343.40
219.1	216.9 - 221.3	10	16	142	80	250	295	V4A	NBR	21401	1	453006080	604.00

4530



HTP616941

Kupplungen STRAUB Grip

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss verzinkt
- Dichtmanschette: **NBR** / -20 ° C bis +80 ° C
- Durchmesser AD: 244.5 - 558.8 mm, Betriebsdruck: bis 46 bar
- Für Wasser, Gase Oele, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe

AD-Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	PS bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
244.5	242.0 - 247.0	5.5	9	141	80	275	320	verzinkt	NBR	25103	1	453006100	785.80
267.0	264.5 - 269.5	5	8	141	80	297	340	verzinkt	NBR	25153	1	453006110	804.00
273.0	270.5 - 275.5	4	7	141	80	303	345	verzinkt	NBR	25203	1	453006120	808.00
323.9	320.5 - 327.0	3	5	141	80	354	395	verzinkt	NBR	25303	1	453006130	852.40
355.6	352.0 - 359.0	2.5	4	141	80	386	425	verzinkt	NBR	101100	1	453006140	897.90
406.4	402.5 - 410.5	2	3	141	80	436	470	verzinkt	NBR	101103	1	453006150	966.60

4530



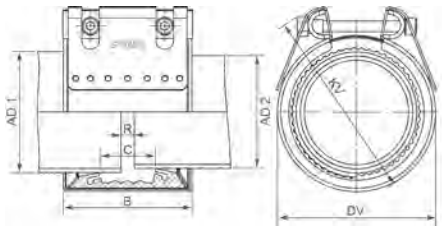
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP19404

Stufenkupplungen STRAUB GRIP

- Zugfeste Verbindung für Metallrohre, Verschluss Edelstahl
- Dichtmanschette: **EPDM** / -20 ° C bis +100 ° C
- Durchmesser AD: 50.8 - 168.3 mm
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte





AD1 mm	AD2 mm	PN bar	DV mm	KV mm	R ohne Bandeinlage	R mit Bandeinlage	SW mm	Gehäuse	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50.8	50.3	24	76	105	5	5-10	6	V4A	G100613	1	452000090	210.10
54.0	50.8	24	76	105	5-10	5-10	6	V4A	G100651	1	452000100	214.10
60.3	57.0	24	79	110	5-10	5-15	6	V4A	G100664	1	452000110	222.20
76.1	73.0	24	98	142	5-10	5-25	6	V4A	G100665	1	452000120	251.50
88.9	84.0	22	111	157	5-10	5-25	6	V4A	G100670	1	452000130	258.60
104.1	101.6	22	132	172	5-10	5-25	6	V4A	G100673	1	452000140	269.70
108.0	104.8	21	130	172	5-10	5-25	6	V4A	G100680	1	452000150	272.70
114.3	108.0	16	136	177	5-10	5-25	6	V4A	G100681	1	452000160	290.90
139.7	133.0	16	164	210	5-10	5-30	8	V4A	G100682	1	452000170	449.50
159.0	154.0	16	183	225	5-10	5-30	8	V4A	G100683	1	452000180	486.80
168.3	159.0	16	192	230	5-10	5-30	8	V4A	G100686	1	452000190	516.10

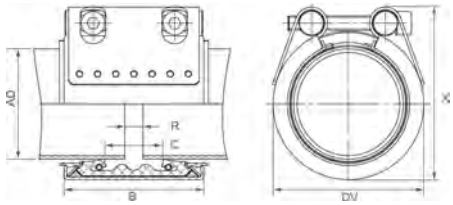
4520

HTP12036

Kupplungen STRAUB Plast-Grip

- Zugfeste Verbindung für Kunststoffrohre, Verschluss verzinkt
- Dichtmanschette: **EPDM** / -20 ° C bis +100 ° C
- Durchmesser AD: 40.0 - 160.0 mm, Betriebsdruck: bis 46 bar
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte





AD-Ø mm	Spannbereich mm	PN bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	NPK-Nr.	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40.0	39.0 - 40.5	16	64	19	60	90	465.112	verzinkt	EPDM	6760	1	452004580	229.30
50.0	49.0 - 50.5	16	64	20	70	100	465.113	verzinkt	EPDM	6758	1	452004590	234.30
63.0	62.0 - 64.0	16	80	32	85	115	465.114	verzinkt	EPDM	87	1	452004600	241.40
75.0	74.0 - 76.0	16	97	39	90	130	465.115	verzinkt	EPDM	337	1	452004610	286.80
90.0	89.0 - 91.0	16	97	39	118	145	465.116	verzinkt	EPDM	338	1	452004620	310.10
110.0	109.0 - 111.0	16	97	39	135	160	465.117	verzinkt	EPDM	339	1	452004630	345.40
114.3	113.0 - 115.0	16	94	39	139	165	--	verzinkt	EPDM	340	1	452004640	362.60
125.0	124.0 - 126.0	16	112	43	152	185	465.118	verzinkt	EPDM	341	1	452004650	493.90
140.0	139.0 - 142.0	16	112	43	168	200	465.121	verzinkt	EPDM	342	1	452004660	560.60
160.0	159.0 - 162.0	16	112	43	188	215	465.122	verzinkt	EPDM	343	1	452004670	625.20

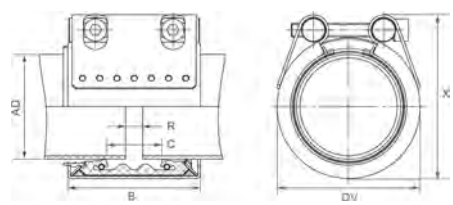
4520

HTP12037

Kupplungen STRAUB Combi-Grip

- Zugfeste Verbindung von Metall- mit Kunststoffrohren, Verschluss verzinkt
- Dichtmanschette: **EPDM** / -20 ° C bis +100 ° C
- Durchmesser AD: 40.0 - 160.0 mm, Betriebsdruck: bis 16 bar
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte





AD1 mm	AD2 mm	PN bar	B mm	C mm	DV mm	KV mm	Gehäuse	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40.0	38.0	16	61	19	60	90	verzinkt	EPDM	--	9130	1	452004780	229.30
40.0	42.4	16	64	19	63	95	verzinkt	EPDM	344.132	9120	1	452004785	229.30
50.0	48.3	16	64	20	70	100	verzinkt	EPDM	344.134	6768	1	452004790	234.30
63.0	60.3	16	80	32	85	115	verzinkt	EPDM	344.136	9114	1	452004800	241.40
75.0	76.1	16	97	39	100	130	verzinkt	EPDM	344.137	94	1	452004810	286.80
90.0	88.9	16	97	39	118	145	verzinkt	EPDM	344.138	91	1	452004820	310.10
110.0	108.0	16	97	39	135	160	verzinkt	EPDM	344.141	424	1	452004830	345.40
110.0	114.3	16	94	39	140	170	verzinkt	EPDM	--	14954	1	452004840	436.30
114.3	114.3	16	94	39	139	165	verzinkt	EPDM	--	428	1	452004845	362.60
140.0	139.7	16	112	43	168	200	verzinkt	EPDM	244.354	432	1	452004850	560.60
160.0	159.0	16	112	43	188	215	verzinkt	EPDM	344.143	436	1	452004860	625.20

4520

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP12038

Kupplungen STRAUB Flex 1L

- **Nicht** zugfeste Verbindung für alle Rohrmaterialien, Verschluss verzinkt
- Dichtmanschette: **EPDM** (-20 ° C bis +100 ° C)
- Durchmesser AD: 48.3 - 168.3 mm, Betriebsdruck: bis 25 bar
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte

AD-Ø	Spannbereich	PN	PS	B	C	DV	KV	Gehäuse	Dichtung	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mm	mm	bar	bar	mm	mm	mm	mm							
48.3	47.0 - 49.5	16	25	75	35	70	83	verzinkt	EPDM	344.254	30001	1	452003340	94.90
54.0	52.0 - 55.5	16	25	75	35	76	88	verzinkt	EPDM	--	30051	1	452003345	101.00
57.0	55.5 - 58.5	16	25	75	35	79	94	verzinkt	EPDM	344.255	30101	1	452003350	102.00
60.3	59.0 - 61.5	16	25	75	35	82	95	verzinkt	EPDM	344.256	30151	1	452003360	102.00
76.1	75.0 - 77.5	16	25	94	51	98	119	verzinkt	EPDM	344.257	30251	1	452003370	117.20
84.0	82.5 - 85.5	16	24	94	51	106	127	verzinkt	EPDM	--	30301	1	452003380	123.20
88.9	87.5 - 90.5	16	24	94	51	111	132	verzinkt	EPDM	344.258	30351	1	452003390	124.20
104.0	102.5 - 105.5	16	22	94	51	126	146	verzinkt	EPDM	--	30501	1	452003400	128.30
108.0	106.5 - 109.5	16	22	94	51	130	151	verzinkt	EPDM	344.261	30601	1	452003410	129.30
114.3	112.5 - 116.0	16	21	94	51	136	160	verzinkt	EPDM	811.637	30651	1	452003420	130.30
129.0	127.0 - 131.0	16	18	107	62	151	170	verzinkt	EPDM	--	30701	1	452003430	169.70
133.0	131.0 - 135.0	16	16	107	62	155	174	verzinkt	EPDM	243.534	30801	1	452003440	175.70
139.7	138.0 - 141.5	16	16	107	62	162	180	verzinkt	EPDM	344.262	30851	1	452003450	177.80
154.0	152.0 - 156.0	16	16	107	62	176	198	verzinkt	EPDM	--	30951	1	452003460	181.80
159.0	157.0 - 161.0	16	16	107	62	181	203	verzinkt	EPDM	344.263	31001	1	452003470	183.80
168.3	166.1 - 170.5	16	16	107	62	190	212	verzinkt	EPDM	811.641	31051	1	452003480	189.90

4520



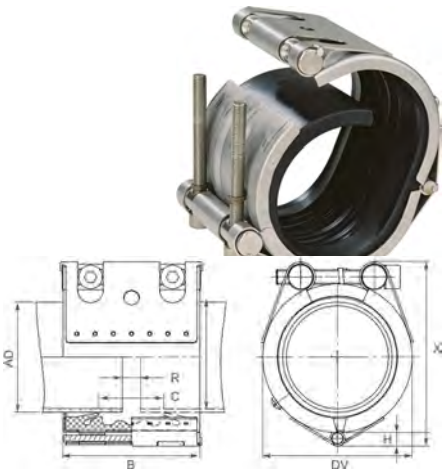
HTP12040

Kupplungen STRAUB Open-Flex (REP) 1L

- **Nicht** zugfeste Reparaturschelle für alle Rohrmaterialien, Verschluss verzinkt
- Dichtmanschette: **EPDM** / -20 ° C bis +100 ° C
- Durchmesser AD: 48.3 - 168.3 mm, Betriebsdruck: bis 16 bar
- Für alle Wasserqualitäten, Abwasser, Luft, Feststoffe und Chemieprodukte

AD-Ø	Spannbereich	PN	PS	B	C	DV	KV	Gehäuse	Dichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
mm	mm	bar	bar	mm	mm	mm	mm						
48.3	47.0 - 49.5	16	25	75	35	70	89	verzinkt	EPDM	35001	1	452004040	141.40
54.0	52.5 - 55.5	16	25	75	35	76	94	verzinkt	EPDM	35051	1	452004045	146.50
57.0	55.5 - 58.5	16	25	75	35	79	94	verzinkt	EPDM	35101	1	452004050	147.50
60.3	59.0 - 61.5	16	25	75	35	82	101	verzinkt	EPDM	35151	1	452004060	150.50
76.1	74.5 - 77.5	16	25	94	51	98	123	verzinkt	EPDM	35251	1	452004070	165.60
84.0	82.5 - 85.5	16	25	94	51	106	131	verzinkt	EPDM	35301	1	452004080	169.70
88.9	87.5 - 90.5	16	25	94	51	111	136	verzinkt	EPDM	35351	1	452004090	172.70
104.0	102.5 - 105.5	16	20	94	51	126	152	verzinkt	EPDM	35501	1	452004100	178.80
108.0	106.5 - 109.5	16	20	94	51	130	156	verzinkt	EPDM	35601	1	452004110	179.80
114.3	112.5 - 116.0	16	20	94	51	136	162	verzinkt	EPDM	35651	1	452004120	181.80
129.0	127.0 - 131.0	16	20	107	62	151	181	verzinkt	EPDM	35701	1	452004130	222.20
133.0	131.0 - 135.0	16	16	107	62	155	189	verzinkt	EPDM	35801	1	452004140	226.20
139.7	138.0 - 141.5	16	16	107	62	162	192	verzinkt	EPDM	35851	1	452004150	229.30
154.0	152.0 - 156.0	16	16	107	62	176	207	verzinkt	EPDM	35951	1	452004160	236.30
159.0	157.0 - 161.0	16	16	107	62	181	212	verzinkt	EPDM	36001	1	452004170	239.40
168.3	166.0 - 170.5	16	16	107	62	190	225	verzinkt	EPDM	36051	1	452004180	243.40

4520



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP12045

Reparaturschellen STRAUB CLAMP SCE 400

- Reparaturschelle einteilig, zur Abdichtung beschädigter Rohre aller Materialien, aufklappbar
- Verschluss Edelstahl, Breite: 400 mm
- Dichtmanschette: **NBR** / -5 ° C bis +40 ° C
- Durchmesser AD: 82.0 - 215.0 mm
- Für Wasser, Gase, Öle, Brenn- und Treibstoffe sowie andere Kohlenwasserstoffe



AD-Ø mm	Spannbereich mm	PS bar	DV mm	KV mm	SW mm	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
82	82 - 89	16	101	145	17	10	381-082-400	1	453008070	429.30
87	87 - 95	16	107	149	17	10	381-087-400	1	453008080	430.30
108	108 - 118	16	120	166	17	10	381-108-400	1	453008110	430.30
113	113 - 123	16	135	171	17	10	381-113-400	1	453008120	430.30
118	118 - 128	16	140	175	17	10	381-118-400	1	453008130	435.30
135	135 - 145	16	157	195	19	12	381-135-400	1	453008140	452.50
159	159 - 170	16	182	214	19	12	381-159-400	1	453008190	480.80
167	167 - 178	16	190	221	19	12	381-167-400	1	453008200	490.90
176	176 - 187	16	199	230	19	12	381-176-400	1	453008210	496.90
215	215 - 225	10	237	268	19	12	381-215-400	1	453008230	530.30

4530

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP12041

Stützringe STRAUB

- PG für PE-Rohre aus Stahl rostfrei X5 CrNi 18.9 (Werkstoff 1-4301/ASI 304)
- Geeignet für die Straub-Kupplungen Straub Plast-Grip und Straub Combi-Grip



AD-Ø mm	ID-Ø mm	PN bar	für Rohre	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	35.2	10	S8	16378	1	452005280	16.20
50	44.0	10	S8	16390	1	452005290	18.20
63	55.4	10	S8	16396	1	452005300	21.20
75	66.0	10	S8	16407	1	452005310	23.20
90	79.2	10	S8	16416	1	452005320	26.30
110	96.8	10	S8	16424	1	452005330	29.30
125	110.2	10	S8	16431	1	452005340	42.40
140	123.4	10	S8	16439	1	452005350	47.50
160	141.0	10	S8	16455	1	452005360	52.50
40	32.6	16	S5	16379	1	452005100	16.20
50	40.8	16	S5	16391	1	452005110	18.20
63	51.4	16	S5	16397	1	452005120	21.20
75	61.4	16	S5	16408	1	452005130	23.20
90	73.6	16	S5	16417	1	452005140	26.30
110	90.0	16	S5	16426	1	452005150	29.30
125	102.2	16	S5	16432	1	452005160	42.40
140	114.4	16	S5	16440	1	452005170	47.50
160	130.8	16	S5	16456	1	452005180	52.50

4520

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch



NEOFLEX®

- Hochflexibles Innenschlauchmaterial
- Mit Verdrehsicherung DN8
- Hervorragende Zugfestigkeit und Temperaturbeständigkeit
- Erfüllt KTW-A und W270
- Absolut hygienisch (mikrobiologisch rein, geschmacks- und geruchsneutral)
- Sicherheitsverschraubung mit getrennter Dicht- und Haltefunktion

- *Matériau très flexible*
- *Avec anti torsion DN8*
- *Résistance exceptionnelle à la traction et résistance à la température*
- *Repond aux normes KTW-A et W270*
- *Hygiène absolue (pureté microbiologique, neutre sur le plan gustatif et olfactif)*
- *Vissage de sécurité avec fonction d'étanchéité et de support séparée*

DN	Durchgangsloch *Passage* a mm	Innenschlauch *Tuyau intérieur* b mm	Umflechtung *Tressage* INOX AISI 304 c mm	Biegeradius *Rayon de courbure* d mm	Max. Durchflussmenge *Débit maximal sous 3 bar*
DN6	a = 4.7 mm	b = 6 mm	c = 10 mm	d = 25 mm	~18 l/min
DN8	a = 6.2 mm	b = 8 mm	c = 12 mm	d = 25 mm	~32 l/min
DN10	a = 7.5 mm	b = 9.5 mm	c = 14 mm	d = 35 mm	~48 l/min
DN13	a = 10 mm	b = 13 mm	c = 18.5 mm	d = 45 mm	~60 l/min
DN16	a = 13 mm	b = 16 mm	c = 23 mm	d = 60 mm	~100 l/min
DN20	a = 15 mm	b = 19 mm	c = 27 mm	d = 75 mm	~120 l/min
DN25	a = 20 mm	b = 25 mm	c = 34mm	d = 90 mm	~170 l/min
DN32	a = 26 mm	b = 32 mm	c = 42 mm	d = 120 mm	~255 l/min

Material Messing *Matériau Laiton*



Material Edelstahl *Matériau Acier inoxydable*



Betriebsdruck *Pression de service*



Umflechtung *Tressage*



Betriebstemperatur *Température de service*



Montage-Hinweis *Instruction de montage*



HTP650297

Panzerschläuche NEOPERL Neoflex CRG

- Anschlussschlauch mit Edelstahlumflechtung und hochflexiblem Innenschlauch
- Hervorragende Zugfestigkeit sowie sehr gute Spannungsrissstabilität
- Absolut hygienisch (mikrobiologisch rein, geschmacks- und geruchsneutral)
- Erfüllt KTW-A und W270
- SVGW Zertifizierung
- Sicherheitsverschraubung mit getrennter Dicht- und Haltefunktion



*Silikon-Innenschlauch

SVGW

Innengewinde Zoll	Länge mm	DN	Betriebsdruck bar	Temperatur °C	Orig. Nr.	Gewicht g	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	150	8	10	70	60734015	45	10	432000110	14.80
3/8	200	8	10	70	60734020	49	10	432091620	16.20
3/8	250	8	10	70	60734025	52	10	432091625	16.70
3/8	300*	8	10	70	60734030	69	10	432091630	18.10
3/8	350	8	10	70	60734035	70	10	432090446	23.20
3/8	400	8	10	70	60734040	62	10	432091635	21.80
3/8	500	8	10	70	60734050	70	10	432091640	23.60
3/8	750	8	10	70	60734075	90	5	432090451	27.30
3/8	1000	8	10	70	60734100	108	5	432091650	30.10
3/8	1500	8	10	70	60734150	145	5	432091655	32.90
3/8	2000	8	10	70	60734200	187	5	432091660	40.70

4320

HTP650308

Panzerschläuche NEOPERL Neoflex CRG

- Anschlussschlauch mit Edelstahlumflechtung und hochflexiblem Innenschlauch
- Hervorragende Zugfestigkeit sowie sehr gute Spannungsrissstabilität
- Absolut hygienisch (mikrobiologisch rein, geschmacks- und geruchsneutral)
- Erfüllt KTW-A und W270
- SVGW Zertifizierung
- Sicherheitsverschraubung mit getrennter Dicht- und Haltefunktion



SVGW

Innengewinde Zoll	Länge mm	DN	Betriebsdruck bar	Temperatur °C	Orig. Nr.	Gewicht g	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8 x 1/2	200	DN8	10	70	60738020	60	10	432091710	16.20
3/8 x 1/2	250	DN8	10	70	60738025	66	10	432091715	16.70
3/8 x 1/2	300	DN8	10	70	60738030	68	10	432091720	18.50
3/8 x 1/2	400	DN8	10	70	60738040	77	10	432091725	21.80
3/8 x 1/2	500	DN8	10	70	60738050	84	10	432091730	23.60
3/8 x 1/2	750	DN8	10	70	60738075	102	5	432000170	30.10

4320

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NEOPERL flow, stop and go
NP60736020

Panzerschläuche NEOPERL Neoflex CRG



- Anschlussschlauch mit Edelstahlumflechtung und hochflexiblem Innenschlauch
- Hervorragende Zugfestigkeit sowie sehr gute Spannungsrissstabilität
- Absolut hygienisch (mikrobiologisch rein, geschmacks- und geruchsneutral)
- Erfüllt KTW-A und W270
- SVGW Zertifizierung
- Sicherheitsverschraubung mit getrennter Dicht- und Haltefunktion

SVGW

Innengewinde Zoll	Länge mm	DN	Betriebsdruck bar	Temperatur °C	Orig. Nr.	Gewicht g	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	200	8	10	70	60736020	75	10	432091665	16.20
1/2	250	8	10	70	60736025	78	10	432091670	16.70
1/2	300	8	10	70	60736030	82	10	432091675	18.50
1/2	400	8	10	70	60736040	88	10	432091680	21.80
1/2	500	8	10	70	60736050	94	10	432091685	25.00
1/2	750	8	10	70	60736075	115	5	432091690	29.20
1/2	1000	8	10	70	60736100	133	5	432091695	32.40
1/2	1500	8	10	70	60736150	170	5	432091700	35.60
1/2	2000	8	10	70	60736200	206	5	432091705	42.60
									4320

NEOPERL flow, stop and go
NP60726012

Panzerschläuche NEOPERL Neoflex CRG



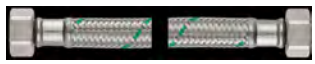
- Anschlussschlauch mit Edelstahlumflechtung und hochflexiblem Innenschlauch
- Hervorragende Zugfestigkeit sowie sehr gute Spannungsrissstabilität
- URS-DW Klemmverschraubung
- Absolut hygienisch (mikrobiologisch rein, geschmacks- und geruchsneutral)
- Erfüllt KTW-A und W270
- SVGW Zertifizierung
- Sicherheitsverschraubung mit getrennter Dicht- und Haltefunktion

SVGW

Innengewinde Zoll	Innengewinde M	Länge mm	DN	Betriebsdruck bar	Temperatur °C	Orig. Nr.	Gewicht g	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	120	8	10	70	60726012	73	10	432091740	15.30
3/8	10	200	8	10	70	60726020	88	10	432091750	16.20
3/8	10	250	8	10	70	60726025	82	10	432091755	16.70
3/8	10	300	8	10	70	60726030	86	10	432091760	18.10
3/8	10	350	8	10	70	60726035	99	10	432088330	19.50
3/8	10	400	8	10	70	60726040	94	10	432091765	20.80
3/8	10	500	8	10	70	60726050	101	10	432091770	25.00
3/8	10	750	8	10	70	60726075	132	5	432091775	26.90
3/8	10	1000	8	10	70	60726100	152	5	432000100	30.10
										4320

NEOPERL flow, stop and go
NP66884030

Panzerschläuche NEOPERL Neoflex



- Hochflexibles Innenschlauchmaterial
- Hervorragende Zugfestigkeit und Temperaturbeständigkeit
- Erfüllt KTW-A und W270
- Absolut hygienisch (mikrobiologisch rein, geschmacks- und geruchsneutral)
- Sicherheitsverschraubung mit getrennter Dicht- und Haltefunktion

SVGW

Innengewinde Zoll	Länge mm	DN	Betriebsdruck bar	Temperatur °C	Orig. Nr.	Gewicht g	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	300	13	10	70	66884030	211	5	432091560	26.90
3/4	500	13	10	70	66884050	165	5	432091565	30.10
3/4	800	13	10	70	66884080	338	5	432091570	32.90
3/4	1000	13	10	70	66884100	388	5	432091575	36.60
3/4	1200	13	10	70	66884120	436	5	432091580	41.20
3/4	1500	13	10	70	66884150	525	5	432091585	48.10
3/4	1700	13	10	70	66884170	578	5	432090140	51.80
3/4	2000	13	10	70	66884200	650	5	432091590	53.70
3/4	2500	13	10	70	66884250	785	5	432091595	59.20
3/4	3000	13	10	70	66884300	920	5	432091600	64.80
									4320

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP650453

Panzerschläuche NEOPERL Neoflex

- Hochflexibles Innenschlauchmaterial
- Hervorragende Zugfestigkeit und Temperaturbeständigkeit
- Erfüllt KTW-A und W270
- Absolut hygienisch (mikrobiologisch rein, geschmacks- und geruchsneutral)
- Sicherheitsverschraubung mit getrennter Dicht- und Haltefunktion



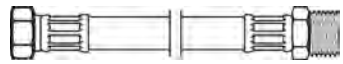
Innengewinde Zoll	Länge mm	DN	Betriebsdruck bar	Temperatur °C	Orig. Nr.	Gewicht g	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/4	300	13	10	70	66882030	230	5	432091535	29.20
3/4	500	13	10	70	66882050	281	5	432091540	31.90
3/4	800	13	10	70	66882080	359	5	432091555	34.70
3/4	1000	13	10	70	66882100	410	5	432091505	37.50
3/4	1200	13	10	70	66882120	468	5	432091510	43.00
3/4	1500	13	10	70	66882150	543	5	432091515	47.20
3/4	1700	13	10	70	66882170	591	5	432090060	51.80
3/4	2000	13	10	70	66882200	670	5	432091520	55.50
3/4	2500	13	10	70	66882250	783	5	432091525	61.10
3/4	3000	13	10	70	66882300	925	5	432091530	67.60

4320

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

NEOPERL flow, stop and go
NP60735012

Panzerschläuche NEOPERL Neoflex CRG



- Anschlussschlauch mit Edelstahlumflechtung und hochflexiblem Innenschlauch
- Hervorragende Zugfestigkeit sowie sehr gute Spannungsrissstabilität
- Absolut hygienisch (mikrobiologisch rein, geschmacks- und geruchsneutral)
- Erfüllt KTW-A und W270
- SVGW Zertifizierung
- Sicherheitsverschraubung mit getrennter Dicht- und Haltefunktion

*Silikon-Innenschlauch

SVGW

Aussengewinde Zoll	Innengewinde Zoll	Länge mm	Betriebsdruck bar	Temperatur °C	Orig. Nr.	Gewicht g	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	3/8	120*	10	70	60735012	50	10	432091610	14.40
3/8	3/8	200*	10	70	60735020	58	10	432091605	15.30
3/8	3/8	250*	10	70	60735025	61	10	432091608	16.20
3/8	3/8	300*	10	70	60735030	69	10	432000120	17.60
3/8	3/8	400	10	70	60735040	65	10	432000130	20.40
3/8	3/8	500	10	70	60735050	71	10	432000140	24.10
3/8	3/8	750	10	70	60735075	90	5	432000150	25.90
3/8	3/8	1000	10	70	60735100	110	5	432000160	29.20
									4320



NEOPERL flow, stop and go
NP60728012

Panzerschläuche NEOPERL Neoflex CRG



- Anschlussschlauch mit Edelstahlumflechtung und hochflexiblem Innenschlauch
- Hervorragende Zugfestigkeit sowie sehr gute Spannungsrissstabilität
- Quetschverschraubung
- Durchgehendes Gewinde
- Absolut hygienisch (mikrobiologisch rein, geschmacks- und geruchsneutral)
- Erfüllt KTW-A und W270
- SVGW Zertifizierung
- Sicherheitsverschraubung mit getrennter Dicht- und Haltefunktion

Silikon-Innenschlauch

SVGW

Innengewinde Zoll	Innengewinde M	Länge mm	Betriebsdruck bar	Temperatur °C	DN	Orig. Nr.	Gewicht g	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	10	120*	10	70	8	60728012	58	10	432000230	15.30
3/8	10	200*	10	70	8	60728020	63	10	432000240	16.20
3/8	10	250*	10	70	8	60728025	67	10	432000250	16.70
3/8	10	300*	10	70	8	60728030	71	10	432000260	18.10
3/8	10	400	10	70	8	60728040	78	10	432000270	20.80
3/8	10	500	10	70	8	60728050	86	10	432000280	25.00
3/8	10	750	10	70	8	60728075	104	5	432000290	26.90
3/8	10	1000	10	70	8	60728100	124	5	432000300	30.10
										4320

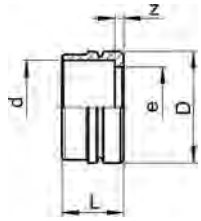
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP15682

Klemmringe SERTO SO 40001

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	PN bar	L mm	D mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	125	3.5	5.0	0.6	1.5	1032648	100	412000280	0.70
3	125	4.5	5.0	0.8	2.5	1032734	100	412000290	0.50
4	125	5.0	6.0	1.0	3.4	1032799	100	412000300	0.40
5	125	5.5	6.8	1.0	4.0	1032800	100	412000310	0.50
6	250	6.5	8.4	1.2	4.5	1032789	100	412000320	0.50
8	150	7.0	10.4	1.2	6.5	1032754	100	412000330	0.60
10	125	7.8	12.7	1.2	8.5	1032741	100	412000340	0.70
12	100	8.8	14.7	1.2	10.0	1032766	50	412000350	1.10
14	40	10.0	17.5	1.4	12.0	1032720	50	412000360	1.60
15	40	10.0	18.0	1.4	13.0	1032714	50	412000370	1.60
16	40	11.7	21	1.4	14.0	1021142	50	412000380	2.70
17	40	11.7	21	1.4	15.0	1032692	50	412000390	2.70
18	40	11.7	22	1.4	16.0	1032717	50	412000400	3.00
22	25	13.5	26	1.4	20.0	1032691	50	412000410	3.00
28	16	15.4	32	2.0	24.0	1032748	50	412000420	3.40
35	16	17.0	39.5	2.0	32.5	1032783	1	412000430	6.40
									4120





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP15683

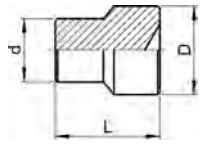
Abschlusszapfen SERTO SO 40002

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	L mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	5.3	5	1032713	20	412000440	0.90
3	7.0	5	1032707	20	412000450	0.90
4	8.0	6.8	1032681	20	412000460	1.40
5	8.5	6.8	1032658	20	412000470	1.60
6	10.0	8.4	1032667	20	412000480	0.90
8	10.5	10.5	1032674	20	412000490	1.20
10	13.0	12.7	1032678	20	412000500	1.50
12	14.0	14.8	1032737	10	412000510	2.20
14	15.0	17.5	1032808	10	412000520	2.80
17	17.2	21	1032662	10	412000530	5.30
22	19.0	26	1032730	1	412000540	5.80
28	22.5	32.5	1032695	1	412000550	7.60
35	25.2	39.5	1032701	1	412000560	10.40

4120



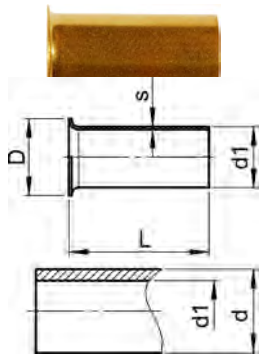


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP10563

Stützhülsen SERTO SO 40003

- Aus CW617N / CW508L (Messing)



Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	D mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	2	6	2.8	0.20	1032787	100	412000570	0.30
3	2.4	6	2.8	0.20	1032804	100	412000580	0.30
4	2	8	3.8	0.20	1032697	100	412000590	0.30
4	2.5	8	3.8	0.20	1032715	100	412000600	0.30
4	3	8	3.8	0.20	1032833	100	412000610	0.30
5	3	8	4.5	0.20	1032813	100	412000620	0.30
5	3.5	8	4.5	0.20	1032722	100	412000630	0.30
6	3	10	5.2	0.20	1032688	100	412000640	0.30
6	4	10	5.5	0.20	1032826	100	412000650	0.10
6	4.4	10	5.5	0.20	1032849	100	412000660	0.30
6	4.65	10	5.5	0.20	1017124	100	412000670	0.40
6	4.7	10	5.5	0.40	1021378	100	412000680	0.40
8	5	12	7.5	0.25	1032732	100	412000690	0.30
8	5.5	12	7.5	0.25	1032696	100	412000700	0.30
8	6	12	7.5	0.25	1032700	100	412000710	0.10
8	6.4	12	7.5	0.25	1032846	100	412000720	0.40
10	7	16	9.5	0.30	1032795	100	412000730	0.30
10	7.5	16	9.5	0.30	1032796	100	412000740	0.40
10	8	16	9.5	0.60	1021382	100	412000750	0.40
10	8	16	9.5	0.30	1032791	100	412000760	0.20
10	8.4	16	9.5	0.30	1032792	100	412000770	0.30
10	8.6	16	9.5	0.30	1045199	100	412000780	0.50
12	9	20	11.5	0.40	1032779	100	412000790	0.40
12	9.5	20	11.5	0.40	1032777	100	412000800	0.50
12	10	20	11.5	0.40	1032782	100	412000810	0.30
12	10.4	20	11.5	0.40	1045197	100	412000820	0.80
12	11	20	12.0	1.00	1012322	20	412000830	2.00
13	11	20	12.5	1.00	1021380	20	412000840	1.80
13	11	20	12.5	0.50	1032823	20	412000850	0.90
14	11	20	12.5	0.50	1032839	20	412000860	1.30
14	11.5	24	13.5	0.50	1032830	20	412000870	0.80
14	12	24	13.5	0.50	1032827	20	412000880	0.70
15	12.5	24	14.5	0.50	1032825	20	412000890	0.90
15	13	24	14.5	0.50	1032851	20	412000900	0.60
16	13.5	26	15.5	0.50	1032726	20	412000910	1.00
16	14	26	15.5	1.00	1021381	20	412000920	1.00
16	14	26	15.5	0.50	1032704	20	412000930	1.20
17	15	26	16.5	0.60	1032797	20	412000940	1.10
18	15	26	16.5	0.60	1021168	20	412000950	1.10
18	15.5	26	17.5	0.60	1032670	20	412000960	1.70
18	16	26	17.5	0.60	1032749	20	412000970	0.90
19	17	28	18.5	0.60	1032647	10	412000980	1.60
19	17	28	19.0	1.00	1046608	10	412000990	1.90
20	18	28	19.5	0.60	1032756	10	412001000	2.60
22	19	30	21.5	0.60	1032755	10	412001010	1.80
22	19.6	30	21.5	0.60	1032753	10	412001020	2.50
22	20	30	21.5	0.60	1032757	10	412001030	1.70
28	25	36	27.5	0.80	1032780	10	412001040	4.00
28	25.6	36	27.5	0.80	1032815	10	412001050	4.30
35	32	41	34.0	0.85	1032819	10	412001060	6.00

4120

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP15684

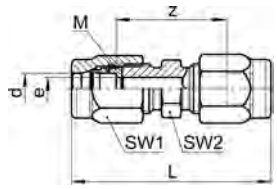
Verschraubungen SERTO SO 41021

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	2	23.5	15.5	1.5	6 x 0.75	8	7	125	1034647	20	412001830	9.90
3	3	26	16	2.5	6 x 0.75	8	7	125	1034659	20	412001840	10.00
4	4	34	22	3.4	8 x 1.0	10	10	125	1035644	20	412001850	7.00
5	5	35	22	3.4	8 x 1.0	10	10	125	1035642	20	412001860	10.40
6	6	37.5	22	4.5	10 x 1.0	12	10	250	1035755	20	412001870	7.60
8	8	41	25	6.5	12 x 1.0	14	12	150	1035764	20	412001880	8.90
10	10	46	26	8.5	14 x 1.0	17	14	125	1035802	20	412001890	7.30
12	12	48.5	26.5	10	16 x 1.0	19	17	100	1035798	10	412001900	12.40
13	13	57	31	11	20 x 1.5	24	22	40	1034736	10	412001910	17.90
14	14	57	32	12	20 x 1.5	24	22	40	1035796	10	412001920	21.40
15	15	57	32	13	20 x 1.5	24	22	40	1035795	10	412001930	12.90
16	16	61	33	14	24 x 1.5	27	24	40	1035793	10	412001940	25.30
17	17	61	33	15	24 x 1.5	27	24	40	1035787	10	412001950	22.80
18	18	61	33	15	24 x 1.5	27	24	40	1035784	10	412001960	17.80
19	19	69	34	16	28 x 1.5	32	30	25	1034853	10	412001970	34.30
22	22	69	34	19	28 x 1.5	32	30	25	1035626	1	412001980	22.00
28	28	81	42	24	36 x 2.0	41	36	16	1035470	1	412001990	67.80
35	35	92	48	31	42 x 2.0	50	46	16	1034851	1	412002000	90.60

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen*





4120

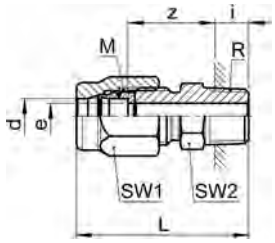
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP15685

Verschraubungen SERTO SO 41121

- Aus CW617N (Messing)
- gerade





Ø d mm	AG Zoll	L mm	i mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	1/8	22	5	13	1.5	6 x 0.75	8	10	125	1034871	20	412002260	6.80
3	1/8	23.5	5	13.5	2.5	6 x 0.75	8	10	125	1035444	20	412002270	6.40
4	1/8	27	5	16	3.4	8 x 1.0	10	10	125	1035405	20	412002280	7.00
4	1/4	34	8	18.5	3.4	10 x 1.0	12	14	125	1035403	20	412002290	6.80
4	3/8	34.5	8	19	3.4	10 x 1.0	12	17	125	1034869	20	412002300	8.80
5	1/8	27.5	5	16	3.5	8 x 1.0	10	10	125	1035399	20	412002310	6.80
5	1/4	34	8	18.5	4	10 x 1.0	12	14	125	1034868	20	412002320	6.60
5	3/8	34.5	8	19	4	10 x 1.0	12	17	125	1034867	20	412002330	8.60
6	1/8	28.5	5	16	4.5	10 x 1.0	12	10	250	1035433	20	412002340	4.00
6	1/4	34	8	18.5	4.5	10 x 1.0	12	14	250	1035430	20	412002350	3.90
6	3/8	34.5	8	19	4.5	10 x 1.0	12	17	250	1034865	20	412002360	7.40
6	1/2	41	10	23.2	4.5	12 x 1.0	14	22	250	1035574	20	412002370	9.40
8	1/8	30.5	5	17.5	6	12 x 1.0	14	12	150	1035516	20	412002380	5.80
8	1/4	35.5	8	19.5	6.5	12 x 1.0	14	14	150	1035513	20	412002390	4.50
8	3/8	36	8	20	6.5	12 x 1.0	14	17	150	1035555	20	412002400	8.10
8	1/2	41	10	23	6.5	12 x 1.0	14	22	150	1034971	20	412002410	10.90
10	1/4	37.5	8	19.5	8.5	14 x 1.0	17	14	125	1035554	20	412002420	4.90
10	3/8	38	8	20	8.5	14 x 1.0	17	17	125	1035552	20	412002430	8.30
10	1/2	43	10	23	8.5	14 x 1.0	17	22	125	1034795	20	412002440	8.50
12	1/4	39	8	20	8.5	16 x 1.0	19	17	100	1035547	10	412002450	9.50
12	3/8	39	8	20	10	16 x 1.0	19	17	100	1034218	10	412002460	6.40
12	1/2	44	10	23	10	16 x 1.0	19	22	100	1034272	10	412002470	8.30
12	3/4	49	12	24.5	10	20 x 1.5	24	27	100	1034269	10	412002480	12.80
13	1/4	44	8	23.5	8.5	20 x 1.5	24	22	40	1034785	10	412002490	13.60
13	3/8	44	8	23.5	10.5	20 x 1.5	24	22	40	1034784	10	412002500	15.40
13	1/2	48	10	25.5	11	20 x 1.5	24	22	40	1034783	10	412002510	15.60
13	3/4	49	12	24.5	11	20 x 1.5	24	27	40	1034782	10	412002520	14.80
14	1/4	44	8	23.5	8.5	20 x 1.5	24	22	40	1034781	10	412002530	16.00
14	3/8	44	8	23.5	10.5	20 x 1.5	24	22	40	1034780	10	412002540	15.00
14	1/2	48	10	25.5	12	20 x 1.5	24	22	40	1036969	10	412002550	15.30
14	3/4	49	12	24.5	12	20 x 1.5	24	27	40	1034779	10	412002560	16.60
15	1/4	44	8	23.5	8.5	20 x 1.5	24	22	40	1034267	10	412002570	11.10
15	3/8	44	8	23.5	10.5	20 x 1.5	24	22	40	1034213	10	412002580	9.50
15	1/2	48	10	25.5	13	20 x 1.5	24	22	40	1034171	10	412002590	9.50
15	3/4	49	12	24.5	13	20 x 1.5	24	27	40	1034170	10	412002600	12.30
16	1/2	50.5	10	26.5	14	24 x 1.5	27	24	40	1034165	10	412002610	18.80
16	3/4	50.5	12	24.5	14	24 x 1.5	27	27	40	1034770	10	412002620	14.50
17	1/2	50.5	10	26.5	15	24 x 1.5	27	24	40	1034188	10	412002630	14.60
17	3/4	50.5	12	24.5	15	24 x 1.5	27	27	40	1034351	10	412002640	17.00
17	1	59.0	14	27.5	15	28 x 1.5	32	36	25	1007899	10	412002650	26.80
18	1/2	50.5	10	26.5	15	24 x 1.5	27	24	40	1034348	10	412002660	12.10
18	3/4	50.5	12	24.5	15	24 x 1.5	27	27	40	1034369	10	412002670	14.50
18	1	59.0	14	27.5	16	28 x 1.5	32	36	25	1034799	10	412002680	26.80
19	3/4	55	12	25.5	16	28 x 1.5	32	30	25	1034828	10	412002690	19.40
19	1	59	14	27.5	16	28 x 1.5	32	36	25	1034800	10	412002700	30.60
22	3/4	55.0	12	25.5	19	28 x 1.5	32	30	25	1034396	1	412002710	17.30
22	1	59.0	14	27.5	19	28 x 1.5	32	36	25	1034390	1	412002720	25.40
28	1	64.5	14	31.0	24	36 x 2.0	41	36	16	1034387	1	412002730	31.00
35	1 1/4	74	14.0	38.0	31.0	42 x 2.0	50	46	16	1034376	1	412002740	56.10

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen*

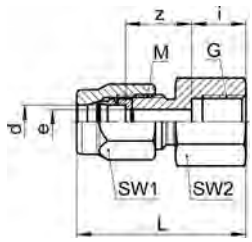
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP15686

Verschraubungen SERTO SO 41221

- Aus CW617N (Messing)
- gerade





Ø d mm	G Zoll	L mm	i mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	1/8	28.5	10	12	2.5	8 x 1.0	10	14	125	1034434	20	412002750	8.10
4	1/8	28	10	12	3.4	8 x 1.0	10	14	125	1034819	20	412002760	6.40
4	1/4	31.5	11	13	3.4	10 x 1.0	12	17	125	1034433	20	412002770	8.40
5	1/8	28.5	10	12	3.5	8 x 1.0	10	14	125	1034432	20	412002780	6.30
5	1/4	31.5	11	13	4.0	10 x 1.0	12	17	125	1034431	20	412002790	8.40
6	1/8	29.5	10	12	4.5	10 x 1.0	12	14	250	1034479	20	412002800	5.70
6	1/4	31.5	11	13	4.5	10 x 1.0	12	17	250	1034471	20	412002810	5.80
6	3/8	34	12	14	4.5	12 x 1.0	14	22	250	1034490	20	412002820	8.50
6	1/2	36	14	14	4.5	12 x 1.0	14	27	250	1034507	20	412002830	10.50
8	1/8	31	10	13	6.5	12 x 1.0	14	14	150	1034411	20	412002840	8.40
8	1/4	33	11	14	6.5	12 x 1.0	14	17	150	1034611	20	412002850	8.90
8	3/8	34	12	14	6.5	12 x 1.0	14	22	150	1034610	20	412002860	8.30
8	1/2	36	14	14	6.5	12 x 1.0	14	27	150	1034450	20	412002870	10.40
10	1/4	35	11	14	8.5	14 x 1.0	17	17	125	1034599	20	412002880	7.30
10	3/8	36	12	14	8.5	14 x 1.0	17	22	125	1034594	20	412002890	9.30
10	1/2	39	14	14	8.5	16 x 1.0	19	27	100	1034589	20	412002900	10.50
12	1/4	36	11	14	8.5	16 x 1.0	19	17	100	1035775	10	412002910	8.50
12	3/8	37	12	14	10.5	16 x 1.0	19	22	100	1034586	10	412002920	10.10
12	1/2	39	14	14	10	16 x 1.0	19	27	100	1034636	10	412002930	10.10
12	3/4	45.5	17	16	10	20 x 1.5	24	32	40	1034607	10	412002940	19.80
13	1/2	45	14	18.5	11	20 x 1.5	24	27	40	1034604	10	412002950	19.30
13	3/4	45	17	16	11	20 x 1.5	24	32	40	1034603	10	412002960	21.50
14	1/2	45	14	18.5	12	20 x 1.5	24	27	40	1034602	10	412002970	17.50
14	3/4	45	17	16	12	20 x 1.5	24	32	40	1034601	10	412002980	19.60
15	1/2	45	14	18.5	12.5	20 x 1.5	24	27	40	1034634	10	412002990	16.50
15	3/4	45.5	17	16	12	20 x 1.5	24	32	40	1034632	10	412003000	18.60
16	1/2	45	10	17	14	24 x 1.5	27	27	40	1034600	10	412003010	17.90
16	3/4	47	17	16	14	24 x 1.5	27	32	40	1034641	10	412003020	20.90
17	1/2	45	14	17	14.5	24 x 1.5	27	27	40	1034629	10	412003030	21.40
17	3/4	47	17	16	15	24 x 1.5	27	32	40	1034640	10	412003040	24.60
18	1/2	45	14	17	14.5	24 x 1.5	27	27	40	1034625	10	412003050	17.00
18	3/4	47	17	16	15	24 x 1.5	27	32	40	1036670	10	412003060	20.10
19	3/4	51.5	17	17	16	28 x 1.5	32	32	25	1034639	10	412003070	25.00
22	3/4	51.5	17	17	19	28 x 1.5	32	32	25	1034624	1	412003080	22.80
28	1	60.5	20	21	24	36 x 2.0	41	41	16	1034638	1	412003090	42.30

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP15687

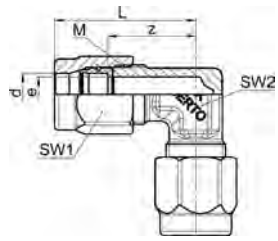
Winkelverschraubungen SERTO SO 42021

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	Ø d2 mm	L mm	z mm	e mm	SW1 mm	SW2 mm	Gewinde	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	2	16.5	12.5	1.5	8	7	6 x 0.75	125	1036884	20	412003170	10.00
3	3	18	13	2.5	8	7	6 x 0.75	125	1036883	20	412003180	10.00
4	4	22	16	3.4	10	7	8 x 1.0	125	1036880	20	412003190	8.90
5	5	22.5	16	4	10	7	8 x 1.0	125	1037316	20	412003200	8.60
6	6	23.5	16	4	12	10	10 x 1.0	250	1036879	20	412003210	7.50
8	8	26	18	6	14	10	12 x 1.0	150	1036967	20	412003220	9.00
10	10	30.5	20.5	8	17	14	14 x 1.0	125	1037217	20	412003230	11.10
12	12	32.5	21.5	10	19	17	16 x 1.0	100	1037215	10	412003240	12.40
13	13	36	23.5	11	24	19	20 x 1.5	40	1037054	10	412003250	21.60
14	14	36	23.5	12	24	19	20 x 1.5	40	1037260	10	412003260	25.40
15	15	36	23.5	12	24	19	20 x 1.5	40	1036915	10	412003270	18.90
16	16	40.5	26.5	14	27	22	24 x 1.5	40	1037051	10	412003280	30.00
17	17	40.5	26.5	15	27	22	24 x 1.5	40	1037050	10	412003290	27.40
18	18	40.5	26.5	15	27	22	24 x 1.5	40	1036913	10	412003300	21.90
19	19	48	30.5	16	32	27	28 x 1.5	25	1037049	10	412003310	37.90
22	22	48	30.5	19	32	27	28 x 1.5	25	1036912	1	412003320	35.40
28	28	58.5	39	24	41	32	36 x 2.0	16	1036911	1	412003330	66.40
35	35	67	45.0	30.0	50	41	42 x 2.0	16	1036909	1	412003340	132.50

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen*





4120

SERTO
HTP618360

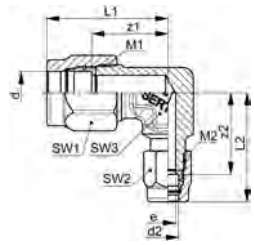
Winkelverschraubungen SERTO SO 42021 RED

- Aus CW617N (Messing)
- reduziert

Ø d mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	e mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	3	22.5	22.5	16	16	2.5	10	10	7	125	1037048	20	412003350	11.80
6	4	23.5	23.5	16	16	3.4	12	12	10	100	1037045	20	412003360	11.80
6	5	23.5	23.5	16	16	4	12	12	10	100	1037057	20	412003370	9.30
8	6	26	26	18	18	4.5	14	14	10	250	1036921	20	412003380	12.10
10	6	32.5	31	21.5	23	4	19	17	17	150	1040427	10	412003390	13.50
10	8	30.5	30.5	20.5	20.5	6.5	17	17	14	150	1037041	20	412003400	15.00
12	6	32.5	30.5	21.5	23	4	19	12	17	100	1040430	10	412003410	13.90
12	10	32.5	32.5	21.5	21.5	8.5	19	19	17	100	1034764	10	412003420	16.30
14	12	36	36	23.5	23.5	10	24	24	19	40	1037038	10	412003430	25.90
15	12	36	36	23.5	23.5	10	24	24	19	40	1037037	10	412003440	17.10
15	13	36	36	23.5	23.5	11	24	24	19	40	1037034	10	412003450	19.10
17	14	40.5	40.5	26.5	26.5	12	27	27	22	40	1037032	10	412003460	30.50
18	15	40.5	40.5	26.5	26	13	27	27	22	40	1037031	10	412003470	23.60
18	16	40.5	40.5	26.5	26.5	14	27	27	22	40	1037043	10	412003480	28.30
22	17	48	48	30.5	30.5	15	32	32	27	25	1037058	1	412003490	35.00
22	18	48	48	30.5	30.5	16	32	32	27	25	1037059	1	412003500	42.80
22	19	48	48	30.5	30.5	16	32	32	27	25	1037060	1	412003510	42.80

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen*





4120

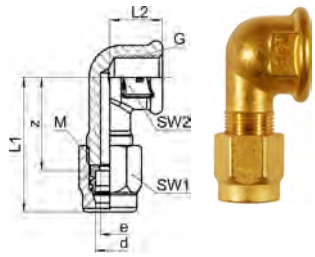
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP15688

Verschraubungen SERTO SO 42521

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	G Zoll	L1 mm	L2 mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	1/8	26.5	11.5	20	2.5	8 x 1.0	10	14	125	1037644	20	412003910	12.50
4	1/8	26	11.5	20	3.4	8 x 1.0	10	14	125	1037643	20	412003920	9.80
5	1/8	26.5	11.5	20	4	8 x 1.0	10	14	125	1037642	20	412003930	12.40
6	1/8	27.5	11.5	20	4	10 x 1.0	12	14	250	1037641	20	412003940	11.30
6	1/4	31.5	13.5	23.5	4.5	12 x 1.0	14	19	250	1036442	20	412003950	14.00
8	1/4	31.5	13.5	23.5	6	12 x 1.0	14	19	150	1036759	20	412003960	13.50
8	3/8	34.5	16	24.5	6.5	14 x 1.0	17	22	150	1037668	20	412003970	12.60
10	3/8	34.5	16	24.5	8	14 x 1.0	17	22	125	1036776	20	412003980	12.40
12	3/8	35.5	16	24.5	9	16 x 1.0	19	22	100	1037671	10	412003990	14.00
12	1/2	43.5	22	30.5	10	20 x 1.5	24	27	40	1034304	10	412004000	21.30
13	1/2	43.5	22	30.5	11	20 x 1.5	24	27	40	1037698	10	412004010	18.10
14	1/2	43.5	22	30.5	12	20 x 1.5	24	27	40	1037697	10	412004020	22.10
15	1/2	43.5	22	30.5	12	20 x 1.5	24	27	40	1036781	10	412004030	15.80
15	3/4	47	24	33	13	24 x 1.5	27	32	40	1037696	10	412004040	24.90
16	1/2	45	24	31	14	24 x 1.5	27	27	40	1037695	10	412003100	26.40
16	3/4	47	24	33	14	24 x 1.5	27	32	40	1037694	10	412003110	25.00
17	1/2	45	22	31	15	24 x 1.5	27	27	40	1037693	10	412003120	29.30
17	3/4	47	24	33	15	24 x 1.5	27	32	40	1037691	10	412003130	27.90
18	1/2	45	22	31	13	24 x 1.5	27	27	40	1037689	10	412003140	25.60
18	3/4	47	24	33	15	24 x 1.5	27	32	40	1037688	10	412003150	24.30
19	3/4	52.5	24	33	16	28 x 1.5	32	32	25	1037687	10	412004050	31.50
22	3/4	52.5	24	33	19	28 x 1.5	32	32	25	1034283	1	412003160	29.50



Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen*

4120

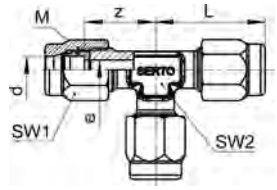
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP15689

T-Stücke SERTO SO 43021

- Aus CW617N (Messing)





Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L mm	z mm	e mm	Gewinde	SW1 mm	SW2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
2	2	2	16.5	12.5	1.5	6 x 0.75	8	7	125	1037513	10	412004060	18.10
3	3	3	18	13	2.5	6 x 0.75	8	7	125	1037512	10	412004070	17.60
4	4	4	22	16	3.4	8 x 1.0	10	10	125	1037480	10	412004080	17.50
5	5	5	22.5	16	4	8 x 1.0	10	10	125	1035253	10	412004090	18.40
6	6	6	23.5	16	4	10 x 1.0	12	10	250	1035204	10	412004100	13.40
8	8	8	26	18	6	12 x 1.0	14	10	150	1037483	10	412004110	11.80
10	10	10	30.5	20.5	8	14 x 1.0	17	14	125	1035205	10	412004120	16.50
12	12	12	32.5	21.5	10	16 x 1.0	19	17	100	1035217	5	412004130	17.10
13	13	13	36	23.5	11	20 x 1.0	24	19	40	1037504	5	412004140	34.30
14	14	14	36	23.5	12	20 x 1.0	24	19	40	1035221	5	412004150	28.90
15	15	15	36	23.5	12	20 x 1.0	24	19	40	1035222	5	412004160	28.00
16	16	16	40.5	26.5	14	24 x 1.5	27	22	40	1036197	5	412004170	40.80
17	17	17	40.5	26.5	15	24 x 1.5	27	22	40	1036195	5	412004180	38.00
18	18	18	40.5	26.5	15	24 x 1.5	27	22	40	1037703	5	412004190	30.40
19	19	19	48	30.5	16	28 x 1.5	32	27	25	1036193	5	412004200	56.40
22	22	22	48	30.5	19	28 x 1.5	32	27	25	1036190	1	412004210	49.50
28	28	28	58.5	39	24	36 x 2.0	41	32	16	1036650	1	412004220	128.80
35	35	35	67	45	31	42 x 2.0	50	41	16	1035225	1	412004230	210.00

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen*

4120

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP10094

Klemmringe SERTO SO 00001

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	PN bar	L mm	D mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	125	7	11.0	1.0	7	1036882	100	412000100	0.70
10	100	8	13.5	1.0	9	1035618	100	412000110	1.30
12	100	10	16.0	1.2	11	1036859	50	412000120	1.50
14	64	12	18.0	1.5	13	1036907	50	412000130	1.90
15	64	12	18.5	1.5	14	1036942	50	412000140	2.20

4120





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

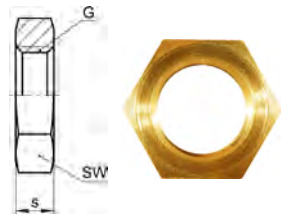
SERTO
HTP15691

Sechskantmuttern SERTO SO 40006

- Aus CW617N (Messing)

G Zoll	SW mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	14	3	1032728	100	412001070	0.90
1/4	19	6	1032645	100	412001080	1.40
3/8	24	6	1032686	100	412001090	2.40
1/2	30	7	1032682	50	412001100	3.70

4120



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP15692

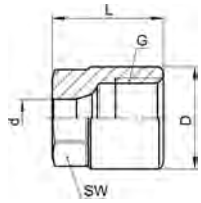
Anschlussmuttern SERTO SO 00020

- Aus CW617N (Messing)

d mm	G Zoll	PN bar	SW mm	L mm	D mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	1/8	125	12	15.5	--	1035369	100	412000150	1.70
5	1/8	125	12	15.5	--	1035370	100	412000160	1.60
6	1/8	125	12	16.5	--	1035258	100	412000170	1.70
6	1/4	125	14	18.5	17	1035146	100	412000180	2.40
6	3/8	125	17	21	21	1035246	100	412000190	4.30
8	1/4	125	14	19	17	1035147	100	412000200	2.30
8	3/8	125	17	21	21	1034917	100	412000210	3.90
8	1/2	125	19	23.5	26	1034941	100	412000220	6.90
10	3/8	100	17	21.5	21	1035719	100	412000230	4.20
10	1/2	100	19	24	26	1034407	100	412000240	7.30
12	1/2	100	19	26	26	1034448	50	412000250	5.20
14	1/2	64	22	28.5	26	1034582	50	412000260	5.90
15	1/2	64	22	28.5	26	1034546	50	412000270	6.10

4120





SERTO
HTP15693

Übergangsmuffen SERTO SO 00030

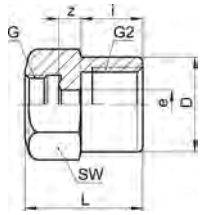
- Aus CW617N (Messing)

G Zoll	G2 Zoll	PN bar	SW mm	L mm	D mm	i mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	1/2	100	30	30.5	30	14	6.0	12.0	1034281	10	412000318	S) 11.40

S) Lieferbar solange Vorrat

4120





SERTO
HTP15694

Übergangsnippel SERTO SO 00040

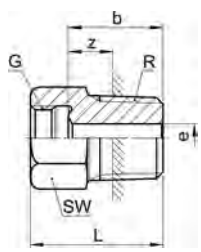
- Aus CW617N (Messing)

G Zoll	R Zoll	PN bar	SW mm	L mm	b mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/8	1/4	125	14	22	14.5	6.5	4.0	1035622	20	412000402	S) 0.80
1/4	1/8	125	17	20	12.0	7.0	5.0	1035376	20	412000406	S) 1.00
1/2	3/8	100	27	28	17.5	9.5	10.0	1034899	10	412000416	S) 3.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4120





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP618295

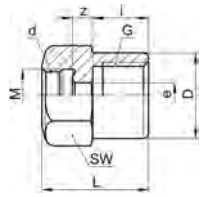
Übergangsmuffen SERTO SO 40030

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	G Zoll	L mm	D mm	i mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	1/8	20	13.8	10	4	5	10 x 1.0	14	250	1032736	20	412001420	4.40
6	1/4	21	16.8	11	4	5	10 x 1.0	17	250	1032746	20	412001430	4.40
6	3/8	22	21.8	12	4	5	10 x 1.0	22	250	1032705	20	412001440	6.40
8	1/8	21	16.8	10	4	6.5	12 x 1.0	17	150	1032832	20	412001450	3.80
8	1/4	23	16.8	11	5	6.5	12 x 1.0	17	150	1032761	20	412001460	4.40
8	3/8	23	21.8	12	4	6.5	12 x 1.0	22	150	1032807	20	412001470	6.40
10	1/4	22	16.8	11	4	8.5	14 x 1.0	17	125	1032802	20	412001480	4.60
10	3/8	23	21.8	12	5	8.5	14 x 1.0	22	125	1032834	20	412001490	6.40
12	1/4	22	18.8	11	4	10.5	16 x 1.0	19	100	1036508	10	412001500	6.90
12	3/8	23	21.8	12	4	10.5	16 x 1.0	22	100	1036669	10	412001510	6.50
12	1/2	25	26.8	14	4	10.5	16 x 1.0	27	100	1036046	10	412001520	10.10
15	3/8	25	23.8	12	5	13	20 x 1.5	24	40	1036047	10	412001530	8.50
15	1/2	27	26.8	14	5	13	20 x 1.5	27	40	1036008	10	412001540	10.40
15	3/4	30	31.8	17	5	13	20 x 1.5	32	40	1036064	10	412001550	17.90
18	1/2	28	29.8	14	6	15	24 x 1.5	30	40	1036066	10	412001560	14.40
18	3/4	31	31.8	17	6	15	24 x 1.5	32	40	1036072	10	412001570	23.10
22	3/4	31	35.8	17	6	19	28 x 1.5	36	25	1037707	1	412001580	22.40
28	1	37	40.8	20	7	25	36 x 2.0	41	16	1037716	1	412001590	24.90
35	1 1/4	41	49.8	22	7	31	42 x 2.0	50	16	1037717	1	412001600	33.50

4120





SERTO
HTP618315

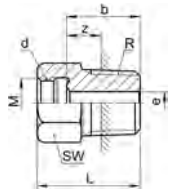
Übergangsnippel SERTO SO 40040

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	AG Zoll	L mm	b mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	1/8	17	11	6	5	10 x 1.0	12	250	1037087	20	412001610	3.10
6	1/4	21	15	7	5	10 x 1.0	14	250	1037240	20	412001620	3.30
6	3/8	20	14	6	5	10 x 1.0	17	250	1037153	20	412001630	3.60
6	1/2	23	17	7	5	10 x 1.0	22	250	1037168	20	412001640	9.30
8	1/8	18	11	6	6.5	12 x 1.0	14	150	1034777	20	412001650	3.60
8	1/4	22	15	7	6.5	12 x 1.0	14	150	1035829	20	412001660	3.40
8	3/8	22	15	7	6.5	12 x 1.0	17	150	1035480	20	412001670	6.50
10	1/4	22	15	7	8.5	14 x 1.0	17	125	1034323	20	412001680	3.80
10	3/8	2	15	7	8.5	14 x 1.0	17	125	1034151	20	412001690	4.10
10	1/2	23	16	6	8.5	14 x 1.0	22	125	1034143	20	412001700	6.50
12	1/4	23	16	8	8.5	16 x 1.0	19	100	1034142	10	412001710	4.10
12	3/8	23	16	8	10.5	16 x 1.0	19	100	1036690	10	412001720	4.10
12	1/2	26	19	9	10.5	16 x 1.0	22	100	1036007	10	412001730	6.10
15	3/8	24	16	8	10.5	20 x 1.5	24	40	1035647	10	412001740	7.90
15	1/2	28	20	10	13	20 x 1.5	24	40	1037598	10	412001750	7.00
15	3/4	27.5	19.5	7.5	13	20 x 1.5	27	40	1034383	10	412001760	12.60
18	1/2	29	21	11	13	24 x 1.5	30	40	1037635	10	412001770	15.50
18	3/4	29.5	21.5	9.5	15	24 x 1.5	30	40	1037477	10	412001780	12.90
22	1/2	29	21	11	15	28 x 1.5	36	25	1036226	1	412001790	22.10
22	3/4	29.5	21.5	9.5	19	28 x 1.5	36	25	1036156	1	412001800	21.50
28	1	36	26	12	24	36 x 2.0	41	16	1036256	1	412001810	24.30
35	1 1/4	42	30	16	31	42 x 2.0	50	16	1036267	1	412001820	31.50

4120





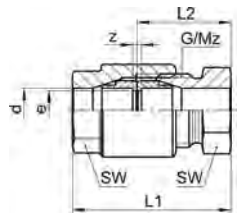
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP10565

Verschraubungen SERTO SO 01011

- Gerade, aus CW617N (Messing)





d-d mm	G Zoll	PN bar	SW mm	L1 mm	L2 mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10 - 10	3/8	100	17	31.5	19.0	2.0	9.0	1036625	20	412000444	S) 7.50
12 - 12	1/2	100	19	35.0	19.0	2.4	11.0	1036627	10	412000445	S) 10.90
15 - 15	3/4	64	27	40.5	22.5	3.0	14.0	1036697	10	412000447	S) 18.70

S) Lieferbar solange Vorrat

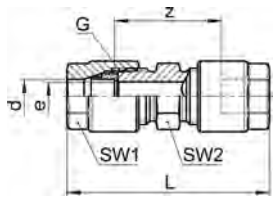
4120

SERTO
HTP10566

Verschraubungen SERTO SO 01021

- Gerade, aus CW617N (Messing)





d-d mm	IG Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 - 6	1/8	125	12	12	44.5	28.5	4.5	1036705	20	412000503	S) 5.80
12 - 12	1/2	100	19	22	65.0	38.5	12.0	1036719	10	412000506	S) 5.00
14 - 14	1/2	64	22	22	71.0	39.0	12.0	248.1020.140	10	412000507	S) 5.00
15 - 15	1/2	64	22	22	71.0	39.0	12.0	1036722	10	412000508	S) 19.80

S) Lieferbar solange Vorrat

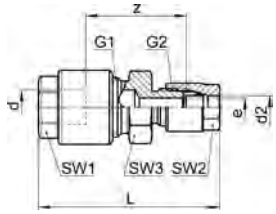
4120

SERTO
HTP10574

Verschraubungen SERTO SO 01021 RED

- Gerade reduziert, aus CW617N (Messing)





Ø d mm	Ø d2 mm	PN bar	G1 Zoll	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	L mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	6	125	1/4	1/8	14	12	14	46.5	29.0	4.5	1036038	20	412000512	S) 7.70
10	8	100	3/8	1/4	17	14	17	53.0	31.5	6.5	1036048	20	412000511	S) 3.00
14	12	64	1/2	1/2	22	19	22	68.0	39.0	12.0	1035999	10	412000515	S) 5.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4120

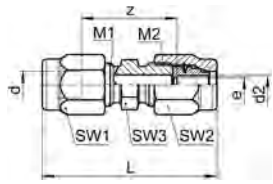
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP618270

Verschraubungen SERTO SO 41021 RED

- Gerade reduziert, aus CW617N (Messing)





Ø d mm	Ø d2 mm	L mm	z mm	e mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	2	25	15.5	1.5	8	8	8	125	1034842	20	412002010	10.00
5	3	35	22	2.5	10	10	10	125	1034841	20	412002020	10.60
5	4	34.5	22	3.4	10	10	10	125	1034840	20	412002030	10.10
6	4	37.5	22.5	3.4	12	12	10	125	1035467	20	412002040	9.50
6	5	37.5	22.5	4	12	12	10	125	1035455	20	412002050	7.60
8	4	39.5	23.5	3.4	14	12	12	125	1034838	20	412002060	9.60
8	5	39.5	23.5	4	14	12	12	125	1034836	20	412002070	9.60
8	6	39.5	24	4.5	14	12	12	150	1035454	20	412002080	7.10
10	8	46	26.5	6.5	17	17	14	125	1035452	20	412002090	11.90
12	8	51	29.5	6.5	24	17	22	100	1034833	10	412002100	17.40
12	10	48.5	30	8.5	19	19	17	100	1035450	10	412002110	13.50
14	8	51	29.5	6.5	24	17	22	40	1034832	10	412002120	18.10
14	10	51	29.5	8.5	24	17	22	40	1034861	10	412002130	17.90
14	12	57	32	10	24	24	22	40	1034890	10	412002140	22.80
15	8	51	29.5	6.5	24	17	22	40	1034862	10	412002150	16.00
15	10	52	29.5	8.5	24	17	22	40	1035449	10	412002160	15.90
15	12	57	32	10	24	24	22	40	1035484	10	412002170	18.50
15	13	57	32	11	24	24	22	40	1034883	10	412002180	19.80
16	15	61	33	13	27	27	24	40	1034882	10	412002190	25.80
17	14	61	33	12	27	27	24	40	1034879	10	412002200	29.30
18	15	61	33	13	27	27	24	40	1034878	10	412002210	24.00
18	16	61	33	14	27	27	24	40	1034877	10	412002220	23.50
22	17	69	34	15	32	33	30	25	1034876	1	412002230	23.40
22	18	69	34	16	32	33	30	25	1034874	1	412002240	31.80
22	19	69	34	16	32	33	30	25	1034873	1	412002250	31.80

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen* 4120

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP10575

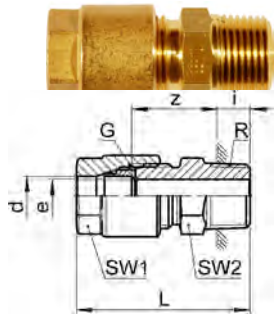
Verschraubungen SERTO SO 01121

- Gerade, aus CW617N (Messing), mit Einschraubnippel

Ø d mm	AG mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	i mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	1/4	1/8	125	12	14	37.0	8	21.5	4.0	1036069	20	412000616	S) 4.30
6	3/8	1/8	125	12	17	37.0	8	21.5	4.0	1036059	20	412000617	S) 4.85
8	1/4	1/4	125	14	14	39.5	8	22.0	6.4	1035994	20	412000622	S) 4.75
8	1/2	1/4	125	14	22	44.5	10	25.0	6.4	1035896	20	412000624	S) 7.60
10	3/8	3/8	100	17	17	42.5	8	22.5	8.4	1036260	20	412000629	S) 7.40
12	3/8	1/2	100	19	22	47.5	8	26.5	10.0	1036345	10	412000632	S) 11.10
12	3/4	1/2	100	19	27	53.5	12	30.5	12.0	1036158	10	412000634	S) 14.00
14	3/4	1/2	64	22	27	56.5	12	30.5	12.0	248.1101.506	10	412000646	S) 3.00
15	3/4	1/2	64	22	27	56.5	12	30.5	12.0	1037398	10	412009930	S) 15.30

S) Lieferbar solange Vorrat

4120



SERTO
HTP10572

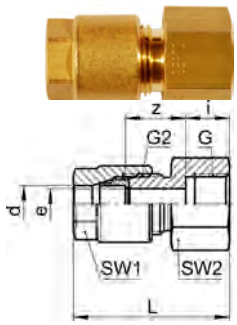
Verschraubungen SERTO SO 01221

- Aus CW617N (Messing), mit Anschlussmuffen

Ø d mm	G Zoll	PN bar	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L mm	i mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	1/4	125	1/8	12	17	34.0	11	15.0	4.0	1034583	20	412000712	S) 1.00
6	3/8	125	1/8	12	22	35.0	12	15.0	4.0	1034617	20	412000713	S) 1.00
8	1/8	125	1/4	14	14	34.5	10	15.0	6.5	1034633	20	412000717	S) 1.00
8	1/4	125	1/4	14	17	36.5	11	16.0	6.5	1034635	20	412000718	S) 8.20
8	3/8	125	1/4	14	22	37.5	12	16.0	6.5	1034587	20	412000719	S) 7.90
8	1/2	125	1/4	14	27	39.5	14	16.0	6.5	1034592	20	412000721	S) 2.00
10	1/4	100	3/8	17	17	39.5	11	16.5	8.5	1034416	20	412000725	S) 2.00
10	3/8	100	3/8	17	22	40.5	12	16.5	8.5	1034478	20	412000726	S) 3.00
10	1/2	100	3/8	17	27	43.0	14	17.5	8.5	1034486	20	412000727	S) 12.60
10	3/4	100	3/8	17	32	46.0	17	20.0	8.0	1034814	20	412000728	S) 5.00
12	3/8	100	1/2	19	22	44.5	12	19.0	10.5	1034793	10	412000729	S) 3.00
12	3/4	100	1/2	19	32	50.0	17	19.5	12.0	1034796	10	412000731	S) 17.70
14	3/4	64	1/2	22	32	53.0	17	20.0	12.0	1034677	10	412000744	S) 4.00
15	3/4	64	1/2	22	32	53.0	17	20.0	12.0	1034682	10	412000743	S) 5.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4120



SERTO
HTP10573

Winkelverschraubungen SERTO SO 02021

- Aus CW617N (Messing)

d-d mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 - 6	1/2	125	12	10	28.0	20.0	4.0	1035861	20	412000805	S) 1.00
8 - 8	1/4	125	14	11	31.5	22.0	6.0	1035828	20	412000807	S) 2.00
10 - 10	3/8	100	17	14	35.0	23.0	8.0	1035725	20	412000809	S) 4.00
12 - 12	1/2	100	19	17	39.5	26.0	10.0	1035727	10	412009940	S) 5.00
14 - 14	1/2	64	22	19	45.5	29.5	12.0	1035736	10	412000813	S) 5.00
15 - 15	1/2	64	22	19	45.5	29.5	12.0	1035674	10	412000814	S) 22.60

S) Lieferbar solange Vorrat

4120



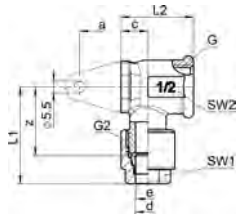
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP10569

Anschlusswinkel SERTO SO 02321

- Aus CW617N (Messing), mit Wandflanschen





Ø d mm	G Zoll	PN bar	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	c mm	z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	1/2	100	3/8	17	27	45.0	35.0	13.0	33.0	1036673	10	412000905	S) 9.00
14	1/2	64	1/2	22	27	49.5	35.0	13.0	33.5	1035189	5	412000916	S) 6.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4120

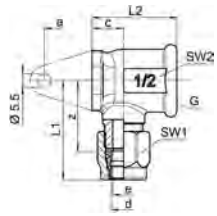
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP618205

Anschlusswinkel SERTO SO 42321

- Aus CW617N (Messing), mit Wandflanschen





Ø d mm	G Zoll	L1 mm	L2 mm	a mm	c mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	3/8	34.5	27	40	11	24.5	6.5	14 x 1.0	17	22	150	1036981	10	412003520	29.00
10	3/8	34.5	27	40	11	24.5	8	14 x 1.0	17	22	125	1036961	10	412003530	28.80
10	1/2	41	35	40	13	29	8.5	16 x 1.0	19	27	100	1036978	10	412003540	39.10
12	3/8	36	27	40	11	25	10	16 x 1.0	19	27	100	1036977	5	412003550	21.90
12	1/2	41	35	40	13	29	10	16 x 1.0	19	27	100	1036976	5	412003560	39.60
13	1/2	43	36	40	14	30.5	11	20 x 1.5	24	27	40	1036974	5	412003570	30.60
14	1/2	43	36	40	14	30.5	12	20 x 1.5	24	27	40	1037334	5	412003580	30.10
15	1/2	43	36	40	14	30.5	13	20 x 1.5	24	27	40	1036972	5	412003590	28.50

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen*

4120

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP10570

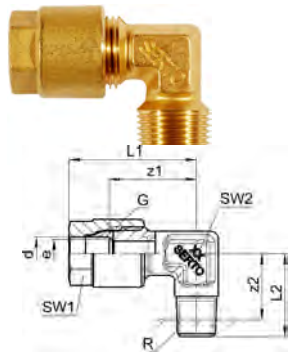
Einschraubwinkel SERTO SO 02421

- Aus CW617N (Messing)

Ø d mm	AG mm	G Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/8	1/4	125	14	11	31.5	21.5	22.0	14.5	248.2401.160	20	412000933	S) 1.00
8	1/4	1/4	125	14	11	31.5	25.0	22.0	15.0	1035827	20	412000934	S) 7.10
8	3/8	1/4	125	14	14	32.5	25.0	23.0	16.0	1035815	20	412000935	S) 8.90
12	3/8	1/2	100	19	17	39.0	25.0	26.0	16.0	1034377	10	412000943	S) 3.00
12	1/2	1/2	100	19	19	42.0	31.5	29.0	19.0	1034075	10	412000944	S) 4.00
14	1/2	1/2	64	22	19	42.5	31.5	29.5	19.0	1034473	10	412000962	S) 4.00
15	1/2	1/2	64	22	19	45.5	31.5	29.5	19.0	1037680	10	412000965	S) 4.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4120



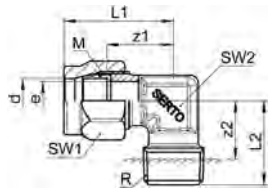
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP618215

Einschraubwinkel SERTO SO 42421

- Aus CW617N (Messing)





Ø d mm	AG Zoll	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	1/8	22.5	17	16	11	2.5	8 x 1.0	10	7	125	1036956	20	412003600	6.10
4	1/8	22	17	16	11	3.4	8 x 1.0	10	7	125	1036955	20	412003610	8.40
4	1/4	25.5	22.5	18	13	3.4	10 x 1.0	12	10	100	1036970	20	412003620	7.00
5	1/8	22.5	17	16	11	4	8 x 1.0	12	7	125	1036998	20	412003630	8.80
5	1/4	25.5	22.5	18	13	4	10 x 1.0	12	10	100	1036999	20	412003640	9.40
6	1/8	23.5	17.5	16	12	4.5	10 x 1.0	12	10	250	1036952	20	412003650	5.90
6	1/4	25.5	22.5	18	13	4	10 x 1.0	12	10	250	1036947	20	412003660	6.90
8	1/8	26	18	18	11.5	6	12 x 1.0	14	10	150	1036946	20	412003670	7.00
8	1/4	26	22.5	18	13	6	12 x 1.0	14	10	150	1036071	20	412003680	7.00
8	3/8	30.5	25	20.5	15	6.5	14 x 1.0	17	14	150	1036057	20	412003690	9.50
10	1/4	30.5	25	20.5	15.5	8	14 x 1.0	17	14	125	1036809	20	412003700	9.30
10	3/8	30.5	25	20.5	15	8	14 x 1.0	19	14	125	1037022	20	412003710	9.40
10	1/2	34	29.5	23	16.5	8.5	16 x 1.0	19	19	100	1036487	20	412003720	12.40
12	1/4	36	26	21.5	16.5	8	16 x 1.0	19	17	100	1036805	10	412003730	10.50
12	3/8	36	26	21.5	16	10	16 x 1.0	19	17	100	1036804	10	412003740	10.40
12	1/2	36	29.5	23	18	10	16 x 1.0	19	19	100	1036814	10	412003750	12.10
13	1/2	40.5	29.5	23.5	18	11	20 x 1.0	24	19	40	1037016	10	412003760	18.40
14	3/8	36	28	23.5	18	10	20 x 1.0	24	19	40	1002826	10	412003770	18.80
14	1/2	36	29.5	23.5	18	12	20 x 1.0	24	19	40	1037011	10	412003780	14.80
14	3/4	40.5	35	26.5	21	12	24 x 1.0	27	22	40	1037010	10	412003790	22.30
15	3/8	40.5	28	23.5	18	10	20 x 1.0	24	19	40	1002825	10	412003800	17.90
15	1/2	40.5	29.5	23.5	18	13	20 x 1.0	24	19	40	1036798	10	412003810	12.00
15	3/4	40.5	35	26.5	21	13	24 x 1.5	27	22	40	1036796	10	412003820	23.60
16	1/2	40.5	31.5	26.5	20	14	24 x 1.5	27	22	40	1037007	10	412003830	18.30
16	3/4	40.5	35	26.5	21	14	24 x 1.5	27	22	40	1037006	10	412003840	18.30
17	1/2	40.5	31.5	26.5	20	15	24 x 1.5	27	22	40	1037005	10	412003850	21.40
17	3/4	40.5	35	26.5	21	15	24 x 1.5	27	22	40	1037004	10	412003860	21.30
18	1/2	40.5	31.5	26.5	20	15	24 x 1.5	27	22	40	1037002	10	412003870	17.90
18	3/4	40.5	35	26.5	21	15	24 x 1.5	27	22	40	1037001	10	412003880	18.30
19	3/4	48	35.5	30.5	21	16	28 x 1.5	32	27	25	1037000	10	412003890	36.00
22	3/4	48	35.5	30.5	21	19	28 x 1.5	32	27	25	1036793	1	412003900	24.80

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen* 4120

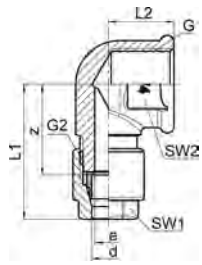
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10571

Anschlusswinkel SERTO SO 02521

- Aus CW617N (Messing)





Ø d mm	G Zoll	PN bar	G2 Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L1 mm	L2 mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	125	1/4	14	19	34.5	13.5	25.0	6.0	1036092	20	412001008	S) 2.00
10	3/8	125	3/8	17	22	39.0	16.0	27.0	8.0	248.2501.280	20	412001012	S) 3.00
10	1/2	100	3/8	17	27	45.0	22.0	33.0	8.0	1036205	20	412001013	S) 4.00
12	3/8	100	1/2	19	22	43.0	18.0	29.0	10.0	1036194	10	412001014	S) 5.00
12	1/2	100	1/2	19	27	46.5	22.0	33.0	11.0	1036196	10	412001015	S) 5.00
14	1/2	64	1/2	22	27	49.5	22.0	33.5	12.0	1037636	10	412001024	S) 4.00
15	1/2	64	1/2	22	27	49.5	22.0	33.5	12.0	1034761	10	412001028	S) 4.00

S) Lieferbar solange Vorrat

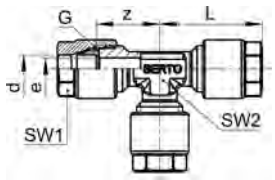
4120

HTP10567

T-Stücke SERTO SO 03021

- Egal, aus CW617N (Messing)





d-d-d mm	PN bar	IG Zoll	SW1 mm	SW2 mm	L mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 - 6 - 6	125	1/8	12	10	28.0	20.0	4	1035103	10	412001105	S) 9.90
8 - 8 - 8	125	1/4	14	11	31.5	22.0	6	1035069	10	412001107	S) 3.00
10 - 10 -10	100	3/8	17	14	35.0	23.0	8	1033989	10	412001109	S) 6.00
12 - 12 -12	100	1/2	19	19	39.0	26.0	11	1033982	5	412001111	S) 27.20
14 - 14 - 14	64	1/2	22	19	42.5	26.5	11	1034073	5	412001113	S) 9.00
15 - 15 - 15	64	1/2	22	19	42.5	26.5	11	1034088	5	412001114	S) 33.30

S) Lieferbar solange Vorrat

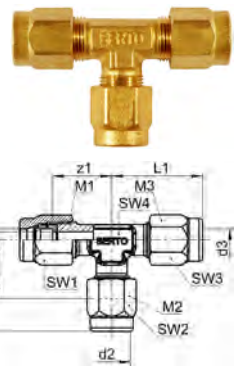
4120

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP618148

T-Stücke SERTO SO 43021 RED

- Reduziert, aus CW617N (Messing)



Ø d mm	Ø d1 mm	Ø d2 mm	L1 mm	L2 mm	z1 mm	z2 mm	e mm	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	SW4 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
5	3	3	22.5	22.5	16.0	16.0	2.5	10	10	10	10	125	1036210	1	412004240	18.80
5	3	5	22.5	22.5	16.0	16.0	2.5	10	10	10	10	125	1036209	1	412004250	18.50
6	4	4	23.5	23.5	16.0	16.0	3.4	12	12	12	10	100	1036178	1	412004260	15.10
6	4	6	23.5	23.5	16.0	16.0	3.4	12	12	12	10	100	1036236	1	412004270	15.00
6	8	6	26	26	18.0	18.0	4.5	14	14	14	12	150	1036177	1	412004280	16.50
6	10	6	30.5	26.5	20.5	20.5	4.0	12	17	12	14	125	1036175	1	412004290	37.80
8	6	6	26	26	18.0	18.0	4.5	14	14	14	10	150	1036143	1	412004300	16.50
8	6	8	26	26	18.0	18.0	4.5	14	14	14	10	150	1036142	1	412004310	16.40
8	10	8	30.5	30.5	20.5	20.5	6.5	17	17	17	14	125	1036140	1	412004320	22.50
10	6	6	30.5	26.5	20.5	20.5	4.0	17	12	12	14	125	1035224	1	412004330	15.90
10	6	10	30.5	26.5	20.5	20.5	4.0	17	12	17	14	125	1034294	1	412004340	16.60
10	8	10	30.5	30.5	20.5	20.5	6.5	17	17	17	14	125	1036127	1	412004350	22.30
10	10	8	30.5	30.5	20.5	20.5	6.5	17	17	17	14	125	1036126	1	412004360	22.30
10	12	10	32.5	32.5	21.5	21.5	8.5	19	19	19	17	100	1034298	1	412004370	17.60
12	6	12	32.5	27.5	21.5	21.5	4.5	19	14	19	17	100	1035223	1	412004380	19.10
12	8	12	32.5	29	21.5	21.5	6.0	19	14	19	17	100	1036125	1	412004390	18.90
12	10	10	32.5	32.5	21.5	21.5	8.5	19	19	19	17	100	1036123	1	412004400	17.60
12	12	10	32.5	32.5	21.5	21.5	8.5	19	19	19	17	100	1036121	1	412004410	17.40
12	14	12	36	36	23.5	23.5	10.0	24	24	24	19	40	1036120	1	412004420	31.50
12	15	12	36	36	23.5	23.5	10.0	24	24	24	19	40	1036119	1	412004430	28.00
14	10	10	36	33.5	23.5	23.5	8.0	24	17	17	19	40	1036146	1	412004440	24.60
14	10	12	36	34.5	23.5	23.5	8.0	24	17	24	19	40	1036151	1	412004450	27.50
14	10	14	36	33.5	23.5	23.5	8.0	24	17	24	19	40	1036150	1	412004460	27.00
14	12	12	36	36	23.5	23.5	10.0	24	24	24	19	40	1036176	1	412004470	31.50
14	12	14	36	36	23.5	23.5	10.0	24	24	24	19	40	1036238	1	412004480	30.10
14	14	10	36	36	23.5	23.5	8.0	24	24	17	19	40	1036298	1	412004490	27.00
14	14	12	36	36	23.5	23.5	10.0	24	24	24	19	40	1036239	1	412004500	30.10
14	17	14	40.5	40.5	23.5	23.5	12.0	27	27	27	22	40	1036326	1	412004510	39.40
15	10	10	36	33.5	23.5	23.5	8.0	24	17	17	19	40	1036324	1	412004520	24.30
15	10	12	36	33.5	23.5	23.5	8.0	24	17	24	19	40	1036323	1	412004530	26.80
15	10	15	36	33.5	23.5	23.5	8.0	24	17	24	19	40	1036322	1	412004540	26.30
15	12	12	36	36	23.5	23.5	10.0	24	24	24	19	40	1036320	1	412004550	28.00
15	12	15	36	36	23.5	23.5	10.0	24	24	24	19	40	1036318	1	412004560	26.90
15	15	10	36	36	23.5	23.5	8.0	24	24	17	19	40	1036316	1	412004570	26.30
15	15	12	36	36	23.5	23.5	10.0	24	24	24	19	40	1036315	1	412004580	26.90
15	18	15	40.5	40.5	26.5	26.5	13.0	27	27	27	22	40	1036314	1	412004590	40.00
15	22	15	43	48	30.5	30.5	12.0	24	32	24	27	25	1006562	1	412004600	47.60
17	10	17	40.5	36	26.5	26.5	8.5	27	19	27	22	40	1036312	1	412004610	38.40
17	12	17	40.5	36	26.5	26.5	10.0	27	19	27	22	40	1036311	1	412004620	38.00
17	14	14	40.5	40.5	26.5	26.5	12.0	27	27	27	22	40	1036310	1	412004630	39.50
17	14	17	40.5	40.5	26.5	26.5	12.0	27	27	27	22	40	1036309	1	412004640	38.80
17	17	14	40.5	40.5	26.5	26.5	12.0	27	27	27	22	40	1036308	1	412004650	38.80
18	10	18	40.5	36	26.5	26.5	8.5	27	19	27	22	40	1036306	1	412004660	33.30
18	12	18	40.5	36	26.5	26.5	10.0	27	19	27	22	40	1036353	1	412004670	33.00
18	15	15	40.5	40.5	26.5	26.5	13.0	27	27	27	22	40	1036349	1	412004680	40.00
18	15	18	40.5	40.5	26.5	26.5	13.0	27	27	27	22	40	1036348	1	412004690	30.80
18	18	15	40.5	40.5	26.5	26.5	13.0	27	27	27	27	40	1036346	1	412004700	30.80
22	12	22	48	41.5	30.5	30.5	10.0	32	24	32	27	25	1036344	1	412004710	48.90
22	14	22	48	41.5	30.5	30.5	12.0	32	24	32	27	25	1036342	1	412004720	48.80
22	15	22	48	41.5	30.5	30.5	12.0	32	24	32	27	25	1035220	1	412004730	48.40
22	17	22	48	48	30.5	30.5	15.0	32	32	32	27	25	1036341	1	412004740	48.10
22	18	22	48	48	30.5	30.5	16.0	32	32	32	27	25	1036340	1	412004750	52.10

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen* 4120

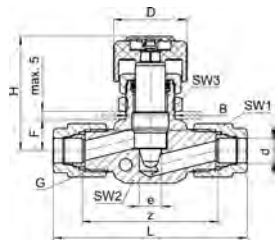
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP10093

Regulierventile SERTO SO NV 01A21

- Aus CW617N (Messing), mit Halterungsbohrung





d-d mm	IG Zoll	PN bar	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	L mm	D mm	H mm	B mm	F mm	z mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8 - 8	1/4	50	14	14	19	70.5	26	47.0	16.5	10	51.0	5.0	1009792	10	412001301	S) 29.40
10 - 10	3/8	50	17	18	24	84.0	36	54.5	20.5	14	60.0	6.5	258.7100.100	10	412001303	S) 13.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4120

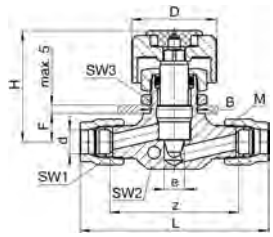
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP618120

Regulierventile SERTO SO NV 41A21

- Ventilkomponenten: Messing CW 617N
- Dichtungen: NBR, PTFE, PVDF
- Handrad: Polyamid





Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	D mm	H mm	B mm	F mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	4	61	26	47	16.5	10	46	3.4	10 x 1.0	12	14	19	50	1035560	10	412004760	37.10
5	5	61	26	47	16.5	10	46	4	10 x 1.0	12	14	19	50	1036491	10	412004770	39.10
6	6	61	26	47	16.5	10	46.5	4	10 x 1.0	12	14	19	50	1036490	10	412004780	38.40
8	8	62.5	26	47	16.5	10	46.5	5	12 x 1.0	14	14	19	50	1034327	10	412004790	35.80
10	10	75.5	36	54.5	20.5	12	54.5	6.5	14 x 1.0	17	18	19	50	1034326	10	412004800	42.10
12	12	86.5	36	56.5	20.5	14	62.5	8	16 x 1.0	19	18	24	50	1033984	5	412004810	49.00
13	13	92	36	66	24.5	15	67	10	20 x 1.5	24	22	27	50	1034559	5	412004820	67.80
14	14	92	36	66	24.5	15	67	10	20 x 1.5	24	22	27	50	1035872	5	412004830	63.90
15	15	92	36	66	24.5	15	67	10	20 x 1.5	24	22	27	50	1034126	5	412004840	63.90

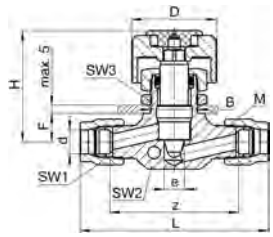
Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen* 4120

SERTO
HTP618380

Feinregulierventile SERTO SO NV 41C21

- Ventilkomponenten: Messing CW 617N
- Dichtungen: NBR, PTFE, PVDF
- Handrad: Polyamid





Ø d mm	Ø d1 mm	L mm	D mm	H mm	B mm	F mm	z mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	4	61	26	47	16.5	10	46	3.4	10 x 1.0	12	14	19	50	1036737	10	412004850	38.50
5	5	61	26	47	16.5	10	46	4	10 x 1.0	12	14	19	50	1036753	10	412004860	39.80
6	6	61	26	47	16.5	10	46.5	4	10 x 1.0	12	14	19	50	1034067	10	412004870	39.80
8	8	62.5	26	47	16.5	10	46.5	5	12 x 1.0	14	14	19	50	1034068	10	412004880	41.30
10	10	75.5	36	54.5	20.5	12	54.5	6.5	14 x 1.0	17	18	24	50	1034097	10	412004890	45.00
12	12	86.5	36	56.5	20.5	14	62.5	8	16 x 1.0	19	18	24	50	1036818	5	412004900	47.00
13	13	92	36	66	24.5	15	67	10	20 x 1.5	24	22	27	50	1036835	5	412004910	69.50
14	14	92	36	66	24.5	15	67	10	20 x 1.5	24	22	27	50	1036836	5	412004920	66.40
15	15	92	36	66	24.5	15	67	10	20 x 1.5	24	22	27	50	1034128	5	412004930	65.80

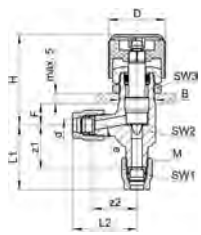
Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen* 4120

SERTO
HTP618390

Eckregulierventile SERTO SO NV 41A21E

- Ventilkomponenten: Messing CW 617N
- Dichtungen: NBR, PTFE, PVDF
- Handrad: Polyamid





Ø d mm	Ø d1 mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	F mm	z1 mm	z2 mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
4	4	27.5	27.5	41	16.5	10	20	20	3.4	10 x 1.0	12	14	19	50	1036011	10	412004940	32.40
5	5	27.5	27.5	41	16.5	10	20	20	4	10 x 1.0	12	14	19	50	1036015	10	412004950	34.60
6	6	27.5	27.5	41	16.5	10	20	20	4	10 x 1.0	12	14	19	50	1034133	10	412004960	30.60
8	8	29	29	41	16.5	10	21	21	4.8	12 x 1.0	14	14	19	50	1034137	10	412004970	31.90
10	10	35	35	45	20.5	12	24	24	6.5	14 x 1.0	17	19	24	50	1036019	10	412004980	42.50
12	12	36.5	36.5	45	20.5	12	24	24	8.3	16 x 1.0	19	19	24	50	1034107	5	412004990	41.60
14	14	40	40	53	24.5	15	27.5	27.5	8.3	20 x 1.5	24	22	27	50	1036053	5	412005000	70.50
15	15	40	40	53	24.5	15	27.5	27.5	10.8	20 x 1.5	24	22	27	50	1036114	5	412005010	68.90

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen* 4120

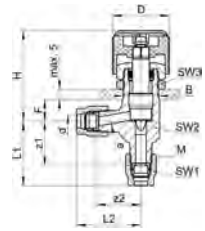
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SERTO
HTP618400

Feinregulierеckventile SERTO SO NV 41C21E

- Ventilkomponenten: Messing CW 617N
- Dichtungen: NBR, PTFE, PVDF
- Handrad: Polyamid





Ø d mm	Ø d1 mm	L1 mm	L2 mm	H mm	B mm	F mm	z1 mm	z2 mm	e mm	Gewinde M	SW1 mm	SW2 mm	SW3 mm	PN bar	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Stück
4	4	27.5	27.5	41	16.5	10	20	20	3.4	10 x 1.0	12	14	19	50	1035971	412005020	34.40
5	5	27.5	27.5	41	16.5	10	20	20	4	10 x 1.0	12	14	19	50	1035976	412005030	35.60
6	6	27.5	27.5	41	16.5	10	20	20	4	10 x 1.0	12	14	19	50	1033991	412005040	34.40
8	8	29	29	41	16.5	10	21	21	4.8	12 x 1.0	14	14	19	50	1033963	412005050	32.80
10	10	35	35	45	20.5	12	24	24	6.5	14 x 1.0	17	19	24	50	1034023	412005060	44.80
12	12	36.5	36.5	45	20.5	12	24	24	8.3	16 x 1.0	19	19	24	50	1034040	412005070	44.60
14	14	40	40	53	24.5	15	27.5	27.5	10.8	20 x 1.5	24	22	27	50	1035964	412005080	73.00
15	15	40	40	53	24.5	15	27.5	27.5	10.8	20 x 1.5	24	22	27	50	1034006	412005090	71.10

Zubehör: *HTP10563 Stützhülsen*

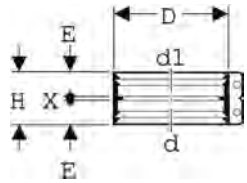
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP13886

Rohrbriden GEBERIT PE

- Reduziert, mit Dichtung aus EPDM
- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken aus gleichen oder verschiedenen Werkstoffen





Ø d mm	Ø d1 mm	D cm	H cm	E cm	Schenkellänge X cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48-50	48-50	6.3	5.7	2.7	0.3	343.334	359.424.00.2	10	468200200	16.35
54-56	54-56	7.5	5.7	2.7	0.3	343.335	359.425.00.2	10	468200210	18.40
56	58	7.5	5.7	2.7	0.3	343.335	359.426.00.2	10	468200220	18.40
56	68	8.3	5.7	2.7	0.3	343.335	359.427.00.2	10	468200230	18.40
63	60	7.8	5.7	2.7	0.3	343.335	359.428.00.2	10	468200240	18.40
63-64	63-64	7.8	5.7	2.7	0.3	343.336	359.429.00.2	10	468200250	18.40
63-64	68	8.3	5.7	2.7	0.3	343.336	359.430.00.2	10	468200260	18.40
68	68	8.3	5.6	2.6	0.4	343.336	359.431.00.2	10	468200270	19.50
75	68	9.0	5.7	2.7	0.3	343.337	359.432.00.2	10	468200280	23.55
75-76	75-76	8.8	5.7	2.7	0.3	343.337	359.433.00.2	10	468200290	23.55
75-76	78	9.3	5.7	2.7	0.3	343.337	359.434.00.2	10	468200300	23.55
75-76	83-84	9.8	5.7	2.7	0.3	343.337	359.435.00.2	10	468200310	23.55
75-76	89-90	10.3	5.7	2.7	0.3	343.337	359.436.00.2	10	468200320	23.55
89-90	83-84	11.1	5.7	2.7	0.3	343.338	359.437.00.2	10	468200330	19.80
89-90	89-90	10.3	5.7	2.7	0.3	343.338	359.438.00.2	10	468200340	19.80
89-90	96	11.1	6.9	3.3	0.3	343.341	359.439.00.2	10	468200350	19.80
108-110	106	12.5	5.7	2.7	0.3	343.341	359.440.00.2	10	468200360	22.30
108-110	108-110	12.5	5.7	2.7	0.3	343.341	359.441.00.2	10	468200370	22.30
108-110	114-116	13.1	6.9	3.3	0.3	343.341	359.442.00.2	10	468200380	22.30
135	135	15.0	6.9	3.3	0.3	343.342	359.446.00.2	1	468200420	33.95
135	140	15.5	6.9	3.1	0.7	343.347	312.140.00.2	1	468200430	46.80
125	125	14.0	5.7	2.7	0.3	343.342	359.443.00.2	1	468200390	33.95
125	131-135	15.0	6.9	3.3	0.3	343.342	359.444.00.2	1	468200400	33.95
159-160	159-160	17.5	6.9	3.3	0.3	343.343	359.449.00.2	1	468200460	56.25
125	140-141	15.6	6.9	3.3	0.3	343.342	359.445.00.2	1	468200410	33.95
159-160	168	18.3	6.9	3.3	0.3	343.343	359.450.00.2	1	468200470	56.25
140-141	140-141	15.5	6.9	3.3	0.3	343.343	359.447.00.2	1	468200440	33.95
159-160	152	17.5	6.9	3.3	0.3	343.343	359.448.00.2	1	468200450	56.25
210	210	22.5	6.9	3.3	0.3	343.344	359.451.00.2	1	468200480	87.55

Zubehör: *HTP15076-HTP15076 Stützringe* 4682

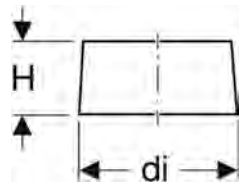
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

GEBERIT
HTP15076

Stützringe GEBERIT PE

- Zum Stützen von Geberit PE Rohren und Formstücken
- Bei Verwendung eines Spannverbinders oder Übergangspannverbinders
- Für Übergänge von Geberit PE auf Guss





Ø d mm	Ø di mm	H cm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	44.0	4	343.814	359.454.00.1	10	468200490	11.25
56	50.0	4	343.815	359.455.00.1	10	468200500	11.70
63	57.0	4	343.816	359.456.00.1	10	468200510	11.70
75	69.0	4	343.817	359.457.00.1	10	468200520	13.80
90	83.0	4	343.818	359.458.00.1	10	468200530	13.25
110	101.4	4	343.821	359.459.00.1	10	468200540	18.85
125	115.2	4	343.822	359.462.00.1	1	468200550	22.30
140	129.2	4	343.823	359.463.00.1	1	468200560	27.10
160	147.6	4	343.823	359.464.00.1	1	468200570	26.20

4682

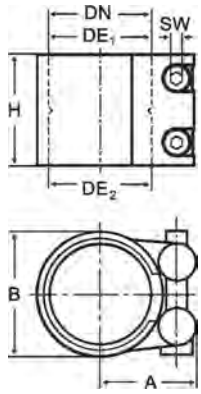
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HYDRO
HTP15639

Übergangsbriden vonRoll hydro FIX

- Zum Verbinden von Rohren und Formstücken, nicht zugfest
- Bridenmantel aus Chromnickelstahl
- Dichtungsmanschette dient zum Ausgleich von Rohraussendurchmesser-Differenzen
- Für drucklose Rohrleitungen, bis 80°C, Anzugsdrehmoment 20 Nm
- Nicht geeignet in Bereichen mit Chlor- und Salzkonzentrationen





Material	Stützring	zu PE-Rohr	DN	DE1 mm	DE2 mm	A mm	B mm	H mm	SW mm	NPK-Nr.	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Guss / Guss	ohne	--	50	58	58	45	66	45	5	--	118716	50	460000720	17.70
Guss / Guss	ohne	--	80	83	83	62	100	65	5	--	118717	20	460000722	21.30
Guss / Guss	ohne	--	100	110	110	75	120	65	6	427.133	118702	30	460000723	22.50
Guss / Guss	ohne	--	125	135	135	88	145	90	6	427.134	118703	10	460000724	29.85
Guss / Guss	ohne	--	150	160	160	104	175	90	6	427.135	118704	10	460000725	61.45
Guss / Guss	ohne	--	200	210	210	130	225	90	6	427.136	118713	8	460000726	96.05
Guss / PE	mit	--	50	58	56	37	66	45	5	--	116766	50	468002040	32.90
Guss / PE	mit	--	60	68	56	52	78	55	5	427.231	116836	50	468002300	29.85
Guss / PE	mit	--	60	68	63	52	78	55	5	427.231	116831	50	468002290	29.85
Guss / PE	mit	--	90	89	75	62	100	65	5	427.232	116837	20	468002600	37.05
Guss / PE	mit	--	90	89	90	62	100	65	5	427.232	116762	20	468002550	37.05
Guss / PE	mit	--	100	110	110	75	120	65	6	227.233	116763	30	468002820	45.60
Guss / PE	mit	S16	100	110	110	75	120	65	6	427.233	116833	30	468002850	45.60
Guss / PE	mit	--	125	135	125	88	145	90	6	427.234	116764	10	468003050	57.20
Guss / PE	mit	--	150	160	160	104	175	90	6	427.235	116765	10	468003220	86.95
Guss / PE	mit	--	200	210	200	130	225	90	6	427.236	116769	8	468003310	147.75
Guss / PE	ohne	--	250	274	250	162	291	90	6	427.157	116758	1	468003362	S) 219.50
Guss / Stahl	ohne	--	125	135	131	88	145	90	6	427.134	116813	10	468003060	51.10
Stahl / PE	mit	--	50	48.3	50	37	66	45	5	--	116815	50	468002060	27.95
Stahl / PE	mit	--	50	54	50	37	66	45	5	--	116820	50	468002080	31.00
Stahl / PE	mit	--	50	54	56	37	66	45	5	--	116826	50	468002090	29.85
Stahl / PE	mit	--	60	60.3	63	52	78	55	5	--	116816	50	468002260	30.40
Stahl / PE	mit	--	60	64	63	52	78	55	5	--	116821	50	468002270	29.85
Stahl / PE	mit	--	80	83	75	62	100	65	5	--	116827	20	468002580	37.05
Stahl / PE	mit	--	80	83	90	62	100	65	5	--	116740	20	468002540	37.05
Stahl / PE	mit	S16	80	83	90	62	100	65	5	--	116822	20	468002570	37.05
Stahl / PE	mit	--	100	106	110	75	120	65	6	--	116741	30	468002810	45.60
Stahl / PE	mit	--	100	114.3	110	78	126	65	6	--	116647	27	468002910	48.65
Stahl / PE	mit	--	125	131/133	125	88	145	90	6	--	116742	10	468003040	57.20
Stahl / PE	mit	--	125	152	160	104	175	90	6	--	116649	10	468003210	89.35
Stahl / PE	ohne	--	150	168.3	160	104	175	90	6	--	116672	1	468003270	82.10

4680

S) Lieferbar solange Vorrat

Zubehör: *HTP15631 Stützringe*

HTP15039

Steinzeugbriden

- Aus Chromstahl, für Steinzeugrohre, dreiteilig, Inbus 6 mm



DN	Ø mm	für Rohraussen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100	110	131	H5017	1	468100500	138.00
125	125	159	H5120	1	468100510	158.70
150	160	186	H5221	1	468100520	165.60
180	180	220	H6848	1	468100525	190.90
200	200	242	H5319	1	468100530	190.90
200	200	242	H5319 200	1	468100532	190.90
230	272	272	H5320	1	468100535	215.10
250	299	299	H5417	1	468100540	208.20
250	250	299	H5418 250	1	468100545	216.20
300	315	355	H5514	1	468100550	412.90

4681

Zubehör: *HTP611000 Übergangsstutzen, HTP611012 Schrauben-Sets*

HTP611012

Schrauben-Sets

- Aus Chromstahl, zu Steinzeugbriden

INOX



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Schraubenset kompl.	1	468100450	20.70

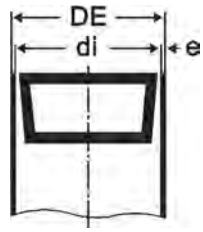
4681

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HYDRO
HTP15631

Stützringe vonRoll hydro

- Für PE-Rohre, aus Chromnickelstahl
- Bei PE-Kunststoffrohren ist ein Stützring zwingend
- Wird im Bereich der Verbindungsstelle in das Kunststoffrohr eingeschoben





für	DE mm	di mm	e mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Serie PE standard	50	44	3.0	116600	1	468005000	12.20
Serie PE standard	56	50	3.0	116601	1	468005010	12.20
Serie PE standard	63	57	3.0	116602	1	468005020	12.75
Serie PE standard	75	69	3.0	116603	1	468005030	14.65
Serie PE standard	90	83	3.5	116604	1	468005040	15.20
Serie PE standard	110	101.4	4.3	116606	1	468005060	18.25
Serie PE standard	125	115.4	4.8	116609	1	468005090	21.90
Serie PE standard	160	147.6	6.2	116612	1	468005120	25.55
Serie PE standard	200	187.6	6.2	116615	1	468005150	29.85
Serie PE S16	90	84	3.0	116605	1	468005050	15.20
Serie PE S16	125	117.2	3.9	116610	1	468005100	21.90
Serie PE S16	160	150	5.0	116613	1	468005130	25.55

4680

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP611000

Übergangsstutzen Flex-Bell

- Auf Steinzeugrohr

Ø d mm	Ø d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	132	504600370	1	504600370	82.00
125	158	504600380	1	504600380	85.00
160	186	504600390	1	504600390	110.00
200	242	504600400	1	504600400	225.00
200	220	504690040	1	504690040	240.00
250	270	504690050	1	504690050	305.00

5046



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP617155

Schlammsammler

- Wandstärke: 6mm, Boden- Deckenstärke: 15mm



Typ	Durchmesser mm	Höhe mm	Nutztiefe mm	Inhalt l	Einlauf mm	Auslauf mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	500	1300	1000	200	110	110	602000500	1	602000500	1500.00
1	500	1300	1000	200	125	125	602000510	1	602000510	1500.00
2	600	1300	1000	280	110	110	602000600	1	602000600	1600.00
2	600	1300	1000	280	125	125	602000610	1	602000610	1600.00
3	800	1300	1000	500	110	110	602000800	1	602000800	1700.00
3	800	1300	1000	500	125	125	602000810	1	602000810	1700.00
4	1000	1300	1000	790	110	110	602001000	1	602001000	2100.00
4	1000	1300	1000	790	125	125	602001010	1	602001010	2100.00

6020

HTP617165

Trichter

- Rechteckig aus PE



d Ø mm	Höhe mm	Breite mm	Länge mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
75	250	75	250	602000100	1	602000100	300.50

6020

HTP617166

Trichter

- Rechteckig aus PE mit Verstärkung



d Ø mm	Höhe mm	Breite mm	Länge mm	Randabstand mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
110	395	120	350	20	602000110	1	602000110	323.15

6020

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

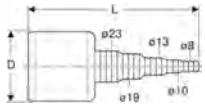
GEBERIT
HTP615791

Schlauchanschlüsse GEBERIT

- Zum Verbinden von Ablaufschläuchen mit Abgangsrohren aus PE-HD

Ø d mm	Länge L cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	12.3	152.910.16.1	1	501515710	34.90

5015





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Conex | Bänninger
HTP621950

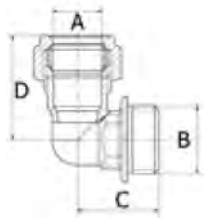
Winkelverschraubungen Conex Typ 402

- Mit zylindrischem Gewinde

A mm	B Zoll	C mm	D mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	3/8	24.0	32.0	90	63273	1	10	455502420	21.00
10	1/2	24.0	32.0	90	63274	1	10	455502410	4.40
22	1/2	31.0	37.5	90	63283	1	10	455502510	23.80
28	3/4	37.0	38.5	90	63286	1	10	455502540	41.90
35	1 1/4	44.5	49.0	90	63287	1		455502550	61.90
42	1 1/2	49.5	56.0	90	63288	1		455502560	83.70
54	2	64.0	69.0	90	63289	1		455502570	113.00

4555





Conex | Bänninger
HTP621969

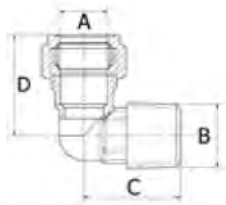
Winkelverschraubungen Conex Typ 402TA

- Konisches Gewinde

A mm	B Zoll	C mm	D mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	27.0	31.0	90	63301	1	10	455502680	16.70
12	1/2	33.0	31.5	90	63302	1	10	455502670	12.00
15	3/8	29.0	30.0	90	63303	1	10	455502710	5.70
15	1/2	34.5	34.0	90	63304	1	10	455502690	10.90
15	3/4	34.5	35.5	90	63305	1	10	455502700	21.80
16	1/2	35.0	34.5	90	63306	1	10	455502720	33.80
18	1/2	35.0	36.5	90	63307	1	10	455502730	12.40
18	3/4	36.0	38.0	90	63308	1	10	455502740	16.90
22	3/4	37.0	37.5	90	63309	1	10	455502760	18.80
22	1	42.5	32.5	90	63310	1	10	455502750	31.30
28	1	45.0	33.0	90	63311	1	5	455502770	34.60

4555





Conex | Bänninger
HTP621981

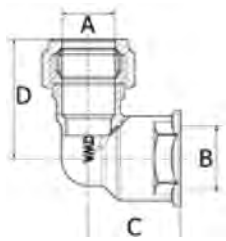
Winkelverschraubungen Conex Typ 403

- Mit zylindrischem Gewinde

A mm	B Zoll	C mm	D mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	1/2	22.5	33.0	90	63333	1	10	455502780	26.70
12	3/8	19.0	30.5	90	63334	1	10	455502810	15.90
12	1/2	22.5	33.0	90	63335	1	10	455502800	11.40
14	1/2	25.5	34.0	90	63336	1	10	455502840	6.70
15	1/2	23.5	34.5	90	63337	1	10	455502820	9.80
15	3/4	25.5	35.5	90	63338	1	10	455502830	17.80
16	1/2	25.0	35.0	90	63339	1	10	455502850	31.50
18	1/2	26.0	37.0	90	63340	1	10	455502860	11.80
18	3/4	30.0	40.0	90	63341	1	10	455502870	15.00
22	1/2	25.0	37.0	90	63343	1	10	455502890	19.70
22	3/4	28.5	39.5	90	63344	1	10	455502900	17.90
22	1	30.5	42.5	90	63345	1	10	455502880	29.90
28	1	35.0	44.0	90	63347	1	10	455502910	34.40
35	1 1/4	40.5	52.0	90	63348	1		455502930	53.60
42	1 1/2	48.5	55.5	90	63349	1		455502940	64.20
54	2	55.5	70.0	90	63350	1		455502950	85.00

4555



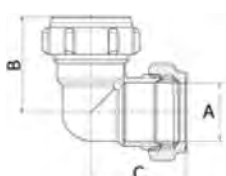


Conex | Bänninger
HTP621925

Winkelstücke Conex Typ 401

A mm	B mm	C mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6 x 6	22.5	22.5	90	63200	1	10	455502280	20.70
8 x 8	24.5	24.5	90	63201	1	10	455502290	22.10
10 x 10	28.0	28.0	90	63202	1	10	455502100	11.40
12 x 10	30.0	30.0	90	63203	1	10	455502120	5.50
12 x 12	30.0	30.0	90	63204	1	10	455502110	11.30
15 x 12	28.0	28.0	90	63206	1	10	455502150	6.20
15 x 15	31.5	31.5	90	63207	1	10	455502130	5.70
16 x 16	32.5	32.5	90	63208	1	10	455502160	21.10
18 x 15	34.0	33.0	90	63209	1	10	455502180	15.60
18 x 18	35.0	35.0	90	63210	1	10	455502170	8.10





Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

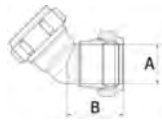
Fortsetzung Winkelstücke

A mm	B mm	C mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 x 15	34.5	34.5	90	63212	1	10	455502200	16.60
22 x 22	40.0	40.0	90	63213	1	10	455502190	9.40
28 x 15	35.0	39.0	90	63214	1	5	455502220	25.60
28 x 22	38.5	39.0	90	63215	1	10	455502230	22.80
28 x 28	42.0	42.0	90	63216	1	10	455502210	16.70
35 x 35	48.0	48.0	90	63218	1		455502240	34.40
42 x 42	55.5	55.5	90	63219	1		455502250	65.00
54 x 54	69.0	69.0	90	63221	1		455502260	97.10
								4555

Conex | Bänninger
HTP621945

Winkelstücke Conex Typ 401/O

A mm	B mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15 x 15	26	45	63240	1	10	455502320	8.70
22 x 22	31	45	63241	1	10	455502330	13.60
							4555



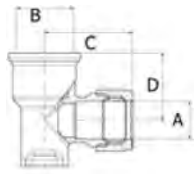


Conex | Bänninger
HTP622000

Anschlusswinkel Conex Typ 403W

- Mit 2 Lochflansch

A mm	B Zoll	C mm	D mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	34.5	23.0	90	63361	1	10	455503020	17.70
									4555



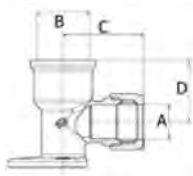


Conex | Bänninger
HTP622001

Anschlusswinkel Conex Typ 403WL

- Mit 3 Lochflansch

A mm	B Zoll	C mm	D mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	33.0	23.0	90	63371	1	10	455503010	17.70
18	1/2	37.0	24.0	90	63373	1	10	455503030	20.20
22	1/2	38.0	25.0	90	63374	1	10	455503040	15.90
22	3/4	38.0	32.0	90	63375	1	10	455503050	21.90
									4555





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Conex | Bänninger
HTP622008

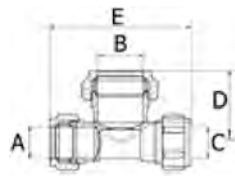
T-Stücke Conex Typ 601

- reduziert

A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	10	12	29.0	58.0	90	63382	1	10	455503120	22.90
12	15	12	31.5	64.0	90	63385	1	10	455503140	26.90
15	10	15	32.0	63.0	90	63387	1	10	455503180	25.20
15	12	12	33.0	64.5	90	63388	1	10	455503190	19.60
15	12	15	33.0	64.5	90	63389	1	10	455503200	14.60
15	22	15	34.5	70.0	90	63393	1	10	455503240	25.30
18	15	15	34.0	68.0	90	63399	1	10	455503310	20.80
18	15	18	34.0	68.0	90	63400	1	10	455503320	16.50
18	18	15	37.0	67.0	90	63401	1	10	455503330	22.20
22	15	15	34.5	66.0	90	63405	1	5	455503380	21.70
22	15	22	34.5	70.0	90	63407	1	5	455503390	38.30
22	18	22	36.0	73.0	90	63408	1	5	455503400	21.40
28	15	28	38.0	68.0	90	63415	1		455503490	28.20
28	22	22	37.0	74.5	90	63417	1		455503510	28.30
28	22	28	39.0	76.0	90	63418	1		455503520	28.60
28	28	15	41.0	78.5	90	63419	1		455503530	27.90

4555





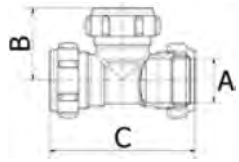
Conex | Bänninger
HTP622030

T-Stücke Conex Typ 601EQ

A mm	B mm	C mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	25	50	90	63441	1	10	455503650	25.90
10	28	56	90	63442	1	10	455503080	19.70
12	29	58	90	63443	1	10	455503100	16.00
14	31	63	90	63444	1	10	455503160	12.40
15	31	63	90	63445	1	10	455503250	7.90
16	32	64	90	63446	1	10	455503260	46.00
18	33	66	90	63447	1	10	455503350	12.80
22	36	73	90	63448	1	5	455503460	24.00
35	53	106	90	63450	1		455503550	45.40
42	62	123	90	63451	1		455503600	77.50

4555





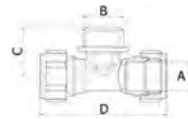
Conex | Bänninger
HTP622042

T-Stücke Conex Typ 615

- Mit AG-Abgang

A mm	B Zoll	C mm	D mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	1/2	26.0	68.0	90	63460	1	10	455503690	17.10
22	1/2	31.0	73.0	90	63461	1	5	455503700	20.60
22	3/4	32.5	77.0	90	63462	1	5	455503710	26.70

4555





Conex | Bänninger
HTP622045

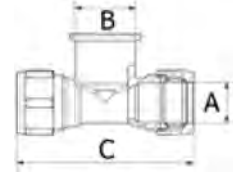
T-Stücke Conex Typ 617

- Mit IG-Abgang

A mm	B Zoll	C mm	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	3/8	61.0	90	63470	1	10	455503730	22.80
12	1/2	67.0	90	63471	1	10	455503720	30.50
15	1/2	66.0	90	63472	1	10	455503740	12.80
18	1/2	71.5	90	63477	1	10	455503790	18.10
22	3/4	78.0	90	63481	1	5	455503830	23.80
28	1/2	77.0	90	63484	1		455503870	22.80
28	3/4	80.0	90	63485	1		455503880	44.40
28	1	86.0	90	63486	1		455503860	56.40

4555





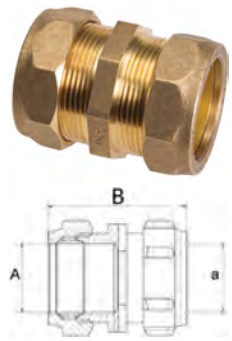
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Conex | Bänninger
HTP621810

Verbindungsstücke Conex Typ 301

A mm	a mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	6	32.5	63000	1	10	455501060	12.80
8	6	37.5	63001	1	10	455501080	14.90
8	8	39.0	63002	1	10	455501070	12.00
10	8	41.0	63003	1	10	455500800	23.50
10	10	41.0	63004	1	10	455500790	9.80
12	10	43.0	63006	1	10	455500820	8.40
12	12	45.0	63007	1	10	455500810	6.10
15	8	41.0	63008	1	10	455500870	5.90
15	10	45.0	63009	1	10	455500850	9.30
15	12	45.0	63010	1	10	455500860	6.90
15	15	44.5	63011	1	10	455500840	5.50
16	15	47.5	63012	1	10	455500890	23.50
16	16	47.5	63013	1	10	455500880	29.70
18	12	48.0	63015	1	10	455500920	10.00
18	15	49.0	63016	1	10	455500930	9.20
18	18	50.0	63017	1	10	455500900	8.30
22	15	50.0	63020	1	10	455500970	9.80
22	18	53.0	63021	1	10	455500980	11.00
22	22	52.0	63022	1	10	455500950	9.40
28	22	54.5	63024	1	10	455501010	25.40
28	28	53.5	63025	1	10	455500990	13.90
35	28	59.0	63027	1		455501030	23.20
35	35	61.5	63028	1		455501020	18.80
42	42	69.5	63029	1		455501040	34.10
54	54	83.0	63030	1		455501050	49.00

4555

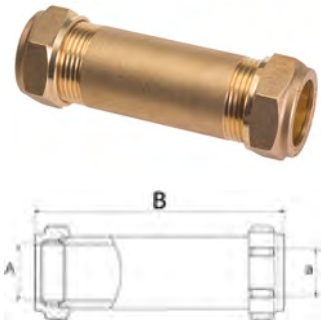


Conex | Bänninger
HTP621839

Rohrbrücken Conex Typ 301BP

A mm	a mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	12	100	63040	1	10	455501090	23.30
15	15	100	63041	1	10	455501100	26.90
18	18	100	63042	1	10	455501110	28.00
22	22	100	63043	1	5	455501120	29.90

4555

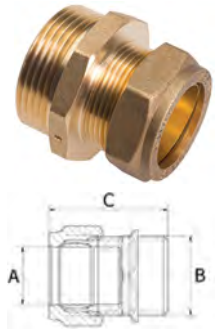


T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Conex | Bänninger
HTP621843

Anschlussverschraubungen Conex Typ 302

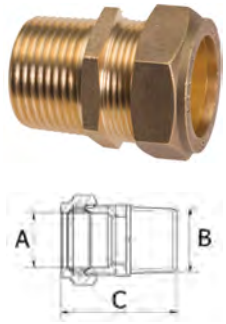
A mm	B Zoll	C mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	30.0	63081	1	10	455501460	28.90
8	3/8	32.0	63082	1	10	455501470	13.60
10	1/4	30.5	63084	1	10	455501190	12.20
10	3/8	32.5	63085	1	10	455501200	14.50
10	1/2	32.5	63086	1	10	455501180	14.10
12	1/4	33.0	63087	1	10	455501220	17.40
12	3/8	34.5	63088	1	10	455501240	9.20
12	1/2	35.0	63089	1	10	455501210	9.60
15	1/4	33.0	63091	1	10	455501260	12.00
15	3/8	35.0	63092	1	10	455501280	8.80
15	1/2	37.5	63093	1	10	455501250	6.70
15	3/4	38.0	63094	1	10	455501270	12.80
18	1/2	36.0	63095	1	10	455501290	7.70
18	3/4	43.0	63096	1	10	455501300	11.60
20	1/2	39.5	63097	1	10	455501310	19.10
22	1/2	37.5	63098	1	10	455501330	16.70
22	3/4	42.5	63099	1	10	455501340	11.00
22	1	41.5	63100	1	10	455501320	14.30
28	3/4	41.0	63101	1	10	455501380	28.30
28	1	45.0	63102	1	10	455501350	17.10
28	1 1/4	47.0	63103	1	1	455501370	33.80
35	1 1/4	52.0	63106	1		455501400	44.80
42	1 1/2	56.5	63107	1		455501410	68.60
							4555



Conex | Bänninger
HTP621871

Anschlussverschraubungen Conex Typ 302TA

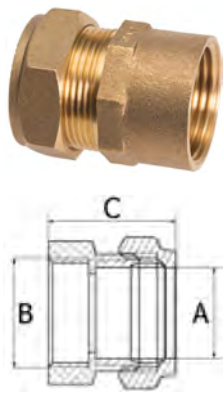
A mm	B Zoll	C mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14	1/2	34.5	63114	1	10	455501520	13.60
15	1/2	42.5	63116	1	10	455501530	6.10
16	1/2	43.0	63118	1	10	455501560	9.80
							4555



Conex | Bänninger
HTP621888

Anschlussverschraubungen Conex Typ 303

A mm	B Zoll	C mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/4	32.5	63130	1	10	455501900	2.80
8	3/8	33.5	63131	1	10	455501910	7.20
8	1/2	36.5	63132	1	10	455501890	11.90
10	1/4	34.0	63133	1	10	455501660	17.50
10	3/8	34.0	63134	1	10	455501670	28.90
10	1/2	37.0	63135	1	10	455501650	16.20
12	3/8	36.0	63136	1	10	455501690	9.40
12	1/2	39.5	63137	1	10	455501680	13.70
15	3/8	36.5	63139	1	10	455501740	8.80
15	1/2	39.5	63140	1	10	455501720	5.30
16	1/2	41.5	63143	1	10	455501750	18.60
16	3/4	42.5	63144	1	10	455501760	25.20
18	1/2	41.0	63145	1	10	455501770	8.10
18	3/4	44.0	63146	1	10	455501780	10.40
22	1/2	39.5	63149	1	10	455501800	12.00
22	3/4	43.5	63150	1	10	455501810	11.20
22	1	49.0	63151	1	10	455501790	14.30
28	3/4	43.0	63152	1	10	455501840	20.60
28	1	48.0	63153	1	10	455501820	18.70
28	1 1/4	55.0	63154	1		455501830	37.90
35	1	55.5	63156	1		455501850	47.00
35	1 1/4	57.0	63157	1		455501860	42.90
42	1 1/2	62.5	63158	1		455501870	53.90
54	2	72.0	63159	1		455501880	84.70
							4555



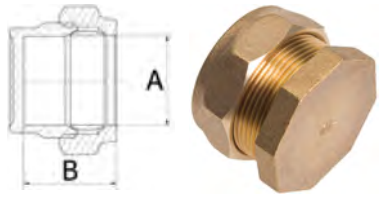
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Conex | Bänninger
HTP621915

Stopfen Conex Typ 323

A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	22	63180	1	10	455502090	2.50
10	22	63181	1	10	455502000	10.20
12	25	63182	1	10	455502010	16.30
15	26	63183	1	10	455502020	11.00
18	29	63184	1	10	455502030	9.60
22	27	63185	1	10	455502040	17.30
28	40	63186	1	10	455502050	14.60
35	35	63187	1		455502060	22.80
42	37	63188	1		455502070	22.80
54	50	63189	1		455502080	53.30

4555



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

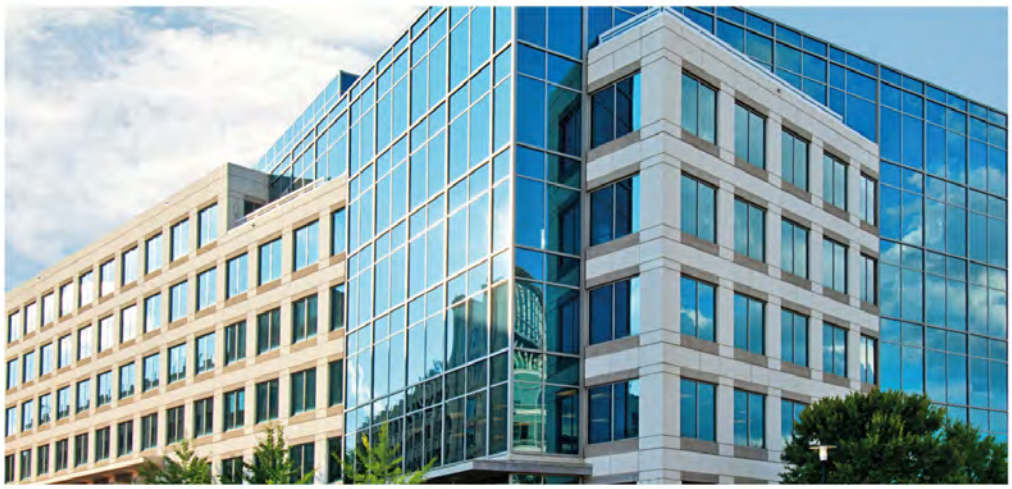
10

Rohrisolationen

INSTALLIEREN. VERTRAUEN.

ArmaFlex SE

Die verbesserte, ökonomische RF2 Dämmlösung







FLEXIBLER BRANDSCHUTZ

ArmaFlex® Protect

Mit ArmaFlex Protect lassen sich nicht- sowie brennbare Rohrleitungen unkomplizierter denn je abschotten

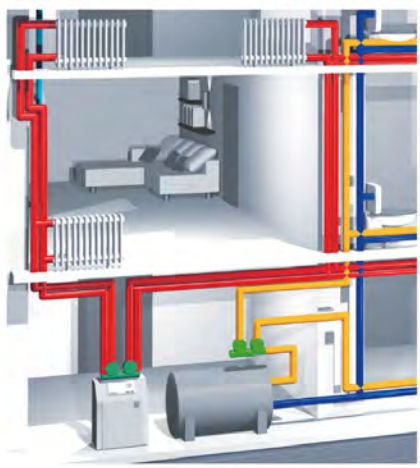




DAS KOMPLETTE SORTIMENT

Tubolit®

Das komplette Dämmpaket für Energieeinsparung und Schallschutz

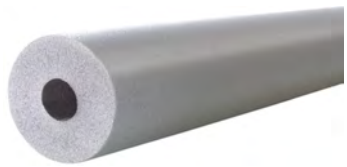




armacell®
MAKING A DIFFERENCE AROUND THE WORLD

HTP10593

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Tubolit DG-B1



- Zur Reduzierung von Wärmeverlusten an Heizungs- und Sanitäranlagen
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, grau
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/m°K bei +10 ° C
- Baustoffklasse: DL-s2, d0

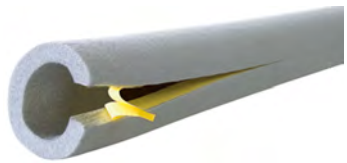
für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämm-schichtdicke mm	Länge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15	9	2	TL-15/9-DG-B1	250	446400110	S) 0.50
18	9	2	TL-18/9-DG-B1	214	446400120	S) 0.50
22	9	2	TL-22/9-DG-B1	178	446400130	S) 0.90
48	9	2	TL-48/9-DG-B1	70	446400170	S) 1.00
60	9	2	TL-60/9-DG-B1	48	446400190	S) 1.00
76	9	2	TL-76/9-DG-B1	32	446400200	S) 1.00
18	13	2	TL-18/13-DG-B1	148	446400240	S) 0.70
22	13	2	TL-22/13-DG-B1	128	446400250	S) 0.90
28	13	2	TL-28/13-DG-B1	98	446400260	S) 1.00
32	13	2	TL-32/13-DG-B1	90	446400265	S) 1.00
35	13	2	TL-35/13-DG-B1	88	446400270	S) 1.00
42	13	2	TL-42/13-DG-B1	60	446400280	S) 1.00
48	13	2	TL-48/13-DG-B1	52	446400290	S) 1.00
76	13	2	TL-76/13-DG-B1	26	446400320	S) 2.00
110	13	2	TL-110/13-DG-B1	16	446400350	S) 3.00
125	13	2	TL-125/13-DG-B1	12	446400365	S) 4.00
18	20	2	TL-18/20-DG-B1	88	446400370	S) 0.90
48	20	2	TL-48/20-DG-B1	40	446400430	S) 1.00
54	20	2	TL-54/20-DG-B1	32	446400440	S) 1.00
76	20	2	TL-76/20-DG-B1	20	446400470	S) 3.00
89	20	2	TL-89/20-DG-B1	18	446400480	S) 3.00
110	20	2	TL-110/20-DG-B1	12	446400500	S) 5.00
18	25	2	TL-18/26-DG-B1	56	446400705	S) 1.00
18	30	2	TL-18/30-DG-B1	56	446400520	S) 1.00
42	30	2	TL-42/30-DG-B1	26	446400570	S) 2.00
48	30	2	TL-48/30-DG-B1	22	446400580	S) 3.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4464

HTP10594

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Tubolit DG-A



- Zur Reduzierung von Wärmeverlusten an Heizungs- und Sanitäranlagen
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, grau
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/m°K bei +10 ° C
- Baustoffklasse: DL-s2, d0

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15	13	2	TL-15/13-DG-A	180	446401640	S) 0.90
18	13	2	TL-18/13-DG-A	148	446401660	S) 0.70
18	20	2	TL-18/20-DG-A	88	446401780	S) 0.90
60	20	2	TL-60/20-DG-A	28	446401900	S) 1.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4464

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

armacell

HTP10595

Rohrdämmstoff-Endlosschläuche ARMACELL Tubolit S Plus

- Zur Reduzierung von Wärmeverlusten und Lärm an Heizungs- und Sanitäranlagen
- Flexibler, geschlossenzelliger, extrudierter Dämmstoff, Schaumstoff: grau, Folie: blau
- Schaumstoff auf Polyethylen-Basis (PEF) gemäss EN 14313
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.045 W/m°K bei +10 ° C
- Baustoffklasse: EL



für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
15	4	20	TL-12-15/4-S+	520	446400600	0.30

Zubehör: *HTP10599 Clips*

4464

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

armacell

HTP10599

Clips ARMACELL Tubolit



Inhalt Beutel Stück	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Beutel
100	TL-CLIPS	25	446500300	4.00

4465

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP12702

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Armaflex XG

- Zur Dämmung / Schutz der Rohrleitungen, Luftkanäle, Behälter von Heizungs- und Sanitäranlagen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Mit hohem Wasserdampf-Diffusionswiderstand und niedriger Wärmeleitfähigkeit
- Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Temperatur: max. +100 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 6 - 19 mm 0.035 W/m°K bei +/- 0 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei DSD 25 - 40 mm 0.036 W/m°K bei +/- 0 ° C
- Baustoffklasse: BL-s3,d0 (RF 2(cr))



für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
15	9	2	XG-09X015	200	446101120	S) 0.50
18	9	2	XG-09X018	166	446101125	S) 0.50
22	9	2	XG-09X022	140	446101135	S) 0.60
48	9	2	XG-09X048	54	446101170	S) 0.80
54	9	2	XG-09X054	52	446101175	S) 1.00
60	9	2	XG-09X060	48	446101180	S) 1.00
15	13	2	XG-13X015	122	446101270	S) 0.80
18	13	2	XG-13X018	104	446101275	S) 0.80
48	13	2	XG-13X048	42	446101320	S) 1.00
54	13	2	XG-13X054	38	446101330	S) 1.00
60	13	2	XG-13X060	32	446101335	S) 2.00
76	13	2	XG-13X076	28	446101350	S) 2.00
108	13	2	XG-13X108	20	446101370	S) 4.00
15	19	2	XG-19X015	72	446101505	S) 1.00
48	19	2	XG-19X048	28	446101555	S) 3.00
54	19	2	XG-19X054	24	446101565	S) 3.00
60	19	2	XG-19X060	24	446101570	S) 4.00
60	25	2	XG-25X060	18	446101755	S) 6.00
89	25	2	XG-25X089	12	446101770	S) 6.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4461

HTP10605

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL HT/Armaflex

- Zur Dämmung von Kraftfahrzeugen, Heissgasleitungen sowie Dampf- und Wechseltemperaturleitungen
- Hochflexibles, geschlossenzelliges Dämmmaterial, Farbe schwarz
- Basierend auf hoch UV-beständigem, extrudiertem Elastomerschaum
- Schaumstoff auf EPDM-Synthesekautschukbasis, Elastomerschaum (FEF) gemäss EN 14304
- Praktisches Brandverhalten: selbstverlöschend, nichttropfend, leitet kein Feuer
- Temperatur: max. +150 ° C (+ 85 °C für Bänder)
- Wärmeleitfähigkeit: 0.042 W/m°K bei +10 ° C
- Baustoffklasse: DL-s3,d0 (RF 3(cr))

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Innen-Ø	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	mm	m		m	Nummer	m
12	13	13.5-15.0	2	HT-13X012	130	446300105	0.90
15	13	16.5-18.0	2	HT-13X015	112	446300110	0.80
35	13	36.5-38.5	2	HT-13X035	50	446300130	2.00

4463



HTP19283

Rohrdämmstoff-Schläuche ARMACELL Armaflex Protect

- Zur Brandschutzabschottung und Dämmung für Heizungs-, Sanitär- und Kälteleitungen
- Bis zu 120 Minuten Feuerbeständigkeit gemäss EN 13501 bzw. S90 nach VK
- Bis Aussendurchmesser 326 mm und brennbare Leitungen bis 110 mm Aussendurchmesser
- Elastomerschaum auf Basis synthetischem Kautschuks, Farbe schwarz
- Selbstlöschend, nicht abtropfend, leitet kein Feuer
- Temperatur: max. +85 ° C, Wärmeleitfähigkeit: 0.056 W/m°K
- Baustoffklasse: Brandkennziffer 5 (200 °C) .2 (RF 2)

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
6	16	1	PRO-AX-16X006	34	446600010	71.00
8	16	1	PRO-AX-16X008	30	446600020	71.20
10	19	1	PRO-AX-19X010	18	446600030	76.80
12	19	1	PRO-AX-19X012	17	446600040	79.20
15	19	1	PRO-AX-19X015	16	446600050	82.50
16	20	1	PRO-AX-20X016	14	446600060	89.20
18	20	1	PRO-AX-20X018	13	446600070	91.10
20	20	1	PRO-AX-20X020	12	446600080	95.00
22	20	1	PRO-AX-20X022	12	446600090	96.40
25	20	1	PRO-AX-20X025	11	446600100	107.50
28	25	1	PRO-AX-25X028	9	446600110	117.00
32	25	1	PRO-AX-25X032	8	446600120	145.50



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Schlauchlänge	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m		m	Nummer	m
35	25	1	PRO-AX-25X035	8	446600130	181.00
40	25	1	PRO-AX-25X040	6	446600140	203.50
42	25	1	PRO-AX-25X042	6	446600150	213.00
48	25	1	PRO-AX-25X048	5	446600160	231.50
50	25	1	PRO-AX-25X050	5	446600170	235.50
54	25	1	PRO-AX-25X054	5	446600180	246.00
60	25	1	PRO-AX-25X060	4	446600190	269.00
64	25	1	PRO-AX-25X063	4	446600200	277.00
76	25	1	PRO-AX-25X076	4	446600210	309.00
89	25	1	PRO-AX-25X089	4	446600220	345.50

4466

EUROBATEX
HTP610410

Rohrdämmstoff-Schläuche EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K



für Rohr Aussen-Ø max.	Dämmschichtdicke	Länge	Temperaturbereich	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	mm	m	°C		m	Nummer	m
6	6	2	-45 ... +110	17783	496	386100010	10.50
8	6	2	-45 ... +110	18009	432	386100015	4.50
10	6	2	-45 ... +110	17734	364	386100020	3.80
12	6	2	-45 ... +110	17735	316	386100025	4.85
15	6	2	-45 ... +110	17737	266	386100030	6.60
18	6	2	-45 ... +110	17738	220	386100035	8.10
22	6	2	-45 ... +110	17739	180	386100040	9.10
28	6	2	-45 ... +110	17740	130	386100045	9.10
35	6	2	-45 ... +110	17741	100	386100050	12.10
8	9	2	-45 ... +110	12568	300	386100060	6.10
10	9	2	-45 ... +110	12569	266	386100065	6.30
12	9	2	-45 ... +110	12570	234	386100070	6.50
15	9	2	-45 ... +110	12571	192	386100075	6.40
18	9	2	-45 ... +110	12572	166	386100080	7.40
20	9	2	-45 ... +110	14909	136	386100085	8.00
22	9	2	-45 ... +110	12573	136	386100090	8.30
25	9	2	-45 ... +110	12574	108	386100095	8.40
28	9	2	-45 ... +110	12575	98	386100100	9.50
35	9	2	-45 ... +110	12577	76	386100105	10.80
38	9	2	-45 ... +110	12578	66	386100110	11.60
42	9	2	-45 ... +110	12579	60	386100120	11.70
48	9	2	-45 ... +110	12581	50	386100125	13.80
54	9	2	-45 ... +110	12582	46	386100130	16.70
60	9	2	-45 ... +110	12584	46	386100135	18.30
64	9	2	-45 ... +110	12585	46	386100140	22.10
70	9	2	-45 ... +110	12586	40	386100145	24.20
76	9	2	-45 ... +110	12587	40	386100150	26.50
90	9	2	-45 ... +110	12589	36	386100155	32.20
102	9	2	-45 ... +110	17955	22	386100160	43.90
108	9	2	-45 ... +110	17863	22	386100165	40.30
114	9	2	-45 ... +110	12592	22	386100170	47.00
10	13	2	-45 ... +110	12599	172	386100175	8.40
12	13	2	-45 ... +110	12600	162	386100180	9.10
15	13	2	-45 ... +110	12601	136	386100185	10.20
18	13	2	-45 ... +110	12602	118	386100190	11.30
20	13	2	-45 ... +110	17999	98	386100195	12.30
22	13	2	-45 ... +110	12603	98	386100200	12.30
25	13	2	-45 ... +110	12604	80	386100205	12.60
28	13	2	-45 ... +110	12605	78	386100210	13.30
32	13	2	-45 ... +110	17959	58	386100215	14.60

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
35	13	2	-45 ... +110	12607	58	386100220	16.00
38	13	2	-45 ... +110	14910	50	386100225	17.50
42	13	2	-45 ... +110	12608	48	386100230	18.10
48	13	2	-45 ... +110	12610	40	386100235	21.70
54	13	2	-45 ... +110	12611	34	386100245	25.90
60	13	2	-45 ... +110	12613	32	386100250	28.50
64	13	2	-45 ... +110	12614	30	386100255	29.70
70	13	2	-45 ... +110	12615	26	386100260	33.20
76	13	2	-45 ... +110	12616	26	386100265	36.00
80	13	2	-45 ... +110	18000	24	386100270	37.80
90	13	2	-45 ... +110	12618	24	386100275	42.70
102	13	2	-45 ... +110	17960	16	386100280	53.00
108	13	2	-45 ... +110	12620	16	386100285	61.10
114	13	2	-45 ... +110	12621	16	386100290	67.10
127	13	2	-45 ... +110	14912	12	386100295	87.10
133	13	2	-45 ... +110	12623	12	386100300	90.50
140	13	2	-45 ... +110	14913	12	386100305	94.10
160	13	2	-45 ... +110	12625	12	386100310	101.50
10	19	2	-45 ... +110	12626	98	386100315	13.70
12	19	2	-45 ... +110	12627	88	386100320	15.50
15	19	2	-45 ... +110	12628	78	386100325	18.50
18	19	2	-45 ... +110	12629	72	386100330	20.00
20	19	2	-45 ... +110	18005	66	386100335	21.70
22	19	2	-45 ... +110	12630	64	386100340	21.70
25	19	2	-45 ... +110	18006	50	386100345	24.60
28	19	2	-45 ... +110	12632	48	386100350	25.90
32	19	2	-45 ... +110	17206	36	386100355	29.50
35	19	2	-45 ... +110	12634	44	386100360	29.90
38	19	2	-45 ... +110	14911	32	386100365	34.40
42	19	2	-45 ... +110	12635	40	386100370	35.60
48	19	2	-45 ... +110	12637	32	386100375	41.30
50	19	2	-45 ... +110	18007	24	386100380	43.10
54	19	2	-45 ... +110	12638	32	386100385	46.50
60	19	2	-45 ... +110	12640	28	386100390	52.20
64	19	2	-45 ... +110	12641	24	386100395	55.60
70	19	2	-45 ... +110	12642	20	386100400	59.80
76	19	2	-45 ... +110	12643	20	386100405	64.30
80	19	2	-45 ... +110	12644	20	386100410	69.00
90	19	2	-45 ... +110	12645	16	386100415	71.40
102	19	2	-45 ... +110	17961	14	386100420	92.50
108	19	2	-45 ... +110	12647	16	386100425	98.60
114	19	2	-45 ... +110	12648	14	386100430	104.00
127	19	2	-45 ... +110	14914	10	386100435	130.50
133	19	2	-45 ... +110	12650	8	386100440	134.00
140	19	2	-45 ... +110	14915	8	386100445	135.50
160	19	2	-45 ... +110	12652	8	386100450	153.00
168	19	2	-45 ... +110	15521	8	386100455	170.00
15	25	2	-45 ... +110	14908	50	386100460	30.70
18	25	2	-45 ... +110	12653	50	386100465	34.90
22	25	2	-45 ... +110	12654	42	386100470	37.00
28	25	2	-45 ... +110	12655	40	386100475	41.90
35	25	2	-45 ... +110	12656	32	386100480	51.40
42	25	2	-45 ... +110	12657	26	386100485	58.20
48	25	2	-45 ... +110	12658	22	386100490	70.20
54	25	2	-45 ... +110	12659	22	386100495	74.20
60	25	2	-45 ... +110	12660	18	386100500	83.20
64	25	2	-45 ... +110	12661	18	386100505	86.00
76	25	2	-45 ... +110	12663	16	386100510	91.30
90	25	2	-45 ... +110	12664	12	386100515	102.00
102	25	2	-45 ... +110	17962	10	386100520	127.50
108	25	2	-45 ... +110	12665	10	386100525	137.50
114	25	2	-45 ... +110	12666	10	386100530	147.00
127	25	2	-45 ... +110	15095	6	386100535	161.50
133	25	2	-45 ... +110	14916	6	386100540	174.50

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
140	25	2	-45 ... +110	14917	4	386100545	193.50
18	32	2	-45 ... +110	12670	32	386100550	46.40
22	32	2	-45 ... +110	12671	32	386100555	49.80
28	32	2	-45 ... +110	12672	24	386100560	55.80
35	32	2	-45 ... +110	12673	24	386100565	68.70
42	32	2	-45 ... +110	12674	20	386100575	77.60
48	32	2	-45 ... +110	12675	18	386100580	93.50
54	32	2	-45 ... +110	12676	14	386100585	98.90
60	32	2	-45 ... +110	12678	14	386100590	111.00
64	32	2	-45 ... +110	12679	14	386100595	114.00
70	32	2	-45 ... +110	12680	10	386100600	117.00
76	32	2	-45 ... +110	12681	10	386100605	122.00
90	32	2	-45 ... +110	12683	10	386100610	138.00
102	32	2	-45 ... +110	17960	8	386100615	53.00
108	32	2	-45 ... +110	12685	8	386100620	188.50
114	32	2	-45 ... +110	15940	8	386100625	204.50
127	32	2	-45 ... +110	15094	6	386100630	226.00
133	32	2	-45 ... +110	12686	6	386100635	239.00
140	32	2	-45 ... +110	14918	6	386100640	268.50
160	32	2	-45 ... +110	18008	4	386100645	312.00
28	40	2	-45 ... +110	17404	20	386100650	136.00
35	40	2	-45 ... +110	17405	18	386100655	135.00
42	40	2	-45 ... +110	16920	16	386100660	149.50
48	40	2	-45 ... +110	17406	12	386100665	177.50
54	40	2	-45 ... +110	16921	10	386100670	191.00
60	40	2	-45 ... +110	16812	10	386100675	205.00
76	40	2	-45 ... +110	16919	8	386100680	292.00
90	40	2	-45 ... +110	17410	8	386100685	301.00
102	40	2	-45 ... +110	17766	8	386100690	303.50
108	40	2	-45 ... +110	17767	8	386100695	321.50
114	40	2	-45 ... +110	16813	8	386100700	336.00
140	40	2	-45 ... +110	17768	8	386100705	485.00
160	40	2	-45 ... +110	17769	6	386100710	490.50
168	40	2	-45 ... +110	16814	6	386100715	494.50

Zubehör: *HTP610640 Klebebänder, HTP610642 Kleber, HTP610645 Reiniger* 3861

EUROBATEX
HTP610555

Rohrdämmstoff-Schläuche EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Klebstoffbeschichtung auf Acrylatbasis, verstärkt mit Netzstruktur
- Schutzfolie aus Polyolefin oder Papierfolie
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12	9	2	-45 ... +110	12689	234	386101005	10.90
15	9	2	-45 ... +110	12690	192	386101010	11.70
18	9	2	-45 ... +110	12691	166	386101015	11.80
22	9	2	-45 ... +110	12692	136	386101020	12.30
28	9	2	-45 ... +110	12693	98	386101025	15.10
35	9	2	-45 ... +110	12694	76	386101030	16.00
42	9	2	-45 ... +110	12695	60	386101035	17.10
48	9	2	-45 ... +110	12696	50	386101040	19.00
54	9	2	-45 ... +110	12697	46	386101045	21.80
60	9	2	-45 ... +110	12698	46	386101050	23.50
76	9	2	-45 ... +110	17964	40	386101055	34.90
89	9	2	-45 ... +110	17965	36	386101060	41.10
12	13	2	-45 ... +110	12701	162	386101065	13.80
15	13	2	-45 ... +110	12702	136	386101070	14.40



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrdämmstoff-Schläuche

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
18	13	2	-45 ... +110	12703	118	386101075	15.60
22	13	2	-45 ... +110	12704	98	386101080	15.90
28	13	2	-45 ... +110	12705	78	386101085	18.10
35	13	2	-45 ... +110	12706	58	386101090	19.90
42	13	2	-45 ... +110	12707	48	386101095	22.50
48	13	2	-45 ... +110	12708	40	386101100	24.80
54	13	2	-45 ... +110	12709	34	386101105	29.30
60	13	2	-45 ... +110	12710	32	386101110	32.10
76	13	2	-45 ... +110	12711	26	386101115	40.20
89	13	2	-45 ... +110	12712	24	386101120	47.90
15	19	2	-45 ... +110	12714	78	386101125	23.30
18	19	2	-45 ... +110	12715	72	386101130	24.90
22	19	2	-45 ... +110	12716	64	386101135	26.20
28	19	2	-45 ... +110	12717	48	386101140	29.60
35	19	2	-45 ... +110	12718	44	386101145	33.70
42	19	2	-45 ... +110	12719	40	386101150	39.40
48	19	2	-45 ... +110	12720	32	386101155	45.40
54	19	2	-45 ... +110	12721	32	386101160	50.20
60	19	2	-45 ... +110	12722	28	386101165	55.70
76	19	2	-45 ... +110	12723	20	386101170	65.50
89	19	2	-45 ... +110	12724	16	386101175	75.80
18	25	2	-45 ... +110	16165	50	386101180	44.90
22	25	2	-45 ... +110	16169	42	386101185	48.20
28	25	2	-45 ... +110	16186	40	386101190	53.30
35	25	2	-45 ... +110	16187	32	386101195	54.90
42	25	2	-45 ... +110	16188	26	386101200	61.20
48	25	2	-45 ... +110	16189	22	386101205	71.10
54	25	2	-45 ... +110	16193	22	386101210	75.20
60	25	2	-45 ... +110	16190	18	386101215	82.20
76	25	2	-45 ... +110	16191	16	386101220	93.00
89	25	2	-45 ... +110	16192	12	386101225	103.50

Zubehör: *HTP610640 Klebebänder, HTP610642 Kleber, HTP610645 Reiniger* 3861

EUROBATEX
HTP610600

Rohrdämmstoff-Endlosschläuche EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
6	6	-45 ... +110	17734	95	386101500	3.80
8	6	-45 ... +110	18009	80	386101505	4.50
10	6	-45 ... +110	17735	75	386101510	4.85
12	6	-45 ... +110	17736	65	386101515	5.60
15	6	-45 ... +110	17737	55	386101520	6.60
18	6	-45 ... +110	17738	45	386101525	8.10
22	6	-45 ... +110	17740	40	386101530	9.10
28	6	-45 ... +110	17741	30	386101535	12.10
6	9	-45 ... +110	17719	70	386101540	5.20
8	9	-45 ... +110	18010	60	386101545	6.10
10	9	-45 ... +110	17720	50	386101550	7.30
12	9	-45 ... +110	17721	45	386101555	8.10
15	9	-45 ... +110	17742	40	386101560	9.10
18	9	-45 ... +110	17743	38	386101565	9.50
22	9	-45 ... +110	17745	30	386101570	12.10
28	9	-45 ... +110	17746	26	386101575	13.90
6	13	-45 ... +110	17747	45	386101580	8.10
10	13	-45 ... +110	17748	35	386101585	10.40
12	13	-45 ... +110	17749	32	386101590	11.30
15	13	-45 ... +110	17750	32	386101595	11.30



Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrdämmstoff-Endlosschläuche

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
18	13	-45 ... +110	17751	30	386101600	12.10
22	13	-45 ... +110	17753	26	386101605	13.90
28	13	-45 ... +110	17754	20	386101610	18.10

Zubehör: *HTP610640 Klebebänder, HTP610642 Kleber, HTP610645 Reiniger*

3861

EUROBATEX
HTP616025

Rohrdämmstoff-Schläuche EUROBATEX UnionFoam AT



- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +150 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K

EUROBATEX® AT

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
18	9	2	-45 ... +150	18038	130	386400015	A)
28	9	2	-45 ... +150	18040	80	386400025	A)
42	9	2	-45 ... +150	18042	50	386400035	A)
54	9	2	-45 ... +150	18044	36	386400045	A)
64	9	2	-45 ... +150	18046	32	386400055	A)
70	9	2	-45 ... +150	18048	30	386400065	A)
90	9	2	-45 ... +150	18050	22	386400075	A)
15	13	2	-45 ... +150	18052	100	386400085	A)
22	13	2	-45 ... +150	18054	70	386400095	A)
35	13	2	-45 ... +150	18056	44	386400105	A)
48	13	2	-45 ... +150	18058	30	386400115	A)
60	13	2	-45 ... +150	18060	24	386400125	A)
67	13	2	-45 ... +150	18062	22	386400135	A)
76	13	2	-45 ... +150	18064	16	386400145	A)
114	13	2	-45 ... +150	18066	12	386400155	A)
18	19	2	-45 ... +150	18068	60	386400165	A)
28	19	2	-45 ... +150	16928	40	386400175	A)
42	19	2	-45 ... +150	18071	24	386400185	A)
54	19	2	-45 ... +150	18073	18	386400195	A)
64	19	2	-45 ... +150	18075	16	386400205	A)
76	19	2	-45 ... +150	18077	14	386400215	A)
102	19	2	-45 ... +150	18079	10	386400225	A)
114	19	2	-45 ... +150	18081	8	386400235	A)
18	25	2	-45 ... +150	18083	30	386400245	A)
28	25	2	-45 ... +150	16929	20	386400255	A)
42	25	2	-45 ... +150	18086	16	386400265	A)
54	25	2	-45 ... +150	18088	12	386400275	A)
76	25	2	-45 ... +150	18090	8	386400285	A)
22	32	2	-45 ... +150	18092	24	386400295	A)
35	32	2	-45 ... +150	18094	16	386400305	A)
48	32	2	-45 ... +150	18096	12	386400315	A)
60	32	2	-45 ... +150	18098	12	386400325	A)
76	32	2	-45 ... +150	18100	10	386400335	A)

A) Preis auf Anfrage

Zubehör: *HTP615429 Klebebänder, HTP616095 Kleber*

3864

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

EUROBATEX
HTP610632

Rohrdämmstoff-Endlosplatten EUROBATEX UnionFoam

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +110 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K

Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
6	1000	15	-45 ... +110	17823	15	386200080	84.70
10	1000	10	-45 ... +110	15960	10	386200090	110.00
13	1000	8	-45 ... +110	15961	8	386200100	126.50
19	1000	6	-45 ... +110	15949	6	386200110	169.50
25	1000	4	-45 ... +110	15951	4	386200120	201.00
32	1000	3	-45 ... +110	15945	3	386200130	242.50

Zubehör: *HTP610640 Klebebänder, HTP610642 Kleber, HTP610645 Reiniger*

3862



EUROBATEX
HTP616015

Rohrdämmstoff-Endlosplatten EUROBATEX UnionFoam AT

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Elastomerschaum (FEF)
- Flexibler und expandierter FCKW- und HFCKW-freier Elastomerschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm EN 14304
- Betriebstemperaturbereich: -45 °C +150 °C
- Wärmeleitfähigkeit: 0 °C = bis 25 mm: 0,033 W/m·K, ab 25 mm: 0,035 W/m·K
- Wärmeleitfähigkeit: 40 °C = bis 25 mm: 0,037 W/m·K. ab 25 mm: 0,039 W/m·K



EUROBATEX® AT

Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
10	1000	20	-45 ... +150	18103	20	386400505	A)
19	1000	10	-45 ... +150	18105	10	386400515	A)
32	1000	6	-45 ... +150	18107	6	386400525	A)

A) Preis auf Anfrage

Zubehör: *HTP615429 Klebebänder, HTP616095 Kleber*

3864

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

EUROBATEX
HTP610640

Klebebänder EUROBATEX UnionFoam

Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	50	15	-45 ... +110	12740	12	386300010	31.00

3863



EUROBATEX
HTP615429

Klebebänder EUROBATEX UnionFoam AT

EUROBATEX® AT

Dämmschichtdicke mm	Breite mm	Rollenlänge m	Temperaturbeständig bis °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	50	15	150	15948	12	386300015	64.80

3863



EUROBATEX
HTP616095

Kleber EUROBATEX UnionFoam AT

- Temperaturbeständig bis +150 °C

EUROBATEX® AT

Gebinde	Inhalt g	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Dose
Dose	425	-45 ... +150	18108	24	386300100	54.40

3863



EUROBATEX
HTP610642

Kleber EUROBATEX UnionFoam

Gebinde	Inhalt ml	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Dose	250	-45 ... +110	18779	24	386300020	53.40
Dose	500	-45 ... +110	18777	24	386300030	S) 47.00
Dose	1000	-45 ... +110	18778	12	386300040	71.10

S) Lieferbar solange Vorrat

3863



EUROBATEX
HTP610645

Reiniger EUROBATEX UnionFoam

Gebinde	Inhalt ml	Temperaturbereich °C	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Dose	1000	-45 ... +110	12786	12	386300050	51.20

3863



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP610820

Rohrdämmstoff-Schläuche NMC Climaflex Naturefoam

- Grauer geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Naturefoam mit einem Anteil von mindestens 50 % nachwachsenden Rohstoffen
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm (EN ISO 8497)
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: BLs1d0 (Dämmdicke 9 + 13 mm)
- Brandverhalten: CLs1d0 (Dämmdicke 20 + 25 mm)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C



für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	 m	htp Nummer	CHF m
15	9	2	380	386600010	1.45
18	9	2	330	386600020	1.55
22	9	2	250	386600030	1.70
28	9	2	190	386600040	2.05
35	9	2	150	386600050	2.45
42	9	2	110	386600060	3.15
48	9	2	90	386600070	3.75
54	9	2	70	386600080	4.60
60	9	2	66	386600090	4.95
15	13	2	256	386600100	2.60
18	13	2	220	386600110	2.75
22	13	2	180	386600120	2.90
28	13	2	140	386600130	3.30
35	13	2	120	386600140	3.85
42	13	2	90	386600150	4.85
48	13	2	70	386600160	5.90
54	13	2	66	386600170	8.40
60	13	2	48	386600180	9.10
89	13	2	30	386600190	16.00
15	20	2	134	386600200	4.60
18	20	2	126	386600210	5.60
22	20	2	108	386600220	5.80
28	20	2	96	386600230	6.40
35	20	2	70	386600240	8.10
42	20	2	60	386600250	9.10
48	20	2	48	386600260	11.30
54	20	2	48	386600270	12.30
60	20	2	40	386600280	14.40
76	20	2	26	386600290	20.80
89	20	2	24	386600300	22.10
15	25	2	90	386600310	8.00
18	25	2	90	386600320	8.40
22	25	2	70	386600330	8.60
28	25	2	66	386600340	9.10
35	25	2	56	386600350	11.00
42	25	2	48	386600360	12.80
48	25	2	40	386600365	13.70

Zubehör: *HTP616650 Klemmen*

3866

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP610810

Rohrdämmstoff-Schläuche NMC Climaflex Classic

- Schwarzer geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm (EN ISO 8497)
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: (EN 13501-1) DLs1d0
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	m	htp Nummer	CHF m
22	30	2	60	386600400	13.60
28	30	2	54	386600405	14.50
35	30	2	48	386600410	17.40
42	30	2	40	386600415	20.30
48	30	2	32	386600420	21.80
54	30	2	28	386600425	29.50
60	30	2	24	386600430	45.40
76	30	2	22	386600435	53.80
89	30	2	18	386600440	81.90

Zubehör: *HTP616650 Klemmen*

3866



HTP610860

Rohrdämmstoff-Schläuche NMC Climaflex Naturefoam Easy

- Grauer geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Mit beidseitig selbstklebendem Verschlusssystem
- Naturefoam mit einem Anteil von mindestens 50 % nachwachsenden Rohstoffen
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm (EN ISO 8497)
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: BLs1d0 (Dämmdicke 9 + 13 mm)
- Brandverhalten: CLs1d0 (Dämmdicke 20 + 25 mm)
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C

für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	m	htp Nummer	CHF m
15	9	2	300	386600500	4.15
18	9	2	300	386600505	4.25
22	9	2	250	386600510	4.55
28	9	2	190	386600515	5.20
35	9	2	150	386600520	6.30
42	9	2	110	386600525	7.50
48	9	2	90	386600530	8.70
15	13	2	200	386600535	6.10
18	13	2	190	386600540	6.50
22	13	2	160	386600545	6.70
28	13	2	130	386600550	7.50
35	13	2	102	386600555	8.90
42	13	2	84	386600560	10.80
48	13	2	70	386600565	12.60
60	13	2	48	386600570	18.20
22	20	2	108	386600575	13.30
28	20	2	96	386600580	14.40
35	20	2	70	386600585	17.60
42	20	2	60	386600590	20.40
48	20	2	48	386600595	24.40
54	20	2	48	386600600	28.80
60	20	2	40	386600605	33.20

Zubehör: *HTP616650 Klemmen*

3866



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP610905

Rohrdämmstoff-Schläuche NMC Climaflex Premium

- Grauer geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- In Übereinstimmung mit der europäischen Norm (EN ISO 8497)
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: (EN 13501-1) DLs1d0, BLs1d0
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C



für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	m	htp Nummer	CHF m
20	9	2	260	386600650	1.45
25	9	2	200	386600655	1.70
32	9	2	160	386600660	2.05
63	9	2	66	386600665	5.30
76	9	2	48	386600670	4.10
89	9	2	40	386600675	6.50
63	13	2	48	386600680	9.60
76	13	2	40	386600685	11.60
108	13	2	22	386600690	15.50
114	13	2	22	386600695	16.50
60	25	2	30	386600700	35.80
76	25	2	24	386600705	37.40
89	25	2	16	386600710	38.60
114	25	2	12	386600720	44.40

Zubehör: *HTP616650 Klemmen*

HTP614610

Rohrdämmstoff-Schläuche NMC Climaflex Naturefoam Stabil Red

- Mit roter, robuster Aussenhaut, geschlossenzelliger flexibler Polyethylenschaum
- Naturefoam mit einem Anteil von mindestens 50 % nachwachsenden Rohstoffen
- Dämmung von Kälte- und Klimaanlagen sowie Heizungs- und Sanitäranlagen
- Schalldämpfende Dämmung für akustischen Komfort
- Betriebstemperaturbereich: 0 °C bis +100 °C (EN 14707)
- Brandverhalten: Euroklasse E
- Wärmeleitfähigkeit: 0,036 W/mK bei 0 °C, 0,040 W/mK bei 40 °C, 0,045 W/mK bei 70 °C



für Rohr Aussen-Ø max. mm	Dämmschichtdicke mm	Länge m	m	htp Nummer	CHF m
15	9	2	2	386700100	2.25
18	9	2	2	386700110	2.50
22	9	2	2	386700120	2.60
28	9	2	2	386700130	4.10
35	9	2	2	386700140	5.40
42	9	10	10	386700150	5.90
15	13	2	2	386700160	3.30
18	13	2	2	386700170	3.50
22	13	2	2	386700180	4.05
28	13	2	2	386700190	5.90
35	13	2	2	386700200	9.10
42	13	2	2	386700210	10.20

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10620

Bandagen Thermoflex

- Grau, offenzelliger Schaumstoff mit einseitiger weisser PVC-Deckfolie



Breite mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
50	2.5	1180.025.05002	1	445100010	3.60
85	2.5	1180.025.08502	1	445100020	5.40
100	2.5	1180.025.10002	1	445100030	6.40

4451

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10930

Schutzschläuche ELRI

- Material: geschlossenzelliges Polyethylen (PE), FCKW-frei
- Temperaturbereich: bis +90 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK bei 10° nach EN14313
- Brandverhalten: RF3 (CR) / EL-d0 nach EN14313



für Rohr Aussen-Ø max. mm	für Rohr Aussen-Ø max. Zoll	DSD mm	Farbe	Schlauchlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
18	3/8	4	rot	20	8.018.004SSR	360	387000070	1.90
22	1/2	4	rot	20	8.022.004SSR	320	387000080	2.00
28	3/4	4	rot	20	8.028.004SSR	300	387000090	2.25
35	1	4	rot	20	8.035.004SSR	240	387000100	2.50
42	1 1/4	4	rot	20	8.042.004SSR	180	387000110	3.00
18	3/8	4	silber	20	8.018.004SSS	360	387000020	S) 1.90
22	1/2	4	silber	20	8.022.004SSS	320	387000030	S) 2.00
28	3/4	4	silber	20	8.028.004SSS	300	387000040	S) 2.25
35	1	4	silber	20	8.035.004SSS	240	387000050	S) 2.50
42	1 1/4	4	silber	20	8.042.004SSS	180	387000060	S) 3.00

S) Lieferbar solange Vorrat

3870

HTP621380

Schutzschläuche ELRI

- Für SPIRO-Rohre
- Material: geschlossenzelliges Polyethylen (PE), FCKW-frei
- Temperaturbereich: bis +90 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK bei 10° nach EN14313
- Brandverhalten: RF3 (CR) / EL-d0 nach EN14313



für Rohr Aussen-Ø max. mm	Innen-Ø mm	DSD mm	Farbe	Rollenlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
80	90	5	rot	10	8.080.005SPI	50	387000200	4.50
100	110	5	rot	10	8.100.005SPI	40	387000210	5.40
125	135	5	rot	10	8.125.005SPI	30	387000220	7.10
150	160	5	rot	10	8.150.005SPI	30	387000230	8.30
160	173	5	rot	10	8.160.005SPI	30	387000240	9.40
180	200	5	rot	10	8.NW180.SPI	20	387000250	12.00
200	220	5	rot	10	8.NW200.SPI	20	387000260	14.10

3870

HTP621390

Schutzschläuche ELRI

- Material: geschlossenzelliges Polyethylen (PE), FCKW-frei
- Temperaturbereich: bis +90 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK 10° nach EN14313
- Brandverhalten: RF3 (CR) / EL-d0 nach EN14313



für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Farbe	Schlauchlänge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
18	4	rot	10	8.018.004SS	200	387100010	1.20
22	4	rot	10	8.022.004SS	200	387100020	1.30
28	4	rot	10	8.028.004SS	200	387100030	1.40
35	4	rot	10	8.035.004SS	200	387100040	1.50
42	4	rot	10	8.042.004SS	200	387100050	1.80

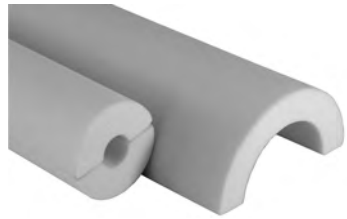
3871

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10576

Rohrisolierschalen ELRI

- FCKW- und halogenfrei
- Raumgewicht: ca. 33 kg/m³
- Temperaturbereich: -40 ° C bis +120 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 10° = 0.028 W/mK
- Brandverhalten: DL-s2,d0, EN 13501-1 / RF3, VKF Nr. 31633
- eco-bau Bewertung: eco 2 / Reg. Nr. 202001.8065
- Länge der Schale: 100 cm



Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
15	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.020EPIR	88.0	445400015	6.00
17	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.017.020EPIR	88.0	445400020	6.40
18	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.020EPIR	80.0	445400025	6.40
21	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.020EPIR	72.0	445400030	7.10
22	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.020EPIR	72.0	445400035	7.10
25	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.025.020EPIR	70.0	445400040	7.70
27	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.020EPIR	63.0	445400045	8.20
28	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.020EPIR	63.0	445400050	8.20
30	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.030.020EPIR	63.0	445400055	8.80
33	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.020EPIR	58.0	445400060	9.20
35	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.020EPIR	56.0	445400065	9.60
38	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.020EPIR	48.0	445400070	9.80
42	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.020EPIR	48.0	445400075	10.10
44	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.044.020EPIR	48.0	445400080	10.30
48	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.020EPIR	42.0	445400085	10.90
51	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.051.020EPIR	39.0	445400090	11.00
54	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.020EPIR	36.0	445400095	11.70
57	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.020EPIR	34.0	445400100	11.80
60	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.020EPIR	32.0	445400105	12.20
64	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.020EPIR	30.0	445400110	12.70
70	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.020EPIR	26.0	445400115	13.20
76	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.020EPIR	22.0	445400120	13.70
83	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.020EPIR	20.0	445400125	14.30
89	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.020EPIR	20.0	445400130	14.50
95	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.020EPIR	19.0	445400135	18.00
108	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.020EPIR	16.0	445400145	20.00
110	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.020EPIR	15.0	445400150	20.30
114	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.020EPIR	15.0	445400155	21.80
121	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.020EPIR	12.0	445400165	26.10
127	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.020EPIR	12.0	445400170	27.20
133	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.020EPIR	10.0	445400175	28.40
140	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.020EPIR	10.0	445400185	30.00
15	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.030EPIR	48.0	445400205	9.80
17	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.017.030EPIR	42.0	445400210	10.10
18	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.030EPIR	40.0	445400215	10.10
21	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.030EPIR	41.0	445400220	10.80
22	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.030EPIR	40.0	445400225	10.80
25	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.025.030EPIR	35.0	445400230	11.40
27	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.030EPIR	34.0	445400235	12.10
28	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.030EPIR	31.5	445400240	12.10
30	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.030.030EPIR	35.0	445400245	12.50
33	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.030EPIR	31.5	445400260	13.30
35	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.030EPIR	28.0	445400265	13.80
38	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.030EPIR	30.0	445400270	14.20
42	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.030EPIR	24.0	445400275	14.80
44	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.044.030EPIR	27.0	445400280	15.60
48	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.030EPIR	25.0	445400285	16.20
51	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.051.030EPIR	24.0	445400290	16.70
54	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.030EPIR	19.0	445400295	17.50
57	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.030EPIR	22.0	445400300	17.90
60	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.030EPIR	20.0	445400305	18.30
64	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.030EPIR	20.0	445400310	19.10
70	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.030EPIR	18.0	445400315	19.20
76	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.030EPIR	17.0	445400320	19.70
83	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.030EPIR	15.0	445400325	20.50
89	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.030EPIR	14.0	445400330	21.40
95	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.030EPIR	14.0	445400335	24.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrisolierschalen

Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
102	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.030EPIR	12.0	445400340	24.30
108	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.030EPIR	11.0	445400345	25.40
110	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.030EPIR	11.0	445400350	25.70
114	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.030EPIR	11.0	445400355	28.00
117	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.117.030EPIR	10.0	445400360	30.80
121	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.030EPIR	10.0	445400365	31.50
127	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.030EPIR	10.0	445400370	34.10
133	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.030EPIR	8.0	445400375	35.80
136	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.136.030EPIR	8.0	445400380	36.20
140	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.030EPIR	8.0	445400385	37.20
15	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.040EPIR	29.0	445400405	14.10
18	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.040EPIR	27.0	445400415	14.80
21	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.040EPIR	24.0	445400420	15.60
22	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.040EPIR	24.0	445400425	15.60
28	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.040EPIR	21.0	445400440	17.20
25	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.025.040EPIR	22.0	445400430	16.40
27	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.040EPIR	22.0	445400435	17.20
30	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.030.040EPIR	22.0	445400445	19.50
33	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.040EPIR	19.5	445400450	19.90
35	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.040EPIR	19.0	445400455	20.30
38	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.040EPIR	19.0	445400460	20.80
42	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.040EPIR	15.0	445400465	21.40
44	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.044.040EPIR	18.0	445400470	22.10
48	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.040EPIR	15.0	445400475	23.20
51	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.051.040EPIR	15.0	445400480	24.00
54	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.040EPIR	13.5	445400485	24.30
57	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.040EPIR	15.0	445400490	25.20
60	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.040EPIR	15.0	445400495	25.70
64	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.040EPIR	13.0	445400500	26.60
70	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.040EPIR	12.0	445400505	27.50
76	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.040EPIR	12.0	445400510	28.50
83	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.040EPIR	12.0	445400515	29.20
89	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.040EPIR	10.0	445400520	30.00
95	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.040EPIR	10.0	445400525	33.20
102	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.040EPIR	9.0	445400530	34.00
108	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.040EPIR	8.0	445400535	35.00
110	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.040EPIR	8.0	445400540	35.60
114	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.040EPIR	8.0	445400545	37.60
117	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.117.040EPIR	8.0	445400550	40.60
121	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.040EPIR	7.0	445400555	42.20
127	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.040EPIR	7.0	445400560	44.40
133	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.040EPIR	7.0	445400565	44.80
136	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.136.040EPIR	6.0	445400570	46.30
140	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.040EPIR	6.0	445400575	47.50
15	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.050EPIR	18.0	445400605	20.40
18	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.050EPIR	18.0	445400615	21.40
21	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.050EPIR	17.0	445400620	22.40
22	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.050EPIR	17.0	445400625	22.40
25	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.025.050EPIR	15.0	445400630	23.10
28	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.050EPIR	15.0	445400640	23.60
30	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.030.050EPIR	15.0	445400645	24.80
33	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.050EPIR	15.0	445400650	25.30
35	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.050EPIR	13.5	445400655	26.20
38	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.050EPIR	13.0	445400660	26.60
42	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.050EPIR	11.0	445400665	27.00
44	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.044.050EPIR	12.0	445400670	28.80
48	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.050EPIR	10.0	445400675	30.20
51	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.051.050EPIR	12.0	445400680	31.00
54	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.050EPIR	10.0	445400685	33.00
57	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.050EPIR	10.0	445400690	33.90
60	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.050EPIR	10.0	445400695	35.00
64	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.050EPIR	10.0	445400700	36.30
70	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.050EPIR	10.0	445400705	37.30
76	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.050EPIR	9.0	445400710	38.10
83	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.050EPIR	8.0	445400715	41.10
89	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.050EPIR	8.0	445400720	42.90

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrisolierschalen

Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
95	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.050EPIR	7.0	445400725	46.10
102	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.050EPIR	7.0	445400730	46.20
108	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.050EPIR	7.0	445400735	46.60
110	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.050EPIR	6.0	445400740	47.50
114	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.050EPIR	6.0	445400745	49.90
117	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.117.050EPIR	6.0	445400750	51.60
121	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.050EPIR	6.0	445400755	55.20
127	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.050EPIR	6.0	445400760	57.00
133	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.050EPIR	5.0	445400765	59.60
140	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.050EPIR	5.0	445400775	61.80
18	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.018.060EPIR	12.0	445400805	30.90
22	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.060EPIR	12.0	445400815	38.70
25	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.025.060EPIR	12.0	445400820	39.90
28	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.060EPIR	11.0	445400830	41.10
30	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.030.060EPIR	10.0	445400835	42.80
33	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.060EPIR	10.0	445400840	43.40
35	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.060EPIR	10.0	445400845	43.80
38	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.060EPIR	10.0	445400850	44.00
42	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.060EPIR	10.0	445400855	44.40
44	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.044.060EPIR	9.0	445400860	45.00
48	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.060EPIR	9.0	445400865	45.30
51	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.051.060EPIR	8.0	445400870	45.80
54	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.060EPIR	8.0	445400875	46.20
57	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.060EPIR	8.0	445400880	46.70
60	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.060EPIR	7.0	445400885	47.20
64	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.060EPIR	7.0	445400890	47.80
70	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.060EPIR	7.0	445400895	48.40
76	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.060EPIR	6.0	445400900	46.90
83	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.060EPIR	6.0	445400905	49.90
89	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.060EPIR	6.0	445400910	48.00
95	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.060EPIR	6.0	445400915	52.70
108	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.060EPIR	5.0	445400925	54.00
110	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.060EPIR	5.0	445400930	55.20
114	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.060EPIR	5.0	445400935	57.50
117	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.117.060EPIR	5.0	445400940	59.80
121	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.060EPIR	5.0	445400945	63.40
127	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.060EPIR	4.0	445400950	64.30
133	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.060EPIR	4.0	445400955	64.90
136	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.136.060EPIR	4.0	445400960	67.50
140	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.060EPIR	4.0	445400965	72.60
60	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.080EPIR	5.0	445401000	66.60
64	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.080EPIR	4.0	445401005	69.30
70	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.070.080EPIR	4.0	445401010	69.80
76	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.080EPIR	4.0	445401015	70.20
83	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.080EPIR	4.0	445401020	72.60
89	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.080EPIR	4.0	445401025	76.70
95	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.095.080EPIR	3.0	445401030	84.50
108	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.080EPIR	3.0	445401040	88.20
110	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.110.080EPIR	3.0	445401045	89.90
114	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.080EPIR	3.0	445401050	90.50
117	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.117.080EPIR	3.0	445401055	A)
121	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.121.080EPIR	3.0	445401060	92.60
127	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.127.080EPIR	3.0	445401065	93.90
133	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.080EPIR	3.0	445401070	94.60
140	80	PIR (Polyisocyanurat)	5.140.080EPIR	3.0	445401080	96.90

A) Preis auf Anfrage

4454

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10577

Bögen ELRI

- FCKW- und halogenfrei
- Raumgewicht: ca. 50 kg/m³
- Temperaturbereich: -25 ° C bis +100 ° C
- Wärmeleitfähigkeit: bei 23° = 0.025 W/mK nach Hesto A50
- Brandverhalten: RF2, VKF Nr. 25562
- eco-bau Bewertung: eco 2 / Reg. Nr. 202008.8594



Bezeichnung der Bogenformteile:

- SBW = Universal-Bogenformteile
- S = 3d-Schweissbogen
- B = Gewindebogen G1, G4, G8
- W = Gewindewinkel A1, A4

Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.020SBW	350	445401999	3.35
17	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.017.020SBW	350	445402000	3.35
21	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.020SBW	250	445402005	3.45
27	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.020SBW	220	445402010	3.70
33	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.020SBW	160	445402015	4.10
38	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.020S	180	445402020	4.15
42	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.020SBW	120	445402025	4.75
48	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.020SBW	120	445402030	5.40
54	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.020SBW	110	445402035	6.10
57	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.020S	80	445402040	6.30
60	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.020SBW	80	445402045	6.80
64	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.020S	60	445402050	6.90
67 (70)	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.067.020S	80	445402055	7.30
76	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.020SBW	50	445402060	9.10
89	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.020SB	30	445402070	11.20
89	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.020W	40	445402075	11.20
108	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.020S	20	445402080	13.80
15	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.030SBW	180	445402099	3.70
17	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.017.030SBW	180	445402100	4.00
21	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.030SBW	120	445402105	4.45
27	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.030SBW	130	445402110	4.65
33	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.030SBW	110	445402115	5.20
38	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.030S	80	445402120	5.20
42	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.030SBW	80	445402125	6.20
48	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.030SBWL	70	445402130	6.10
54	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.030SBWL	50	445402135	6.80
57	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.030S	60	445402140	6.90
64	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.030S	40	445402150	7.90
76	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.030SBW	40	445402160	9.70
83	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.083.030S	25	445402165	10.70
89	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.030SBW	30	445402170	12.60
102	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.030S-PIR	30	445402175	A)
108	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.030S	15	445402180	16.70
114	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.030SB	15	445402185	20.40
114	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.030W	20	445402190	20.40
133	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.030S	10	445402195	29.50
15	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.015.040SBW	110	445402199	4.75
17	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.017.040SBW	80	445402200	5.30
21	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.021.040SBW	80	445402205	5.50
27	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.040SBW	80	445402210	6.00
33	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.040SBW	80	445402215	6.50
38	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.040S	60	445402220	6.40
42	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.040SBW	60	445402225	7.30
48	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.040SBW	50	445402230	7.50
54	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.040SBW	40	445402235	8.50
57	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.057.040S	40	445402240	8.60
60	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.040SBW	40	445402245	9.30
64	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.064.040S	25	445402250	9.70
76	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.040SBW	30	445402260	12.40
89	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.040SBW	30	445402265	15.30
102	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.040S-PIR	15	445402270	A)
108	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.040S	15	445402275	23.20
114	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.040SB	10	445402280	27.90
114	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.040W	15	445402285	27.90

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Bögen

Rohr Aussen-Ø mm	Isolationsstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
27	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.027.050SBW	50	445402310	7.10
33	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.033.050SBW	40	445402315	7.50
38	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.038.050S	40	445402320	7.80
42	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.050SBW	40	445402325	8.00
48	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.050SBW	30	445402330	9.10
54	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.054.050SBW	30	445402333	10.10
60	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.050SBW	30	445402340	12.00
76	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.050SBW	20	445402350	17.10
89	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.050SBW	20	445402355	22.30
102	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.050S-PIR	12	445402360	A)
108	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.108.050S	10	445402365	26.20
114	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.050SB	10	445402370	31.40
133	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.133.050S	8	445402375	40.00
42	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.060SBW	30	445402400	11.40
48	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.060SBW	30	445402405	12.00
60	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.060SBW	15	445402410	14.80
76	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.076.060SBW	20	445402415	19.90
89	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.089.060SBW	15	445402420	26.70
102	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.102.060S-PIR	8	445402425	A)
114	60	PIR (Polyisocyanurat)	5.114.060SB	8	445402430	36.60

A) Preis auf Anfrage

4454

elri

HTP10578

Bögen ELRI

- Halogenfrei, ohne FCKW / HFCKW, kurze Ausführung, passgenau PIR - PVC, universal auf diverse Fittings
- Bruchfest, staubfrei, jeder Bogen beschriftet, FCKW-frei, schwer brennbar
- Raumgewicht: ca. 50 kg/m³
- Temperaturbereich: -25 ° C bis +100 ° C
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25562
- Wärmeleitfähigkeit: = 0.025 W/mK 23 ° C nach Hesto A50



für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Bemerkung	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	20	formgeschäumt	45	5.018.020.45	120	445402500	3.35
22	20	formgeschäumt	45	5.022.020.45	120	445402505	3.45
28	20	formgeschäumt	45	5.028.020.45	120	445402510	3.70
35	20	formgeschäumt	45	5.035.020.45	100	445402515	4.10
42	20	formgeschäumt	45	5.042.020.45	90	445402520	4.75
48	20	formgeschäumt	45	5.048.020.45	80	445402525	5.40
54	20	formgeschäumt	45	5.054.020.45	50	445402530	6.10
60	20	formgeschäumt	45	5.060.020.45	50	445402535	6.80
18	30	formgeschäumt	45	5.018.030.45	100	445402550	3.70
22	30	formgeschäumt	45	5.022.030.45	90	445402555	4.05
28	30	formgeschäumt	45	5.028.030.45	60	445402560	4.25
35	30	formgeschäumt	45	5.035.030.45	50	445402565	4.75
42	30	formgeschäumt	45	5.042.030.45	40	445402570	5.60
48	30	formgeschäumt	45	5.048.030.45	40	445402575	6.10
54	30	formgeschäumt	45	5.054.030.45	40	445402580	6.80
60	30	formgeschäumt	45	5.060.030.45	20	445402585	7.40
76	30	gefräst	45	5.076.030.45PIR	20	445402590	10.70
89	30	gefräst	45	5.089.030.45PIR	20	445402595	13.90
110	30	gefräst	45	5.110.030.45PIR-AW	20	445402600	22.40
125	30	gefräst	45	5.125.030.45PIR-AW	20	445402605	30.10
28	40	formgeschäumt	45	5.028.040.45	40	445402650	5.40
35	40	formgeschäumt	45	5.035.040.45	40	445402655	6.00
42	40	formgeschäumt	45	5.042.040.45	20	445402660	6.60
48	40	gefräst	45	5.048.040.45PIR	30	445402665	8.20
54	40	gefräst	45	5.054.040.45PIR	20	445402670	9.30
60	40	gefräst	45	5.060.040.45PIR	20	445402675	10.20
76	40	gefräst	45	5.076.040.45PIR	20	445402680	13.60
89	40	gefräst	45	5.089.040.45PIR	20	445402685	16.80
110	40	gefräst	45	5.110.040.45PIR-AW	20	445402690	30.60
125	40	gefräst	45	5.125.040.45PIR-AW	20	445402695	36.90

4454

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10579

Abzweige ELRI



- Halogenfrei, ohne FCKW / HFCKW
- Material: PIR-Hart-Schaum, schwer entflammbar, FCKW-frei
- Raumgewicht: ca. 50 kg/m³
- Temperaturbereich: -25 ° C bis +100 ° C
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25562
- Wärmeleitfähigkeit: = 0.025 W/mK 23 ° C nach Hesto A50

für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
22 - 22	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.022.20T	60	445402700	7.60
28 - 28	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.028.20T	60	445402705	8.10
35 - 35	20	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.035.20T	50	445402710	8.40
22 - 22	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.022.30T	30	445402730	8.90
28 - 28	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.028.30T	30	445402735	9.20
35 - 35	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.035.30T	20	445402740	9.70
42 - 42	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.042.30T	20	445402745	10.20
48 - 48	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.048.30T	20	445402750	10.30
60 - 60	30	PIR (Polyisocyanurat)	5.060.060.30T	10	445402755	10.70
28 - 28	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.028.028.40T	20	445402765	10.70
35 - 35	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.035.035.40T	10	445402770	11.20
42 - 42	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.042.042.40T	10	445402775	11.60
48 - 48	40	PIR (Polyisocyanurat)	5.048.048.40T	10	445402780	12.00
22 - 22	50	PIR (Polyisocyanurat)	5.022.022.50T	10	445402760	12.10

4454

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10580

Rollenfolien ELRI

- PVC-Folie ISOGENOPAK
- Hart-PVC-Folie, hellgrau
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25192
- Temperaturbereich: -20 ° C bis +65 ° C



Breite	Länge	Dicke	Kern	Rolle	Material	Orig. Nr.			htp	CHF
m	m	mm	mm	m²			m²	m²	Nummer	m²
1.2	25	0.3	45	30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.030.030.45I	30	1620	445500010	1.75
										4455

HTP10581

Zuschnitte ELRI

- Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau, schwer entflammbar
- Dicke: 0.30 mm, Länge: 1.2 m
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 25192
- Temperaturbereich: -20 ° C bis +65 ° C



Breite	für 20 mm	für 30 mm	für 40 mm	für 50 mm	für 60 mm	für 80 mm	für 100 mm	Material	Orig. Nr.		htp	CHF
mm										Stück	Nummer	Stück
220	17	--	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0220Z	160	445500050	3.05
240	21	--	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0240Z	160	445500055	3.20
250	27	--	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0250Z	160	445500060	3.40
270	33	--	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0270Z	160	445500065	3.65
290	38	17	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0290Z	120	445500070	3.90
300	42	21	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0300Z	120	445500075	4.15
320	48	27	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0320Z	120	445500080	4.40
340	--	33	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0340Z	90	445500085	4.65
350	57	38	17	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0350Z	90	445500090	4.75
360	60	42	21	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0360Z	90	445500095	4.85
380	64	48	27	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0380Z	90	445500100	4.95
400	70	--	33	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0400Z	90	445500105	5.20
420	76	57/60	38/42	17/21	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0420Z	90	445500110	5.40
440	83	64	48	27	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0440Z	90	445500115	5.70
450	89	70	--	--	--	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0450Z	90	445500120	5.90
470	--	76	57	33	17	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0470Z	90	445500125	6.10
500	102	83	60/64	38/42	21	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0500Z	80	445500130	6.40
520	108	89	70	48	27	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0520Z	80	445500135	6.60
540	114	--	76	57	33	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0540Z	80	445500140	7.00
560	--	102	--	60	38/42	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0560Z	80	445500145	7.30
580	--	108	89	64	48	--	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0580Z	80	445500150	7.40
600	--	114	--	70/76	57	17	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0600Z	80	445500155	7.60
620	--	--	102	83	60/64	21	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0620Z	80	445500160	7.90
650	--	133	108/114	89	70	27	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0650Z	80	445500165	8.20
680	--	139	--	102	76/83	33/42	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0680Z	80	445500170	8.60
720	--	--	133	108/114	89	48	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0720Z	80	445500175	9.00
740	--	159	139	--	102	60/64	17/21	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0740Z	80	445500180	9.20
780	--	168	--	133	108/114	70	27/33	PVC (Polyvinylchlorid)	1.0780Z	80	445500185	9.70
												4455

HTP10582

Bögen ELRI

- Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 26087



Typ	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	für andere Typen	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1FT1P	17	20	--	90	1.017.020SBW	300	445500300	2.05
1FT1P	21	20	--	90	1.021.020SBW	300	445500305	2.20
1FT1P	27	20	--	90	1.027.020SBW	200	445500310	2.85
1FT1P	33	20	--	90	1.033.020SBW	200	445500315	3.00
1FT1P	48	20	27/30 SBW	90	1.027.030SBW	200	445500325	3.15
1FT1P	54	20	33/30 SBW	90	1.033.030SBW	150	445500415	3.30
1FT1P	57	20	42/30 W	90	1.057.020S	150	445500330	4.25
1FT1P	60	20	42/30 W	90	1.042.030W	120	445500335	4.25
1FT1P	64	20	--	90	1.064.020S	100	445500340	5.50
1FT1P	70	20	--	90	1.070.020S	100	445500345	6.20

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Bögen

Typ	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	für andere Typen	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1FT1P	76	20	--	90	1.076.020SB	100	445500350	6.20
1FT1P	76	20	33/40 SBW	90	1.033.040SBW	100	445500355	5.70
1FT1P	89	20	--	90	1.089.020SB	100	445500360	7.30
1FT1P	89	20	48/40 W	90	1.048.040W	100	445500365	7.30
1FT1P	17	30	--	90	1.017.030SBW	250	445500400	2.90
1FT1P	21	30	--	90	1.021.030SBW	200	445500320	2.95
1FT1P	27	30	--	90	1.027.030SBW	200	445500410	3.15
1FT1P	42	30	38/30 S	90	1.042.030W	120	445500425	4.25
1FT1P	48	30	--	90	1.048.030W	150	445500430	4.40
1FT1P	54	30	33/40 SBW	90	1.033.040SBW	100	445500515	5.70
1FT1P	57	30	60/30 W	90	1.060.030W	100	445500435	6.20
1FT1P	64	30	--	90	1.064.030S	100	445500440	6.60
1FT1P	70	30	--	90	1.070.030S	80	445500445	7.30
1FT1P	76	30	--	90	1.076.030W	80	445500450	7.40
1FT1P	83	30	--	90	1.083.030S	80	445500455	8.20
1FT1P	89	30	--	90	1.089.030W	80	445500460	8.60
1FT1P	102	30	89/35 S	90	1.089.035S	80	445500465	11.50
1FT1P	108	30	102/35 S	90	1.108.030S	80	445500470	16.20
1FT1P	114	30	--	90	1.114.030SB	60	445500475	15.30
1FT1P	114	30	--	90	1.114.030W	60	445500480	15.30
1FT1P	133	30	--	90	1.133.030S	50	445500485	16.90
1FT1P	17	40	42/30 W	90	1.042.030W	120	445500500	4.25
1FT1P	21	40	42/30 W	90	1.042.030W	120	445500505	4.25
1FT1P	27	40	48/30 W	90	1.048.030W	150	445500510	4.40
1FT1P	38	40	60/30 W	90	1.060.030W	100	445500520	6.20
1FT1P	42	40	60/30 W	90	1.060.030W	100	445500525	6.20
1FT1P	48	40	--	90	1.048.040W	100	445500530	7.30
1FT1P	57	40	76/30 W	90	1.076.030W	80	445500535	7.40
1FT1P	60	40	--	90	1.060.040W	80	445500540	9.40
1FT1P	64	40	83/30 S	90	1.083.030S	80	445500545	8.20
1FT1P	70	40	89/30 W	90	1.089.030W	80	445500550	8.60
1FT1P	76	40	--	90	1.076.040W	80	445500555	13.00
1FT1P	89	40	114/35 S	90	1.089.040W	60	445500560	14.60
1FT1P	108	40	89/50 SB	90	1.089.050SB	50	445500568	16.30
1FT1P	114	40	--	90	1.114.040SB	40	445500570	17.50
1FT1P	114	40	--	90	1.114.040W	60	445500575	16.90
1FT1P	133	40	--	90	1.133.040S	50	445500580	19.60
1FT1P	139	40	--	90	1.139.040W	50	445500585	19.60
1FT1P	17	50	60/30 W	90	1.060.030W	100	445500600	6.20
1FT1P	21	50	60/30 W	90	1.060.030W	100	445500605	6.20
1FT1P	27	50	48/40 W	90	1.048.040W	100	445500610	7.30
1FT1P	33	50	76/30 W	90	1.076.030W	80	445500615	7.40
1FT1P	42	50	60/40 W	90	1.060.040W	80	445500620	9.40
1FT1P	48	50	89/30 W	90	1.089.030W	80	445500625	8.60
1FT1P	57	50	60/50 SB	90	1.060.050SB	60	445500630	13.00
1FT1P	60	50	--	90	1.060.050W	80	445500635	13.00
1FT1P	70	50	89/40 W	90	1.089.040W	60	445500645	14.60
1FT1P	76	50	--	90	1.076.050W	60	445500650	14.60
1FT1P	89	50	--	90	1.089.050W	60	445500660	16.30
1FT1P	102	50	133/35 S	90	1.133.035S	50	445500665	18.20
1FT1P	108	50	89/60 SB	90	1.089.060SB	50	445500670	19.60
1FT1P	114	50	133/40 S	90	1.114.050SB	50	445500675	20.10
1FT1P	133	50	--	90	1.133.050S	50	445500680	21.50
1FT1P	139	50	--	90	1.139.050W	50	445500685	22.70
1FT1P	159	50	--	90	1.159.050S	25	445500690	30.30
1FT1P	17	60	76/30 W	90	1.076.030W	80	445500700	7.40
1FT1P	21	60	60/40 W	90	1.060.040W	80	445500705	9.40
1FT1P	27	60	89/30 W	90	1.089.030W	80	445500710	8.60
1FT1P	33	60	76/40 W	90	1.076.040W	80	445500715	13.00
1FT1P	42	60	60/50 W	90	1.060.050W	80	445500720	13.00
1FT1P	48	60	89/40 W	90	1.089.040W	60	445500725	14.60
1FT1P	57	60	60/60 SB	90	1.060.060SB	60	445500730	16.30
1FT1P	60	60	--	90	1.060.060SB	60	445500735	16.30
1FT1P	64	60	89/50 W	90	1.089.050W	60	445500740	16.30
1FT1P	70	60	89/50 W	90	1.089.050W	60	445500745	16.30
1FT1P	76	60	--	90	1.076.060W	50	445500750	18.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Bögen

Typ	für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	für andere Typen	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1FT1P	89	60	--	90	1.089.060W	50	445500755	19.60
1FT1P	102	60	133/45 S	90	1.133.045S	50	445500760	20.40
1FT1P	108	60	114/60 SB	90	1.114.060SB	50	445500765	23.30
1FT1P	114	60	133/50 S	90	1.114.060SB	50	445500770	23.30
1FT1P	139	60	--	90	1.139.060W	50	445500775	32.70
1FT1P	159	60	--	90	1.159.060S	25	445500780	37.30

4455

HTP10583

Bögen ELRI

- Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 26087



für Rohr Aussen-Ø max. mm	DSD mm	für andere Typen	Winkel °	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
21	20	--	45	1.021.020.45	200	445500800	2.20
27	20	--	45	1.027.020.45	200	445500805	2.85
33	20	--	45	1.033.020.45	200	445500810	3.00
42	20	21/30	45	1.021.030.45	200	445500815	3.10
48	20	27/30	45	1.027.030.45	200	445500820	3.15
60	20	42/30	45	1.042.030.45	150	445500825	4.25
76	20	60/30	45	1.060.030.45	100	445500830	6.20
89	20	48/40	45	1.048.040.45	100	445500835	7.30
114	20	76/40	45	1.076.040.45	100	445500840	13.00
21	30	--	45	1.021.030.45	200	445500900	3.10
27	30	--	45	1.027.030.45	200	445500905	3.15
33	30	--	45	1.033.030.45	150	445500910	3.30
42	30	--	45	1.042.030.45	150	445500915	4.25
48	30	--	45	1.048.030.45	100	445500920	4.40
60	30	--	45	1.060.030.45	100	445500925	6.20
76	30	--	45	1.076.030.45	100	445500930	7.40
89	30	--	45	1.089.030.45	100	445500935	8.60
114	30	76/50	45	1.076.050.45	100	445500940	14.60
21	40	42/30	45	1.042.030.45	150	445501000	4.25
27	40	48/30	45	1.048.030.45	100	445501005	4.40
33	40	--	45	1.033.040.45	100	445501010	5.70
42	40	60/30	45	1.060.030.45	100	445501015	6.20
48	40	--	45	1.048.040.45	100	445501020	7.30
60	40	--	45	1.060.040.45	100	445501025	9.40
76	40	--	45	1.076.040.45	100	445501030	13.00
89	40	--	45	1.089.040.45	100	445501035	14.60
114	40	--	45	1.114.040.45	50	445501040	16.90
21	50	60/30	45	1.060.030.45	100	445501100	6.20
27	50	48/40	45	1.048.040.45	100	445501105	7.30
33	50	76/30	45	1.076.030.45	100	445501110	7.40
42	50	60/40	45	1.060.040.45	100	445501115	9.40
48	50	89/30	45	1.089.030.45	100	445501120	8.60
60	50	--	45	1.060.050.45	100	445501125	13.00
76	50	--	45	1.076.050.45	100	445501130	14.60
89	50	114/40	45	1.114.040.45	50	445501135	16.90
114	50	--	45	1.114.050.45	50	445501140	19.60

4455

HTP10584

Abzweige ELRI

- Material: Hart-PVC-Folie, hellgrau
- Brandverhalten: RF2 / VKF Nr. 26087



Hauptrohr Ø mm	Abzweigrohr Ø mm	DSD mm	für andere Typen	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
21	21	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.021.021.20T	200	445501200	3.85
27	21	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.027.021.20T	200	445501205	3.85
27	27	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.027.027.20T	200	445501210	3.85
33	21	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.033.021.20T	200	445501215	3.85
33	27	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.033.027.20T	200	445501220	3.85
33	33	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.033.033.20T	200	445501225	4.20

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Abzweige

Hauptrohr Ø mm	Abzweigrohr Ø mm	DSD für andere Typen mm		Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
42	21	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.042.021.20T	200	445501230	4.20
42	27	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.042.027.20T	200	445501235	4.20
42	33	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.042.033.20T	200	445501240	4.20
42	42	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.042.042.20T	200	445501245	4.40
48	27	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.027.20T	100	445501250	4.75
48	33	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.033.20T	100	445501255	4.75
48	42	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.042.20T	100	445501260	4.75
48	48	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.048.20T	100	445501265	4.75
60	27	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.027.20T	100	445501270	5.00
60	33	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.033.20T	100	445501275	5.00
60	42	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.042.20T	100	445501280	5.50
60	48	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.048.20T	100	445501285	5.50
60	60	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.20T	100	445501290	5.50
76	76	20	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.20T	100	445501295	6.40
21	21	30	42/42 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.042.042.20T	200	445501400	4.40
27	21	30	48/42 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.042.20T	100	445501405	4.75
27	27	30	48/48 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.048.20T	100	445501410	4.75
33	33	30	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.033.033.30T	100	445501415	4.75
42	21	30	60/42 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.042.20T	100	445501420	5.50
42	27	30	60/48 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.048.20T	100	445501425	5.50
42	42	30	60/60 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.20T	100	445501430	5.50
48	48	30	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.048.30T	100	445501435	5.90
60	60	30	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.30T	100	445501440	7.40
76	76	30	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.30T	100	445501445	9.20
89	89	30	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.089.089.30T	50	445501450	9.60
21	21	40	60/60 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.20T	100	445501500	5.50
27	27	40	48/48 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.048.30T	100	445501505	5.90
33	33	40	76/76 - 20	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.20T	100	445501510	6.40
42	42	40	60/60 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.30T	100	445501515	7.40
48	48	40	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.048.048.40T	100	445501300	8.90
60	60	40	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.40T	100	445501525	9.60
76	76	40	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.40T	50	445501530	11.60
89	89	40	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.089.089.40T	50	445501535	12.90
21	21	50	60/60 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.30T	100	445501600	7.40
27	27	50	76/76 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.30T	100	445501605	9.20
33	33	50	76/76 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.30T	100	445501610	9.20
42	42	50	60/60 - 40	PVC (Polyvinylchlorid)	1.060.060.40T	100	445501615	9.60
48	48	50	89/89 - 30	PVC (Polyvinylchlorid)	1.089.089.30T	50	445501620	9.60
60	60	50	76/76 - 40	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.40T	50	445501625	11.60
76	76	50	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.076.076.50T	50	445501630	13.80
89	89	50	--	PVC (Polyvinylchlorid)	1.089.089.50T	50	445501635	15.00

4455

HTP10587

Quellschweissmittel ELRI

Giftklasse 4 (Warnung auf Packung beachten).

Orig. Nr.	L	htp Nummer	CHF Liter
1.9001QSM	1	445300010	38.00
1.9005QSM	5	445300020	135.00

Preise exkl. VOC-Lenkungsabgabe

4453



HTP10588

Stecknieten ELRI

Inhalt Stk. / Paket	Material	Orig. Nr.	Paket	htp Nummer	CHF Paket
1000	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9NGS	1	445300030	13.30

4453



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP619146

Werkzeuge ELRI

- Für PVC-Stecknieten

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.9NWZ	1	445300040	8.90

4453

Zubehör: *HTP10588 Stecknieten*



HTP10590

Endmanschetten ELRI

- Hellgrau

Länge mm	Rollenlänge m	Material	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Rolle
20	5	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9020MPVC	445300100	19.90
30	5	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9030MPVC	445300105	22.10
40	5	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9040MPVC	445300110	30.80
50	5	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9050MPVC	445300115	36.90

4453



HTP10591

Endmanschetten ELRI

Aluminium

Länge mm	Ausführung	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
18	blank (Inox)	10	1.9018M	5	445300200	13.20
18	rot	10	1.9018MR	5	445300205	17.90
18	blau	10	1.9018MB	5	445300210	17.90
18	grün	10	1.9018MG	5	445300215	17.90
28	blank (Inox)	10	1.9028M	5	445300220	15.30
28	rot	10	1.9028MR	5	445300225	20.60
28	blau	10	1.9028MB	5	445300230	20.60
28	grün	10	1.9028MG	5	445300235	20.60
38	blank (Inox)	10	1.9038M	5	445300240	21.00
38	rot	10	1.9038MR	5	445300245	26.80
38	blau	10	1.9038MB	5	445300250	26.80
38	grün	10	1.9038MG	5	445300255	26.80
48	blank (Inox)	10	1.9048M	5	445300260	26.00
48	rot	10	1.9048MR	5	445300265	32.20
48	blau	10	1.9048MB	5	445300270	32.20
48	grün	10	1.9048MG	5	445300275	32.20
58	blank (Inox)	10	1.9058M	5	445300280	32.90
58	rot	10	1.9058MR	5	445300285	41.20
58	blau	10	1.9058MB	5	445300290	41.20
58	grün	10	1.9058MG	5	445300295	41.20

4453



HTP10592

Bindedrähte ELRI

Bund zu 2.5 kg, verzinkt.

Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
0.8	1.9008D	25	445300400	46.00

4453



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

PAROC
HTP616395

Steinwollschalen PAROC Pro Section

- Konzentrische, massgenaue Steinwolle-Rohrschalen
- In ein oder zwei Segmenten, einseitig geschlitzt
- Für Industrie- und Kraftwerksanlagen, Fernwärme- und Abgasleitungen
- Für betriebs technische Anlagen und Schornsteine
- Anwendungsgrenztemperatur max . 640 °C
- Nichtbrennbar
- Silikonfrei



Innen-Ø mm	Dämmschichtdicke mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12-15	20	15198	42.0	386500010	6.70
12-15	30	15197	24.0	386500015	9.20
12-15	40	15199	14.4	386500020	13.80
18	20	11722	33.6	386500025	6.90
18	30	11723	18.0	386500030	9.40
18	40	11724	10.8	386500035	14.00
22	20	11725	33.6	386500040	9.60
22	30	11726	18.0	386500045	9.60
22	40	11727	10.8	386500050	14.30
22	50	11728	8.4	386500055	19.80
22	60	15755	6.0	386500060	24.20
28	20	11729	24.0	386500065	7.70
28	30	11730	14.4	386500070	10.60
28	40	11731	10.8	386500075	14.90
28	50	11732	8.4	386500080	20.00
28	60	15754	6.0	386500085	28.80
35	20	11733	24.0	386500090	8.00
35	30	11734	14.4	386500095	11.50
35	40	11735	8.4	386500100	15.10
35	50	11736	6.0	386500105	20.30
35	60	11737	6.0	386500110	27.80
35	80	15752	3.6	386500115	45.20
42	20	11738	18.0	386500120	9.40
42	30	11739	10.8	386500125	12.70
42	40	11740	8.4	386500130	15.90
42	50	15047	6.0	386500135	20.90
42	60	11741	3.6	386500140	28.20
42	100	15756	2.4	386500145	64.70
48	20	11742	14.4	386500150	9.90
48	30	11743	8.4	386500155	13.50
48	40	11744	8.4	386500160	17.00
48	50	11745	6.0	386500165	21.90
48	60	11746	3.6	386500170	29.40
48	80	17821	3.6	386500175	44.60
48	100	15753	2.4	386500180	65.30
54	30	14135	8.4	386500185	14.30
54	40	14154	8.4	386500190	17.60
54	50	14252	6.0	386500195	23.70
54	60	14179	3.6	386500200	30.60
57	20	11747	10.8	386500205	10.70
57	30	11748	8.4	386500210	14.30
57	40	11749	6.0	386500215	17.80
57	50	11750	6.0	386500220	23.70
57	60	14182	3.6	386500225	30.60
60	20	11751	10.8	386500230	11.30
60	30	11752	8.4	386500235	14.60
60	40	11753	6.0	386500240	18.40
60	50	11754	6.0	386500245	24.80
60	60	11755	3.6	386500250	31.60
60	80	11756	3.6	386500255	47.20
60	100	15758	2.4	386500260	88.00
64	30	11757	8.4	386500265	14.90
64	40	11758	6.0	386500270	18.70
64	50	11759	3.6	386500275	25.30
70	30	11760	8.4	386500280	15.10
70	40	11761	6.0	386500285	19.50
70	50	11762	3.6	386500290	25.90
76	30	11763	6.0	386500295	16.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Steinwollschalen

Innen-Ø mm	Dämmschichtdicke mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
76	40	11764	6.0	386500300	19.80
76	50	11765	3.6	386500305	26.60
76	60	11766	3.6	386500310	35.90
76	80	11767	3.6	386500315	50.40
76	120	15757	1.2	386500320	120.50
89	20	18033	8.4	386500325	21.60
89	30	11768	6.0	386500330	17.40
89	40	11769	3.6	386500335	22.60
89	50	11770	3.6	386500340	29.90
89	60	11771	3.6	386500345	37.60
89	80	11772	2.4	386500350	54.00
89	100	16803	2.4	386500355	85.80
89	120	15759	1.2	386500360	157.50
108	30	11773	3.6	386500365	20.30
108	40	11774	3.6	386500370	26.60
108	50	11775	3.6	386500375	33.30
108	60	11776	3.6	386500380	42.70
108	80	11777	2.4	386500385	61.90
114	30	11778	3.6	386500390	21.40
114	40	11779	3.6	386500395	27.60
114	50	11780	3.6	386500400	34.30
114	60	11781	3.6	386500405	43.20
114	80	11782	2.4	386500410	64.50
114	100	11783	1.2	386500415	96.00
114	120	17820	1.2	386500420	155.50
133	30	11784	3.6	386500425	23.50
133	40	11785	3.6	386500430	29.60
133	50	11786	3.6	386500435	37.80
133	60	11787	2.4	386500440	46.20
133	80	11788	2.4	386500445	67.90
140	40	11789	3.6	386500450	33.00
140	50	11790	2.4	386500455	39.00
140	60	11791	2.4	386500460	48.20
140	80	11792	2.4	386500465	69.30
140	100	12362	1.2	386500470	100.00
140	120	18031	1.2	386500475	157.00
159	30	11793	3.6	386500480	29.30
159	40	11794	2.4	386500485	33.20
159	50	11795	2.4	386500490	42.10
159	60	11796	2.4	386500495	52.30
159	80	11797	1.2	386500500	75.20
159	100	11798	1.2	386500505	101.50
168	30	14258	3.6	386500510	33.40
168	40	11799	2.4	386500515	34.60
168	50	11800	2.4	386500520	44.40
168	60	11801	2.4	386500525	55.20
168	80	11802	1.2	386500530	79.90
168	100	11803	1.2	386500535	108.00
168	120	17832	1.2	386500540	217.50
168	120	17832	1.2	386500545	217.50
194	50	11804	2.4	386500550	48.80
219	30	14259	2.4	386500555	47.70
219	40	16616	2.4	386500560	54.60
219	50	11805	1.2	386500565	60.30
219	60	11806	1.2	386500570	69.20
219	80	11807	1.2	386500575	96.20
219	100	11808	1.2	386500580	127.00
219	120	15939	1.2	386500585	260.50
219	140	16138	1.2	386500590	346.00
259	70	15761	1.2	386500595	146.00
273	60	15514	1.2	386500600	114.50
273	80	14711	1.2	386500605	138.50
273	100	14710	1.2	386500610	211.00
273	120	16635	1.2	386500615	287.00
289	70	15763	1.2	386500620	174.00
305	70	15765	1.2	386500625	183.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Steinwollschalen

Innen-Ø mm	Dämmschichtdicke mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
324	60	15731	1.2	386500630	143.00
324	100	15721	1.2	386500635	287.00
356	100	15720	1.2	386500640	463.50
457	80	15993	1.2	386500645	313.00
457	120	17171	1.2	386500650	474.00

3865

PAROC

HTP616525

Steinwollschalen PAROC Hvac Section AluCoat T



- Mit ALU-Gitterfolie
- Konzentrische, massgenaue Steinwolle-Rohrschalen
- Mit einer gitternetzverstärkten Aluminiumfolie kaschiert
- Für Heizungs- und Brauchwasserleitungen, Solarleitungen, Rohrleitungen in betriebstechnischen Anlagen
- Für Rohrabschottungen der Feuerwiderstandsklasse R30 bis R120
- Rohrabschottungen für brennbare und nicht brennbare Rohrleitungen
- Anwendungsgrenztemperatur max . 250 °C
- Verarbeitungstemperatur (bedingt durch Selbstklebeverschluss): +5 °C bis +35 °C
- Silikonfrei

Innen-Ø mm	Dämmschichtdicke mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
12-15	20	15200	42.0	386500655	11.50
12-15	30	14316	24.0	386500660	14.70
12-15	40	15201	14.4	386500665	20.50
18	20	11809	33.6	386500670	11.60
18	30	11810	18.0	386500675	15.20
18	40	12427	10.8	386500680	21.00
22	20	11811	33.6	386500685	13.40
22	30	11812	18.0	386500690	15.60
22	40	11813	10.8	386500695	21.20
22	50	12428	8.4	386500700	25.00
22	60	16602	6.0	386500705	32.00
28	20	11814	24.0	386500710	13.10
28	30	11815	14.4	386500715	17.10
28	40	11816	10.8	386500720	22.10
28	50	12363	8.4	386500725	30.40
28	60	16603	6.0	386500730	37.90
35	20	11817	24.0	386500735	16.20
35	30	11818	14.4	386500740	18.10
35	40	11819	8.4	386500745	23.00
35	50	11820	6.0	386500750	31.00
35	60	14651	6.0	386500755	38.60
35	80	16605	3.6	386500760	50.20
42	20	11821	18.0	386500765	17.20
42	30	11822	10.8	386500770	19.60
42	40	11823	8.4	386500775	24.30
42	50	11824	6.0	386500780	32.30
42	60	11825	3.6	386500785	41.70
42	80	16606	3.6	386500790	51.00
42	100	17174	2.4	386500795	87.30
48	20	11826	14.4	386500800	17.90
48	30	11827	8.4	386500805	20.90
48	40	11828	8.4	386500810	25.60
48	50	11829	6.0	386500815	35.20
48	60	14155	3.6	386500820	49.30
48	80	16604	3.6	386500825	49.60
54	20	17151	14.4	386500830	16.70
54	30	14136	8.4	386500835	22.00
54	40	14266	8.4	386500840	27.90
54	50	14271	6.0	386500845	36.30
54	60	14181	3.6	386500850	49.40
57	20	11830	10.8	386500855	16.50
57	30	11831	8.4	386500860	22.00
57	40	11832	6.0	386500865	27.70
57	50	11833	6.0	386500870	37.20
57	60	14183	3.6	386500875	48.60
60	20	11834	10.8	386500880	21.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Steinwollschalen

Innen-Ø mm	Dämmschichtdicke mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
60	30	11835	8.4	386500885	22.60
60	40	11836	6.0	386500890	30.10
60	50	11837	6.0	386500895	38.00
60	60	11838	3.6	386500900	49.50
64	20	11839	10.8	386500905	17.60
64	30	11840	8.4	386500910	23.10
64	40	11841	6.0	386500915	31.00
64	50	11842	3.6	386500920	39.20
64	60	15588	3.6	386500925	54.70
70	20	11843	8.4	386500930	17.70
70	30	11844	8.4	386500935	25.90
70	40	11845	6.0	386500940	32.30
70	50	11846	3.6	386500945	40.90
76	20	11847	8.4	386500950	23.00
76	30	11848	6.0	386500955	27.10
76	40	11849	6.0	386500960	33.80
76	50	11850	3.6	386500965	41.70
76	60	11851	3.6	386500970	57.30
76	80	15936	3.6	386500975	84.80
89	20	11852	8.4	386500980	26.30
89	30	11853	6.0	386500985	30.20
89	40	11854	3.6	386500990	37.00
89	50	11855	3.6	386500995	45.90
89	60	11856	3.6	386501000	62.30
89	80	12364	2.4	386501005	90.10
108	30	11857	3.6	386501010	32.70
108	40	11858	3.6	386501015	43.30
108	50	11859	3.6	386501020	50.00
108	60	11860	3.6	386501025	66.40
108	80	11861	2.4	386501030	99.50
114	30	11862	3.6	386501035	36.00
114	40	11863	3.6	386501040	45.70
114	50	11864	3.6	386501045	54.10
114	60	11865	3.6	386501050	69.00
114	80	12395	2.4	386501055	105.50
114	100	11866	1.2	386501060	131.50
133	30	11867	3.6	386501065	40.60
133	40	11868	3.6	386501070	50.20
133	50	16423	3.6	386501075	71.20
133	80	16424	2.4	386501080	99.10
133	100	16139	3.6	386501085	132.50
140	30	14249	3.6	386501090	42.60
140	40	11869	3.6	386501095	53.60
140	50	11870	2.4	386501100	63.80
140	60	11871	2.4	386501105	85.30
140	80	11872	2.4	386501110	120.00
140	100	12365	1.2	386501115	137.50
140	120	18029	1.2	386501120	35.50
159	30	11873	3.6	386501125	45.20
159	40	11874	2.4	386501130	60.00
159	50	11875	2.4	386501135	71.10
159	60	11876	2.4	386501140	92.30
159	80	11877	1.2	386501145	127.00
159	100	11878	1.2	386501150	143.50
168	30	14261	3.6	386501155	61.10
168	40	14317	2.4	386501160	64.40
168	50	14318	2.4	386501165	76.00
168	60	14314	2.4	386501170	99.40
168	80	14786	1.2	386501175	146.00
168	100	14262	1.2	386501180	157.00
168	120	18030	1.2	386501185	222.50
219	30	14260	2.4	386501190	77.80
219	40	14769	2.4	386501195	88.10
219	50	15515	1.2	386501200	114.00
219	60	15517	1.2	386501205	130.50
219	80	16915	1.2	386501210	179.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Steinwollschalen

Innen-Ø mm	Dämmschichtdicke mm	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
219	100	14700	1.2	386501215	201.00
219	120	14741	1.2	386501220	280.50
245	60	17175	1.2	386501225	177.50
273	30	14284	1.2	386501230	100.00
273	80	16933	1.2	386501235	213.00
273	100	14768	1.2	386501240	231.50
273	120	15518	1.2	386501245	303.50
289	70	17177	1.2	386501250	203.50
324	80	17201	1.2	386501255	289.00
324	120	15986	1.2	386501260	473.50
356	120	16124	1.2	386501265	588.00
					3865

HTP10925

Stopfwolle ELRI FLB 700

Raumgewicht: ca. 100 - 170 kg/m³
Temperatur bis: 650° C (ab 250 ° C Bindemittelverflüchtigung)
Brandverhalten: RF1 / VKF Nr. 14678
Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK



Sack kg	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Sack
15	7.FLB700	445705000	88.30
			4457

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10920

Wickelbänder ELRI

- Nicht klebend, hellgrau, kernlos



Breite mm	Rollenlänge m	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
30	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9030.010BBG	276	445101000	2.65
40	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9040.010BBG	210	445101010	3.50
50	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9050.010BBG	180	445101020	4.40

4451

HTP10921

Klebebänder ELRI

- Hellgrau



Breite mm	Rollenlänge m	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
19	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9019.010KBG	32	445101100	2.45
30	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9030.010KBG	20	445101110	3.60
50	10	PVC (Polyvinylchlorid)	1.9050.010KBG	12	445101120	5.40

4451

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP616650

Klemmen NMC

Inhalt Stück	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF Sack
100	18318	386601010	16.30

3866



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

11

Rohrschellen und Beschriftungen

flamco

INNOVATIONEN FÜR DIE WELT VON MORGEN



Die Flamco Gruppe ist Teil von Aalberts N.V. und befasst sich mit der Entwicklung, Produktion und dem Vertrieb qualitativ hochwertiger Komponenten für Heizungs-, Lüftungs- und Kühlanlagen. Weltweit Ihr zuverlässiger Partner für innovative Lösungen für Wohn- und Geschäftsgebäude und nachhaltige Energie.

- Ausdehnungsgefässe, Druckhalte- und Nachspeiseautomaten
- Sicherheitsventile und Anschlussgruppen
- Luft- und Schlammabscheider
- T-Plus Abzweigstücke
- Rohrschellen und Befestigungsmaterial

https://flamco.aalberts-hfc.com/ch-de

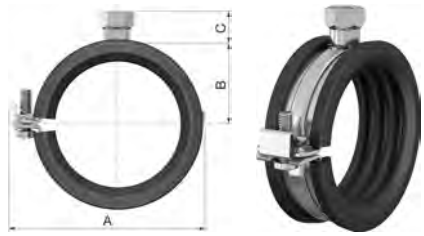


aalberts hydronic flow control

HTP10695

Rohrschellen FLAMCO BSA M 8/10

Universal- Rohrschellen mit schalldämmender Gummieinlage für vertikale oder horizontale Montage. Besonders geeignet für Rohre nach DIN 2448 und DIN EN 1057.



- Mit einfachem Schnellverschluss
- Ermöglicht Vormontage ohne Werkzeug
- Schalldämmung: 19 dB(A)* nach ISO 3822-1, zur Gewährleistung einer einwandfreien Schalldämmung sollte die Schelle nicht über den angegebenen Wert hinaus belastet werden
- Alle Metallteile elektrolytisch verzinkt
- Verschlussschraube mit Kombi- Kreuzschlitzkopf
- Gelenkausführung bis 2"

Rohr-Ø mm	Rohr Ø Zoll	Materialstärke mm	Funktionsbelastung max. N	Verschlussschrauben Stück	Temperaturbeständigkeit °C	A mm	B mm	C mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-13.5	1/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	45	14	16	39300	1	440090010	3.60
14-16	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	47	15	16	39301	1	440090020	3.60
17-19	3/8	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	50	17	16	39302	1	440090030	3.90
20-24	1/2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	54	19	16	39303	1	440090040	3.90
25-28	3/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	59	21	16	39304	1	440090050	4.00
29-33	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	63	23	16	39305	1	440090060	4.20
33-37	1	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	70	27	16	39306	1	440090070	4.40
38-42	5/4	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	78	31	16	39307	1	440090080	4.50
44.5-49	1 1/2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	83	34	16	39308	1	440090090	5.30
50-54	--	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	90	37	16	39309	1	440090100	5.70
56-60	2	25x1.75	1300	1	-40 ... +120	96	40	16	39310	1	440090110	5.80

4400

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHÄNIS

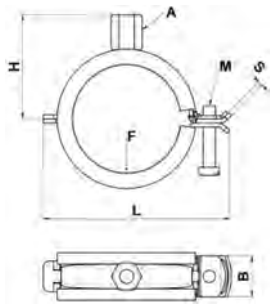
HTP18979

Leichtrohrschellen SCHÄNIS

- Einteilig, mit Schallschutz und Schnellverschluss
- Kombi M8 / M10 Innengewinde (A)
- Kombischraube Schlitz- und Kreuzschlitz (M)
- Dämmmaterial: EPDM, -40° C bis +120° C, bis 18 dB(A)



Spannbereich mm	Dim. Zoll	B x S mm	L mm	H mm	Dämmstärke mm	M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
122 - 128	--	23 x 2.5	173	90	5.0	6	51.315	50	440500085	6.15
159 - 168	--	23 x 2.5	212	110	5.0	6	51.316	50	440500090	7.45
										4405



ARTSYS

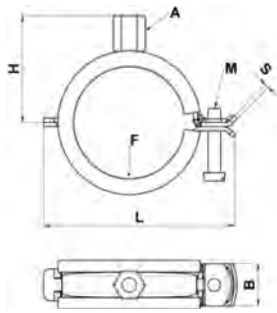
HTP623675

Rohrschellen ARTSYS Typ S

- Material; DC01 - DIN EN 10130
- Oberfläche: Promatverzinkt (min. 8µm)
- Anschluss: Kombi M8 / M10 Innengewinde (A)
- Klemmschraube: Kombischraube Schlitz- und Kreuzschlitz
- Dämmmaterial: EPDM
- Temperaturbeständigkeit: -40 ° C bis +120 ° C
- Geräuschminderung: bis 18 dB(A)



Spannbereich mm	Dim. Zoll	B x S mm	L mm	H mm	M mm	Dämmstärke mm	Funktionsbelastung max. N	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-14	1/4	20 x 1.0	44	29	M5	3.5	700	50	440500010	1.60
15-19	3/8	20 x 1.0	48	31	M5	3.5	700	50	440500015	1.65
20-24	1/2	20 x 1.0	52	34	M5	3.5	700	50	440500020	1.80
25-30	3/4	20 x 1.0	57	37	M5	3.5	700	50	440500025	1.90
32-37	1	20 x 1.0	64	40	M5	3.5	700	50	440500030	2.00
40-46	1 1/4	20 x 1.2	72	45	M5	3.5	900	50	440500035	2.35
48-53	1 1/2	20 x 1.2	80	50	M5	3.5	900	50	440500040	3.00
54-58	--	20 x 1.2	87	52	M5	3.5	900	50	440500045	3.10
59-62	2	20 x 1.2	91	54	M5	3.5	900	50	440500050	3.15
63-67	--	20 x 1,5	95	57	M5	3.5	950	50	440500055	3.20
70-73	--	20 x 1,5	104	60	M5	3.5	950	50	440500060	3.40
74-80	2 1/2	20 x 1,5	111	63	M5	3.5	950	50	440500065	3.50
83-91	3	20 x 1,5	122	69	M5	3.5	950	50	440500070	3.70
101-106	--	20 x 2.0	139	77	M6	4	1100	25	440500075	5.50
108-114	4	20 x 2,0	147	81	M6	4	1100	25	440500080	5.60
										4405



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10247

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 2.1

- Ohne Muffe, mit 9 mm EPDM Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10-13	--	1/2 + M10	27 x 2.3	4215	25	443021010	5.70
14-18	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	3643	25	443021012	5.70
19-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	3644	25	443021014	5.80
23-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	3645	25	443021016	6.40
29-34	1	1/2 + M10	27 x 2.3	3646	25	443021018	6.70
35-40	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3647	25	443021020	7.10
41-45	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	3648	25	443021022	7.60
46-50	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	3649	25	443021024	8.00
51-55	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3650	25	443021026	8.70
56-61	2	1/2 + M10	31 x 2.3	3651	25	443021028	9.30
62-68	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3652	25	443021030	9.70
69-74	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3653	25	443021032	10.00
75-81	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.3	3654	25	443021034	10.40
82-87	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3655	25	443021036	11.50
88-93	3	1/2 + M10	31 x 2.3	3656	25	443021038	12.80
94-99	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3657	25	443021040	13.20
100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3658	25	443021042	13.40
106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3659	25	443021044	13.60
112-118	4	1/2 + M10	31 x 2.3	3660	25	443021046	14.90
119-125	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4241	25	443021048	17.80
126-131	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4242	25	443021050	18.50
132-138	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4243	25	443021052	19.30
139-145	5	3/4 + M12	38 x 2.9	4244	25	443021054	19.80
146-151	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4245	1	443021056	20.10
152-157	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4246	1	443021058	20.30
158-164	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4247	1	443021060	20.50
165-170	6	3/4 + M12	38 x 2.9	4248	1	443021062	22.20
171-173	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5500	1	443021063	22.50
174-180	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4249	1	443021064	22.90
181-187	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4266	1	443021066	23.50
188-194	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4267	1	443021068	24.10
195-201	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4268	1	443021070	24.70
202-207	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5422	1	443021071	25.70
208-214	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4279	1	443021072	26.60
215-220	8	3/4 + M12	38 x 2.9	4280	1	443021074	28.40
221-227	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5501	1	443021075	29.40
228-234	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4391	1	443021076	30.40

Zubehör: *HTP10248-HTP10248 Muffen* 4430

HTP10249

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 2.1

- Ohne Muffe, ohne Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich mm	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
17 - 20	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	4877	25	443021079	3.30
21 - 25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	4262	25	443021080	3.30
26 - 31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	4211	25	443021082	3.40
32 - 36	1	1/2 + M10	27 x 2.3	3597	25	443021084	3.60
37 - 40	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3598	25	443021086	3.70
41 - 46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	3599	25	443021088	3.90
47 - 52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	3600	25	443021090	4.10
53 - 58	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3601	25	443021092	4.40
59 - 63	2	1/2 + M10	27 x 2.3	3602	25	443021094	4.50
64 - 67	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3603	25	443021096	5.00
68 - 63	--	1/2 + M10	27 x 2.3	3604	25	443021098	5.30
74 - 79	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.3	3605	25	443021100	5.70
80 - 86	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3606	25	443021102	6.10
87 - 92	3	1/2 + M10	31 x 2.3	3607	25	443021104	6.40
93 - 99	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3608	25	443021106	6.80
100 - 105	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3609	25	443021108	7.20
106 - 111	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3610	25	443021110	7.60
112 - 117	4	1/2 + M10	31 x 2.3	3611	25	443021112	7.80
118 - 123	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3612	25	443021114	8.00
124 - 129	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3613	25	443021116	8.30
130 - 136	--	1/2 + M10	31 x 2.3	3614	25	443021118	8.70

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrschellen

Klemmbereich mm	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
137 - 143	5	3/4 + M12	38 x 2.9	4216	25	443021120	9.90
144 - 149	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4218	25	443021122	10.40
150 - 156	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4219	25	443021124	10.90
157 - 163	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4220	25	443021126	11.30
164 - 169	6	3/4 + M12	38 x 2.9	4221	25	443021128	11.40
170 - 175	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4222	25	443021130	11.60
176 - 182	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4223	25	443021132	11.70
183 - 188	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4224	25	443021134	12.00
189 - 191	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5496	1	443021135	12.10
192 - 198	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4225	1	443021136	12.30
199 - 205	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4226	1	443021138	12.40
206 - 212	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4227	1	443021140	12.60
213 - 219	8	3/4 + M12	38 x 2.9	4228	1	443021142	12.90
220 - 225	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5401	1	443021143	13.70
226 - 232	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4275	1	443021144	14.60
233 - 238	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4276	1	443021146	15.60
239 - 245	--	3/4 + M12	38 x 2.9	5497	1	443021147	16.50
246 - 252	--	3/4 + M12	38 x 2.9	4389	1	443021148	17.30

4430

Zubehör: *HTP10248-HTP10248 Muffen*

SAMVAZ

HTP10250

Rohrschellen SAMVAZ ECO 2000 2.1a

- Ohne Muffe, mit 5 mm EPDM Isolation, verzinkt
- Mit Schallschutz-Gummieinlage, inkl. 1 Schraube



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
16-20	3/8	1/2 + M10	27 x 2.3	6715	25	443020114	3.90
21-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	6716	25	443020116	3.90
24-25	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6728	25	443020118	3.90
27-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.3	6717	25	443020120	4.30
30-32	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6719	25	443020122	4.30
34-37	1	1/2 + M10	27 x 2.3	6729	25	443020124	4.50
40-42	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.3	6720	25	443020128	4.90
44-45	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6730	25	443020130	4.90
48	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.3	6721	25	443020132	5.20
50-52	--	1/2 + M10	27 x 2.3	7007	25	443020134	5.20
54-55	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6731	25	443020136	5.30
56-57	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6722	25	443020138	5.30
60	2	1/2 + M10	27 x 2.3	6723	25	443020140	5.50
63-64	--	1/2 + M10	27 x 2.3	6726	25	443020142	5.50
70	--	1/2 + M10	28 x 2.5	6724	25	443020141	5.50
75-76	2 1/2	1/2 + M10	28 x 2.5	6725	25	443020146	6.30

4430

SAMVAZ

HTP603976

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX ECO

- 2 Schrauben, Isolation EPDM 5 mm, genietet promatisiert



Rohr-Ø mm	Ø Zoll	Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
14-18	1/4-3/8	10	6287	25	443020155	3.90
20-25	1/2	10	6288	25	443020157	3.90
26-31	3/4	10	6289	25	443020159	4.30
32-36	1	10	6290	25	443020161	4.50
37-40	--	10	6291	25	443020165	4.90
42-46	1 1/4	10	6292	25	443020167	4.90
48-52	1 1/2	10	6293	25	443020169	5.20
54-57	--	10	6294	25	443020171	5.30
60-64	2	10	6295	25	443020173	5.50
68-73	--	10	6618	25	443020175	6.10
75-78	2 1/2	10	6339	25	443020200	6.30
88-93	3	10	6359	25	443020148	7.30
105-111	--	10	6360	25	443020150	7.70
112-118	4	10	6361	25	443020152	7.90
125	--	10	9070	25	443020180	8.10
135	--	10	7673	25	443020190	8.40

4430

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10251

Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 2000 2.2

- Mit metrischer Muffe, mit 2.5 mm EPDM Isolation, promatverzinkt, inkl. 1 Schraube



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18-20	3/8	M8-M10	20 x 2.0	6701	25	443021415	3.20
21-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	6702	25	443021425	3.20
24-25	--	M8-M10	20 x 2.0	6714	25	443021430	3.30
27-28	3/4	M8-M10	20 x 2.0	6703	25	443021435	3.30
30-32	--	M8-M10	20 x 2.0	6732	25	443021440	3.40
34-37	1	M8-M10	20 x 2.0	6705	25	443021450	3.50
40-42	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	6706	25	443021455	3.60
44-45	--	M8-M10	20 x 2.0	6733	25	443021460	3.70
48	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	6707	25	443021465	3.70
50-52	--	M8-M10	20 x 2.0	7099	25	443021470	5.00
54-55	--	M8-M10	20 x 2.0	6708	25	443021475	5.00
56-57	--	M8-M10	20 x 2.0	6734	25	443021480	5.40
60	2	M8-M10	20 x 2.0	6709	25	443021485	5.50
63-64	--	M8-M10	20 x 2.0	6712	25	443021490	6.10
75-76	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	6711	25	443021500	6.10

4430

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18980

Rohrschellen SAMVAZ POLY-ISOL AIR 2.4.B

- Genietet promatisiert, inkl. 2 Schrauben, Isolation Polystyrol, mit Polyfix-Schelle
- Feuerfestigkeit: ISO 3582, Wärmeleitfähigkeit: 0.040 W/mK
- Temperaturbeständigkeit: -100 ° C bis +70 ° C, Wasserdampf-Dichtigkeit



Ø mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	C mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
15	--	1/2 + M10	24.0	35	8562	1	443022425	15.00
17	3/8	1/2 + M10	23.0	35	8563	1	443022430	15.30
18	--	1/2 + M10	22.5	35	8564	1	443022435	15.50
21	1/2	1/2 + M10	21.0	35	8565	1	443022440	15.60
22	--	1/2 + M10	20.5	35	8566	1	443022445	15.80
27	3/4	1/2 + M10	26.0	39	8567	1	443022450	16.70
28	--	1/2 + M10	25.5	39	8568	1	443022455	17.00
34	1	1/2 + M10	22.5	39	8569	1	443022460	17.40
35	--	1/2 + M10	22.0	39	8570	1	443022465	17.70
42	1 1/4	1/2 + M10	18.5	39	8571	1	443022470	18.00
48	1 1/2	1/2 + M10	28.5	39	8572	1	443022475	18.80
54	--	1/2 + M10	25.5	39	8573	1	443022480	19.10
57	--	1/2 + M10	24.0	39	8574	1	443022485	19.60
60	2	1/2 + M10	22.5	39	8575	1	443022490	20.00
76	2 1/2	1/2 + M10	20.0	39	13637	1	443022495	24.70
89	3	1/2 + M10	20.0	39	13638	1	443022500	27.40
108	--	1/2 + M10	20.0	46	13639	1	443022505	34.90
114	4	1/2 + M10	20.0	46	13640	1	443022510	39.60
139	5	3/4 + M12	20.0	46	13641	1	443022515	43.70
168	6	3/4 + M12	20.0	46	13642	1	443022520	58.00
								4430

HTP626698

Rohrschellen SAMVAZ POLY-ISOL 2.4

- Genietet promatisiert, inkl. 2 Schrauben, Isolation Polyurethan
- Feuerfestigkeit: ISO 3582, Material: PUR Dichte 300-400 kg/m3
- Wärmeleitfähigkeit: 0,042 W/mK
- Temperaturbeständikeit: -100° bis +100°C



Ø mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	C mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
17	3/8	1/2 + M10	30	49	6088	1	443040010	22.80
18	--	1/2 + M10	30	49	12094	1	443040012	27.70
21	1/2	1/2 + M10	30	49	6089	1	443040013	24.70
22	--	1/2 + M10	30	49	12095	1	443040015	25.50
27	3/4	1/2 + M10	30	49	6090	1	443040020	26.20
28	--	1/2 + M10	30	49	7346	1	443040025	26.20
34	1	1/2 + M10	30	49	6091	1	443040030	29.50
35	--	1/2 + M10	30	49	7347	1	443040035	29.50
42	1 1/4	1/2 + M10	30	49	6092	1	443040040	34.20
48	1 1/2	1/2 + M10	30	49	6093	1	443040045	36.10
54	--	1/2 + M10	30	49	7348	1	443040050	35.20
57	--	1/2 + M10	30	49	6094	1	443040055	36.20
60	2	1/2 + M10	30	49	6095	1	443040060	37.50
64	--	1/2 + M10	30	49	7349	1	443040065	36.70
70	--	1/2 + M10	30	49	6096	1	443040070	41.60
76	2 1/2	1/2 + M10	30	49	6097	1	443040075	44.50
89	3	1/2 + M10	40	49	6098	1	443040080	51.40
92	--	1/2 + M10	40	49	7350	1	443040085	48.60
108	--	1/2 + M10	40	59	6099	1	443040090	61.30
114	4	1/2 + M10	40	59	6100	1	443040095	62.90
133	--	3/4 + M12	50	79	6101	1	443040100	74.00
139	5	3/4 + M12	50	79	6102	1	443040105	79.10
								4430

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10252

Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 2.2

- Mit metrischer Muffe, mit 2.5 mm EPDM Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schraube



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10-11	--	M8-M10	20 x 2.0	4318	25	443022300	4.00
12-14	1/4	M8-M10	20 x 2.0	4340	25	443022302	4.00
15-17	--	M8-M10	20 x 2.0	4320	25	443022304	4.00
18-20	3/8	M8-M10	20 x 2.0	4341	25	443022306	4.10
21-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	4342	25	443022308	4.10
23-26	--	M8-M10	20 x 2.0	4323	25	443022310	4.20
27-29	3/4	M8-M10	20 x 2.0	4343	25	443022312	4.20
30-33	--	M8-M10	20 x 2.0	4325	25	443022313	4.30
34-37	1	M8-M10	20 x 2.0	4344	25	443022314	4.30
38-40	--	M8-M10	20 x 2.0	5399	25	443022315	4.50
41-43	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	4345	25	443022317	4.90
44-46	--	M8-M10	20 x 2.0	4328	25	443022319	4.90
47-49	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4346	25	443022320	5.00
50-52	--	M8-M10	20 x 2.0	5828	25	443022321	5.00
53-56	--	M8-M10	20 x 2.0	5825	25	443022322	5.40
57-59	--	M8-M10	20 x 2.0	5829	25	443022324	5.40
60-65	2	M8-M10	20 x 2.0	4347	25	443022326	5.50
66-71	--	M8-M10	20 x 2.0	4332	25	443022328	6.10
72-76	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4333	25	443022330	6.10
77-83	--	M8-M10	20 x 2.0	4334	25	443022332	6.10
84-89	3	M8-M10	20 x 2.0	4335	25	443022334	6.20
90-96	--	M8-M10	20 x 2.0	4336	25	443022336	6.50
97-101	--	M8-M10	20 x 2.0	4337	25	443022338	6.60
102-107	--	M8-M10	20 x 2.0	4338	25	443022340	6.80
108-113	--	M8-M10	20 x 2.0	4339	25	443022342	7.10
119-123	--	M8-M10	20 x 2.0	6083	25	443021535	8.80
124-127	--	M8-M10	20 x 2.0	5266	25	443022343	9.00
148-152	--	M8-M10	20 x 2.0	5267	25	443022344	9.40
159-163	--	M8-M10	20 x 2.0	6558	25	443022346	9.70
							4430

HTP10253

Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 2.2

- Mit metrischer Muffe, ohne Isolation, promatverzinkt, inkl. 2 Schraube



Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Muffe	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12-15	1/4	M8-M10	20 x 2.0	4308	25	443022350	3.10
16-19	3/8	M8-M10	20 x 2.0	4309	25	443022352	3.20
20-22	1/2	M8-M10	20 x 2.0	4310	25	443022354	3.20
23-25	--	M8-M10	20 x 2.0	4289	25	443022356	3.40
26-27	3/4	M8-M10	20 x 2.0	4311	25	443022358	3.40
28-31	--	M8-M10	20 x 2.0	4291	25	443022360	3.40
32-34	1	M8-M10	20 x 2.0	4312	25	443022362	3.40
35-38	--	M8-M10	20 x 2.0	4293	25	443022364	3.40
39-41	--	M8-M10	20 x 2.0	4294	25	443022366	3.60
42-44	1 1/4	M8-M10	20 x 2.0	4313	25	443022368	3.60
45-47	--	M8-M10	20 x 2.0	5398	25	443022369	3.70
48-51	1 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4314	25	443022370	3.70
52-54	--	M8-M10	20 x 2.0	4296	25	443022371	3.80
55-57	--	M8-M10	20 x 2.0	5826	25	443022372	3.80
58-61	2	M8-M10	20 x 2.0	4315	25	443022373	3.80
62-64	--	M8-M10	20 x 2.0	5827	25	443022374	4.00
65-70	--	M8-M10	20 x 2.0	4299	25	443022376	4.00
71-75	--	M8-M10	20 x 2.0	4300	25	443022378	4.20
76-80	2 1/2	M8-M10	20 x 2.0	4301	25	443022380	4.20
82-88	--	M8-M10	20 x 2.0	4302	25	443022382	4.20
89-94	3	M8-M10	20 x 2.0	4303	25	443022384	4.30
95-101	--	M8-M10	20 x 2.0	4304	25	443022386	4.40
102-106	--	M8-M10	20 x 2.0	4305	25	443022388	4.40
107-112	--	M8-M10	20 x 2.0	4306	25	443022390	4.50
113-118	4	M8-M10	20 x 2.0	4307	25	443022392	4.80
124-128	--	M8-M10	20 x 2.0	6139	25	443022391	5.90
129-132	--	M8-M10	20 x 2.0	5264	25	443022393	6.00
153-157	--	M8-M10	20 x 2.0	5265	25	443022394	6.20
							4430

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10306

Fixpunkte SAMVAZ 5.1

- Für Kupferrohre Gummieinlagen 2 mm verwenden
- 4 Schrauben, nicht isoliert, promatverzinkt
- Verstrebungen sind nötig, sobald die Distanz zwischen Decke und Rohrachse 18 cm übersteigt



Ø mm	Ø Zoll	Rohr Ø Zoll	A mm	B mm	H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
20-25	1/2	1/2	55	4	15	72	3685	1	443080010	16.70
26-31	3/4	1/2	55	4	15	80	3686	1	443080015	17.30
32-39	1	1/2	55	4	15	90	3688	1	443080020	17.90
40-45	1 1/4	1/2	55	4	15	98	3690	1	443080025	18.80
46-52	1 1/2	1/2	55	4	15	103	3692	1	443080030	20.90
53-59	--	3/4	55	4	17	107	3694	1	443080035	22.50
60-66	2	3/4	55	4	17	115	3696	1	443080040	23.60
67-72	--	3/4	55	4	17	125	3698	1	443080045	23.60
73-78	2 1/2	1	55	4	20	135	3699	1	443080050	24.10
79-86	--	1	55	4	20	145	3700	1	443080055	28.00
87-93	3	1	55	4	20	147	3701	1	443080060	28.00
94-102	--	1	55	4	20	159	3702	1	443080065	31.10
103-111	--	1	55	4	20	163	3703	1	443080070	32.00
112-120	4	1	55	4	20	185	3704	1	443080075	32.00
121-128	--	1	55	4	20	185	3705	1	443080080	33.80
129-135	--	1	55	4	20	188	3706	1	443080085	35.20
136-142	5	1	55	4	20	195	3707	1	443080090	36.10
148-153	--	1	55	4	20	220	5608	1	443080095	37.90
157-165	--	1	60	4	20	223	3708	1	443080100	39.70
168	6	1	60	4	20	235	5341	1	443080105	44.20
219	--	1	60	4	20	292	3709	1	443080110	46.70

4430

HTP601359

Rohrschellen SAMVAZ Airfix 2.6

- Ohne Muffe, mit 5 mm selbstklebender Isolation aus PE-Schaum
- Für Lüftungsrohre, inkl. 2 Schrauben



DN	Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
80	81	1/2 + M8	31 x 2.5	5519	25	443098000	7.40
100	102	1/2 + M8	31 x 2.5	5520	25	443098010	8.50
125	127	1/2 + M8	31 x 2.5	5521	25	443098020	9.50
150	152	1/2 + M8	31 x 2.5	5522	25	443098030	12.80
160	162	1/2 + M8	31 x 2.5	5523	25	443098040	13.10
180	182	1/2 + M8	31 x 2.5	5524	25	443098050	13.70
200	202	1/2 + M8	31 x 2.5	5525	25	443098060	14.30
225	227	1/2 + M8	31 x 2.5	5526	25	443098070	15.00
250	252	1/2 + M8	31 x 2.5	5283	25	443098080	19.00
280	282	1/2 + M8	31 x 2.5	5284	25	443098090	20.10
300	302	1/2 + M8	31 x 2.5	5285	25	443098100	20.90
315	317	1/2 + M8	31 x 2.5	5286	20	443098110	21.50
350	352	1/2 + M8	31 x 2.5	5287	1	443098120	22.70
355	357	1/2 + M8	31 x 2.5	5288	1	443098130	23.10
400	402	1/2 + M8	31 x 2.5	5289	1	443098140	24.40
450	453	1/2 + M8	31 x 2.5	5290	1	443098150	26.00
500	503	1/2 + M8	31 x 2.5	5291	1	443098160	27.50

4430

HTP608673

Rohrschellen SAMVAZ 2.1.D

- Ohne Muffe, mit 9 mm Silikon Isolation rot
- Hochtemperatur (180°) promatisiert, inkl. 2 Schrauben



Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10-13	1/2 + M10	27 x 2.3	7165	1	443020300	7.50
14-18	1/2 + M10	27 x 2.3	7166	1	443020310	10.40
19-22	1/2 + M10	27 x 2.3	7167	1	443020320	10.60
23-28	1/2 + M10	27 x 2.3	7168	1	443020330	12.00
29-34	1/2 + M10	27 x 2.3	7169	1	443020340	13.00
35-40	1/2 + M10	27 x 2.3	7170	1	443020350	14.20
41-45	1/2 + M10	27 x 2.3	7171	1	443020360	15.40
46-50	1/2 + M10	27 x 2.3	7172	1	443020370	15.50
51-55	1/2 + M10	27 x 2.3	7173	1	443020380	17.60
56-61	1/2 + M10	31 x 2.5	7174	1	443020390	23.40
62-68	1/2 + M10	31 x 2.5	7175	1	443020400	25.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrschellen

Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
69-74	1/2 + M10	31 x 2.5	7176	1	443020410	26.00
75-81	1/2 + M10	31 x 2.5	7177	1	443020420	28.00
82-87	1/2 + M10	31 x 2.5	7178	1	443020430	29.90
88-93	1/2 + M10	31 x 2.5	7179	1	443020440	32.60
112-118	1/2 + M10	31 x 2.5	7183	1	443020450	39.20
139-145	3/4 + M12	38 x 2.9	7206	1	443020460	51.40
165-170	3/4 + M12	38 x 2.9	7210	1	443020470	59.10
215-220	3/4 + M12	38 x 2.9	7218	1	443020480	74.80

Zubehör: *HTP10248-HTP10248 Muffen, HTP625160 Gleiter D*

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

walraven

HTP610190

Rohrschellen WALRAVEN BIS

- Nach DIN 3567 (roh), unbehandelt
- Zwei gleiche Schellenhälften
- Material: Stahl 1.0332

D mm	B mm	s mm	d1 mm	k mm	k1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
61	40	6.0	14.0	108	9	4620061	1	441400800	6.70
77	40	6.0	14.0	122	9	4620077	1	441400810	7.45
89	40	6.0	14.0	136	9	4620089	1	441400820	10.40
108	50	8.0	18.0	172	11	4620108	1	441400830	11.90
115	50	8.0	18.0	178	11	4620115	1	441400840	14.10
133	50	8.0	18.0	196	11	4620133	1	441400850	16.35
140	50	8.0	18.0	204	11	4620140	1	441400860	18.60
159	50	8.0	18.0	222	11	4620159	1	441400870	19.70
169	50	8.0	18.0	232	11	4620169	1	441400880	20.05
194	50	8.0	18.0	258	11	4620194	1	441400890	20.05
216	50	8.0	18.0	280	11	4620216	1	441400900	20.45
220	50	8.0	18.0	284	11	4620220	1	441400910	20.80
267	60	8.0	23.0	342	14	4620267	1	441400920	29.70
273	60	8.0	23.0	348	14	4620273	1	441400930	32.70
318	60	8.0	23.0	392	14	4620318	1	441400940	35.65
324	60	8.0	23.0	398	14	4620324	1	441400950	52.00
									4414



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10274

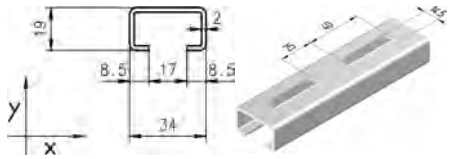
Profile SAMVAZ CK 3.40

- Widerstandsmoment Wx = 0.60 cm³, Wy = 1.49 cm³
- Trägheitsmoment Ix = 0.61cm4, Iy = 2.53cm4

Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CK	verzinkt	600	1.19	4144	1	443130400	92.40

4431

Zubehör: *HTP10280 Abschlusskasppen, HTP10284-HTP10285 Muttern, HTP10302 Unterlegscheiben*



HTP10275

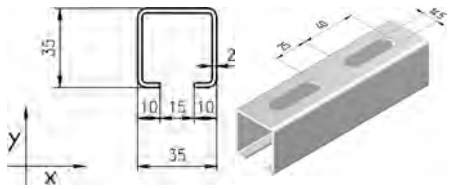
Profile SAMVAZ C 3.40

- Widerstandsmoment Wx = 1.82 cm³, Wy = 2.59 cm³
- Trägheitsmoment Ix = 3.21cm4, Iy = 4.53cm4

Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
C	verzinkt	600	1.76	3835	1	443130410	118.90

4431

Zubehör: *,HTP10280-HTP10285, HTP10302*



HTP10278

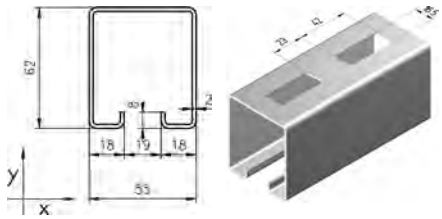
Profile SAMVAZ CR 3.40

- Widerstandsmoment Wx = 6.44 cm³, Wy = 7.75 cm³
- Trägheitsmoment Ix = 20.50 cm4, Iy = 21.32 cm4

Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CR	verzinkt	600	3.32	3839	1	443130420	256.00

4431

Zubehör: *HTP10280 Abschlusskappen, HTP10286 Muttern, HTP10302 Unterlegscheiben, HTP603994 Stützen*



HTP10279

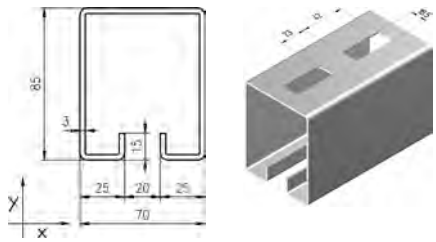
Profile SAMVAZ CS 3.40

- Widerstandsmoment Wx = 18.10 cm³, Wy = 19.68 cm³
- Trägheitsmoment Ix = 80.30 cm4, Iy = 68.90 cm4

Profiltyp	Ausführung	Länge cm	Gewicht per m kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CS	verzinkt	600	6.84	3843	1	443130430	462.30

4431

Zubehör: *HTP10280 Abschlusskappen, HTP10286 Muttern, HTP10302 Unterlegscheiben, HTP603995 Stützen*



HTP10280

Abschlusskappen SAMVAZ 3.43

- Für Profile oder Konsolen

Profiltyp	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CK	Kunststoff	5404	1	443130490	1.30
C/CM	Kunststoff	4515	1	443130492	1.70
CR	Kunststoff	4516	1	443130494	6.70

4431



HTP10281

Stützen SAMVAZ C/CM 3.50

- Für Mauermontagen oder in Leitungskanälen, promatverzinkt
- Schraube und Scheibe inklusive

Profiltyp	Schrauben	A mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G x H mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
C/CM	M10 x 20	28	60	5	130	85	11 x 30	65	4069	1	443130500	18.70

4431



HTP603994

Stützen SAMVAZ CR 3.50

- Für Mauermontagen oder in Leitungskanälen, promatverzinkt
- Schraube und Scheibe inklusive

Profiltyp	Schrauben	C mm	D mm	E mm	F mm	G x H mm	K mm	L mm	N mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CR	M12 x 25	70	6	165	120	13.5 x 26	22.5	100	55	4087	1	443130510	36.80

4431



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP603995

Stützen SAMVAZ CS 3.50

- Für Mauermontagen oder in Leitungskanälen, promatverzinkt
- Schraube und Scheibe inklusive

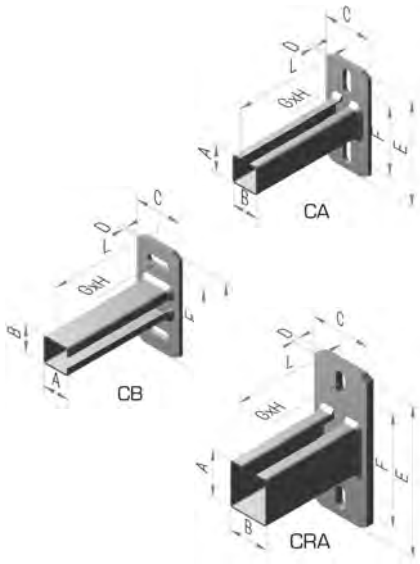


Profiltyp	Schrauben	C mm	D mm	E mm	F mm	G x H mm	K mm	L mm	N mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CS	M12 x 40	100	10	210	1630	14 x 30	28	120	55	4104	1	443130520	44.50
													4431

HTP10282

Konsolen SAMVAZ 3.60

- Für Kanäle und Laufgänge, in Verbindung mit Stützen Typ CK/C/CM/CP/CR/CS, verzinkt



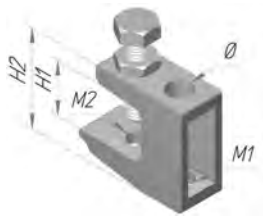
Profiltyp	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	L cm	G x H mm	Belastbarkeit kg	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CA	35	35	60	5	130	85	20	11 x 30	55	5545	1	443130600	20.60
CA	35	35	60	5	130	85	25	11 x 30	46	5546	1	443130610	21.70
CA	35	35	60	5	130	85	30	11 x 30	37	5547	1	443130620	22.80
CA	35	35	60	5	130	85	35	11 x 30	31	5548	1	443130630	23.60
CA	35	35	60	5	130	85	40	11 x 30	27	5549	1	443130640	24.90
CA	35	35	60	5	130	85	50	11 x 30	23	5550	1	443130650	27.00
CA	35	35	60	5	130	85	60	11 x 30	18	5551	1	443130660	29.20
CA	35	35	60	5	130	85	75	11 x 30	15	5552	1	443130671	32.40
CA	35	35	60	5	130	85	100	11 x 30	11	5553	1	443130680	37.70
CB	35	35	60	5	130	90	20	11 x 30	55	5554	1	443130800	20.60
CB	35	35	60	5	130	90	30	11 x 30	37	5555	1	443130810	22.80
CB	35	35	60	5	130	90	50	11 x 30	23	5557	1	443130830	27.00
CB	35	35	60	5	130	90	60	11 x 30	18	5558	1	443130840	29.20
CRA	62	55	80	6	165	120	30	14 x 30	135	5559	1	443130700	60.40
CRA	62	55	80	6	165	120	50	14 x 30	80	5560	1	443130710	71.90
CRA	62	55	80	6	165	120	80	14 x 30	50	5561	1	443130720	90.00
CRA	62	55	80	6	165	120	100	14 x 30	40	5562	1	443130730	102.00
													4431

Zubehör: *HTP10281-HTP603995 Stützen*

HTP10305

Trägerklemmen SAMVAZ 4.70

- Promatverzinkt



Typ	Ø mm	M1 mm	M2 mm	H1 mm	H2 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
TK 8	--	8	8	23	43	4536	50	442942801	10.30
TK 10	--	10	10	20	41	9512	50	442942805	10.30
TK 12 / 16	--	12	16	28	55	4537	25	442942810	17.80
TK 13	13	--	--	25	46	5785	50	442942820	10.70
									4429

HTP10257

Profil-Grundplatten SAMVAZ 3.11

- Mit angeschweisster Muffe, 2-Loch, promatverzinkt



Profiltyp	Anschluss Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CK / C / CM / CP	1/2	42	60	18	34	86	10.5	4160	1	443130053	6.30
CK / C / CM / CP	3/4	42	60	18	34	86	10.5	4161	1	443130054	7.10
CK / C / CM / CP	1	42	74	18	40	100	10.5	4162	1	443130055	8.20
CR	1/2	64	72	24	40	100	12.5	4163	1	443130060	8.40
CR	3/4	64	72	24	42	100	12.5	4164	1	443130061	9.00
CR	1	64	72	24	46	100	12.5	4165	1	443130062	12.00
CR	1 1/4	64	120	25	50	150	12.5	4166	1	443130063	13.40
CR	1 1/2	64	120	25	47	150	12.5	4167	1	443130064	15.10
CS	1/2	79	72	26	43	100	14.5	4377	1	443130065	11.70
CS	3/4	79	72	26	45	100	14.5	4378	1	443130066	12.30
CS	1	79	72	26	50	100	14.5	4379	1	443130067	15.50
CS	1 1/4	79	120	27	53	150	14.5	4380	1	443130068	20.10
CS	1 1/2	79	120	27	52	150	14.5	4381	1	443130069	21.50
											4431

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP625160

Gleiter D SAMVAZ

- Mit Platte angeschweisst promatisiert
- **Innengewinde** für Profile CK/C/CM/CP
- Höhe "Achse-Decke" Max. 20 cm
- Höchsttemperatur: 100°C (200° auf Anfrage)
- Muffe Ø max. 4"
- DP: Dilatation max./max. Dehnung



IG Zoll	H2 mm	Profil mm	BP mm	X mm	K mm	C mm	Dp mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	42	150	39	100	70	4	60	4445	1	443140070	22.40
3/4	44	150	39	100	70	4	60	4446	1	443140080	23.20
											4431

HTP623585

Gleiter D SAMVAZ

- Mit Platte angeschweisst promatisiert
- **Aussengewinde** für Profile CK/C/CM/CP
- Höhe "Achse-Decke" Max. 20 cm
- Höchsttemperatur: 100°C (200° auf Anfrage)
- Muffe Ø max. 4"
- DP: Dilatation max./max. Dehnung

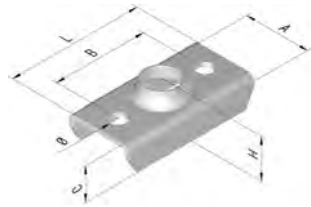


AG Zoll	H2 mm	Profil mm	BP mm	X mm	K mm	C mm	Dp mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	40	150	39	100	70	4	60	6455	1	443140090	20.90
3/4	40	150	39	100	70	4	60	6456	1	443140100	21.30
											4431

HTP10258

Profil-Grundplatten SAMVAZ 3.12

- Mit hochgezogener Muffe, 2-Loch, promatverzinkt

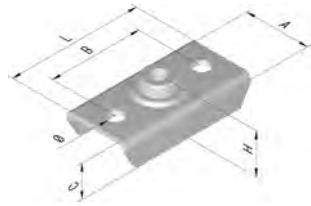


Profiltyp	Anschluss Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
60	1/2	42	60	18	27	86	10.5	5786	1	443130074	3.90
											4431

HTP10260

Profil-Grundplatten SAMVAZ 3.13

- Mit eingepresster Muffe, 2-Loch, promatverzinkt

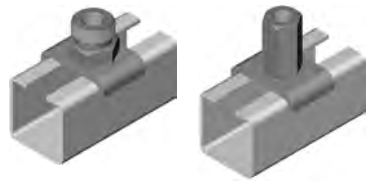


Profiltyp	Anschluss	Anschluss Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CK / C / CM / CP	M8	1/2	42	60	18	29	86	10.5	5788	100	443130075	4.80
CK / C / CM / CP	M10	1/2	42	60	18	29	86	10.5	5789	100	443130076	4.80
CK / C / CM / CP	M12	3/4	42	60	18	29	86	10.5	5790	100	443130077	6.40
												4431

HTP10261

Schnellverschlüsse SAMVAZ 3.14

- Mit Mutter oder Niete, Schlitz und Rücken für CK/C/CM/CP Profile, promatverzinkt



Ausführung	Anschlussgewinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Niete	1/2	7554	100	443140000	6.60
Mutter	M8	6344	100	443140020	2.50
Mutter	M10	6343	100	443140010	2.90
					4431

HTP10262

Schnellverschlüsse SAMVAZ 3.15

- Mit Mutter oder Niete, Schlitz und Rücken für CR Profile, promatverzinkt



Ausführung	Anschlussgewinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
Niete	1/2	6345	1	443140050	6.60
					4431

HTP10284

Muttern SAMVAZ PIPEX 4.10

- Für CK/C/CM/CP-Profile



Anschlussgewinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M6	8536	100	442940100	1.00
M8	8538	100	442941120	1.20
M10	14801	100	442941140	1.30
				4429

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10285

Muttern SAMVAZ PIPEX 4.11

- Für CK/C/CM-Profile, promatverzinkt

Anschlussgewinde	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M6 x 16	8540	100	442941160	1.20
M8 x 16	8542	100	442941180	1.10

4429



HTP10286

Muttern SAMVAZ PIPEX 4.12

- Für C/RCS-Profile, promatverzinkt

Anschlussgewinde	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	50	15	6	5569	100	442941200	2.30
M10	50	15	8	5316	100	442941210	2.40
M12	50	18	8	5318	100	442941220	2.70

4429



HTP10292

Doppelmuttern SAMVAZ 4.18

- 6-kant, promatverzinkt

Anschlussgewinde	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M6 x 8	25	5320	100	442941300	3.90
M8 x 8	24	3977	100	442941310	1.40
M8 x 10	26	3979	100	442941315	3.00
M10 x 10	30	3981	100	442941330	1.80
M10 x 12	30	3983	100	442941340	4.40
M12 x 12	36	3985	100	442941350	2.60
M16 x 16	48	3987	100	442941360	3.50

4429



HTP10295

Schrauben SAMVAZ PIPEX 4.21

- 6-kant, Promatverzinkt

Gewinde M	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8 x 16	3893	100	442941500	0.40

4429



HTP10302

Unterlegscheiben SAMVAZ 4.40

- Für Profile CK/C/CM/CP/CR/CS, promatverzinkt

Profiltyp	L mm	l mm	p mm	Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
CK / C / CM / CP	41	30	10.5	3.5	3989	100	442942000	0.70
CR	65	40	12.5	4	3991	100	442942020	2.80
CS	82	40	14.5	5	3993	100	442942060	4.10

4429



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15747

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX PE2000 2.0

- Ohne Muffe, Inkl. 1 Schraube, mit 1.2 mm EVA Isolation (Evatane), genietet promatisiert
- Kombinierte Muffe 1/2 - M10, 6-kant Schraube mit Schlitz

Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1/2 + M10	27 x 2.3	6686	25	443020060	5.40
50	1/2 + M10	27 x 2.3	6687	25	443020062	5.60
56	1/2 + M10	27 x 2.3	6693	25	443020064	5.70
63	1/2 + M10	27 x 2.3	6688	25	443020066	6.30
75	1/2 + M10	27 x 2.3	6689	25	443020068	7.10
90	1/2 + M10	28 x 2.5	6690	25	443020070	7.60
110	1/2 + M10	28 x 2.5	6691	25	443020072	8.20
						4430



HTP15748

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 2.0

- Inkl. 2 Schrauben mit 2.0 mm EVA Isolation (Evatane), genietet promatisiert
- Kombinierte Muffe 1/2 - M10, mit 2 x 6-kant Schrauben mit Schlitz und Sicherheitsscheibe

Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1/2 + M10	27 x 2.3	6225	25	443020080	5.40
50	1/2 + M10	27 x 2.3	6202	25	443020082	5.60
56	1/2 + M10	27 x 2.3	6203	25	443020084	5.70
63	1/2 + M10	27 x 2.3	6204	25	443020086	6.30
75	1/2 + M10	27 x 2.3	6205	25	443020088	7.10
90	1/2 + M10	28 x 2.5	6206	25	443020090	7.60
110	1/2 + M10	28 x 2.5	6207	25	443020092	8.20
125	1/2 + M10	28 x 2.5	6208	25	443020074	9.10
160	1/2 + M10	28 x 2.5	6209	25	443020076	10.30
						4430



HTP604001

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 2.0

- Inkl. 2 Schrauben mit 2.0 mm EVA Isolation (Evatane), geschweisst promatisiert
- Kombinierte Muffe 1/2 - M10, mit 2 6-kant Schrauben mit Schlitz und Sicherheitsscheibe

Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde Zoll	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
200	1	50 x 3	6406	25	443020100	35.50
250	1	50 x 3	6407	25	443020104	58.20
315	1	60 x 5	6408	25	443020108	65.10
						4430



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP605321

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 2.0.A

- Inkl. 2 Schrauben mit 6.0 EPDM Isolation 45A +/- 5 Shore, für PE-Silent promatisiert
- Kombinierte Muffe 1/2 - M10, mit 2 6-kant Schrauben mit Schlitz und Sicherheitsscheibe

Rohr-Ø mm	Gewinde	Anschlussgewinde Zoll	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
56	M10	1/2	27 x 2.3	6626	25	443022400	7.00
63	M10	1/2	28 x 2.5	6627	25	443022402	7.40
75	M10	1/2	28 x 2.5	6628	25	443022404	7.80
90	M10	1/2	28 x 2.5	6629	25	443022406	9.60
110	M10	1/2	28 x 2.5	6630	25	443022408	10.50
125	M10	1/2	28 x 2.5	6636	25	443022410	11.30
135	M10	1/2	28 x 2.5	7730	25	443022415	12.00
160	M10	1/2	28 x 2.5	8093	25	443022420	14.80
							4430



HTP608631

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 2.0.A

- Inkl. 2 Schrauben mit 5.0 EPDM Isolation 45A +/- 5 Shore, für PE-Silent promatisiert
- Kombinierte Muffe 1/2 - M10, mit 2 6-kant Schrauben mit Schlitz und Sicherheitsscheibe

Ø d mm	Gewinde	Anschlussgewinde Zoll	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
178	M10	1	40 x 4.0	15961	1	443022422	3.00
							4430



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15679

Rohrschellen FLAMCO BT-FIX PE



- Universal- Rohrschellen für Kunststoffrohre mit Isolationsband EVA
- Anschlussmass Anschlussvorrichtung 1/2 Zoll - M10
- Elektrolytisch verzinkt
- Geeignet für Polyäthylen-Leitungen
- BT-FIX PE ist als Gleitrohrschelle konzipiert mit Isolationsband EVA
- 6-Kant-Schrauben mit Schlitz und Sicherungsscheiben M6 x 20
- Wegfall von Muttern (Innengewinde)

Rohr ext. Ø mm	IG Zoll	Gewinde M	Materialstärke mm	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1/2	10	25x2.2	52450	1	25	442300100	6.50
50	1/2	10	25x2.2	52451	1	25	442300110	6.90
56	1/2	10	25x2.2	52452	1	25	442300120	7.10
63	1/2	10	25x2.2	52453	1	25	442300130	7.50
75	1/2	10	25x2.2	52454	1	25	442300140	8.80
90	1/2	10	25x2.2	52455	1	25	442300150	9.10
110	1/2	10	25x2.2	52456	1	25	442300160	10.10
125	1/2	10	25x2.2	52457	1	25	442300170	11.10
160	1/2	10	25x2.2	52458	1	25	442300180	12.40

4423

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHÄNIS
HTP16730

Rohrschellen SCHÄNIS

- Für Kunststoffrohre mit Holzgewindekloben, ohne Schallschutz, Promatverzinkt (min. 8 µm)
- Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz
- Ohne Mutter, mit Schraubensicherung



Spannbereich mm	B x S mm	Stiftlänge mm	Kloben Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	20 x 2	80	8	5173.51	50	440080188	3.25
48	20 x 2	80	8	5173.53	50	440080190	3.10
50	20 x 2	80	8	5173.54	50	440080189	3.45
50	20 x 2	120	10	5173.54.1	50	440080200	4.00
56	20 x 2	80	8	5173.55	50	440080191	3.40
56	20 x 2	120	10	5173.55.1	50	440080202	3.80
63	20 x 2	80	8	5173.57	50	440080192	3.55
63	20 x 2	120	10	5173.57.1	50	440080204	4.05
75	20 x 2	80	8	5173.58	50	440080193	3.80
75	20 x 2	120	10	5173.58.1	50	440080206	4.25
90	20 x 2	80	8	5173.60	50	440080194	4.35
90	20 x 2	120	10	5173.60.1	50	440080208	4.35
110	20 x 2	80	8	5173.61.1	50	440080210	4.65
110	20 x 2	120	10	5173.61	50	440080195	4.35
110	20 x 2	200	10	5173.61.3	25	440080209	5.35
125	20 x 2	120	10	5173.63	25	440080196	5.90
160	20 x 2	200	10	5173.64	25	440080198	7.65
							4400

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10307

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 11.3

- Ohne Muffe, mit 9 mm EPDM Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde Schleifteller	Materialstärke	Material	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
10-13	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5162	25	444212060	17.20
14-18	3/8	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5163	25	444212080	18.30
19-22	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5164	25	444212100	18.40
23-28	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5165	25	444212120	18.90
29-34	1	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5166	25	444212140	19.10
35-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5167	25	444212160	19.60
41-45	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5168	25	444212180	20.10
46-50	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5169	25	444212200	20.40
51-55	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5170	25	444212220	22.40
56-61	2	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5171	25	444212240	24.50
62-68	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5172	25	444212260	24.80
69-74	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5173	25	444212280	25.30
75-81	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5174	25	444212300	26.00
82-87	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5175	25	444212320	26.60
88-93	3	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5176	25	444212340	27.00
94-99	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5177	25	444212360	27.60
100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5178	25	444212380	28.20
106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5179	25	444212400	28.60
112-118	4	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5180	25	444212420	29.20
119-125	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5181	25	444212440	42.40
126-131	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5182	25	444212460	43.80
132-138	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5183	25	444212480	44.00
139-145	5	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5184	25	444212500	45.00
146-151	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5185	25	444212520	45.60
152-157	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5186	25	444212540	46.40
158-164	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5187	25	444212560	47.00
165-170	6	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5188	25	444212580	48.00
171-173	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5629	25	444212600	48.50
174-180	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5189	25	444212620	49.30
181-187	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5190	25	444212640	49.90
188-194	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5191	25	444212660	50.80
195-201	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5192	25	444212680	51.70
202-207	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5424	25	444212700	52.60
208-214	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5193	25	444212720	53.20
215-220	8	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5194	25	444212740	54.00
221-227	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5631	25	444212760	55.00
228-234	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5195	25	444212780	56.00

4442

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10308

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX 11.3

- Ohne Muffe, ohne isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde	Materialstärke	Material	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
17-20	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5623	25	444211280	14.90
21-25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5073	25	444211300	14.90
26-31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5074	25	444211320	15.20
32-36	1	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5075	25	444211340	15.50
37-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5076	25	444211360	15.60
41-46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5077	25	444211380	15.90
47-52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5078	25	444211400	16.60
53-58	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5079	25	444211420	18.10
59-63	2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5080	25	444211440	18.30
64-67	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5081	25	444211460	18.50
68-73	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	5082	25	444211480	18.80
74-79	2 1/2	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5083	25	444211500	20.00
80-86	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5084	25	444211520	20.10
87-92	3	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5085	25	444211540	20.40
93-99	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5086	25	444211560	20.80
100-105	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5087	25	444211580	21.20
106-111	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5088	25	444211600	21.40
112-117	4	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5089	25	444211620	21.70
118-123	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5090	25	444211640	22.00
124-129	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5091	25	444211660	22.20
130-136	--	1/2 + M10	31 x 2.0	Inox	5092	25	444211680	22.70
137-143	5	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5093	25	444211700	31.80
144-149	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5094	25	444211720	32.30
150-156	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5095	25	444211740	32.80
157-163	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5096	25	444211760	33.50
164-169	6	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5097	25	444211780	33.80
170-175	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5098	25	444211800	34.20
176-182	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5099	25	444211820	34.80
182-188	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5100	25	444211840	35.20
189-191	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5625	25	444211860	35.50
192-198	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5101	25	444211880	35.70
199-205	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5102	25	444211900	36.40
206-212	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5103	25	444211920	36.90
213-219	8	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5104	25	444211940	37.40
220-225	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5420	25	444211960	37.90
226-232	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5105	25	444211980	38.40
233-238	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5106	25	444212000	38.90
239-245	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5627	25	444212020	39.60
246-252	--	3/4 + M12	38 x 2.5	Inox	5107	25	444212040	40.30

4442

HTP603996

Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 11.4

- Mutter kombiniert, mit 2.5 mm EPDM Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben



Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde	Materialstärke	Material	Orig. Nr.	Stück	htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
10-11	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5042	1	444213440	13.20
12-14	1/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5043	1	444213460	13.40
15-17	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5044	1	444213480	13.60
18-20	3/8	M8-10	20 x 2.0	Inox	5045	1	444213500	13.60
21-22	1/2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5046	1	444213520	14.00
23-26	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5047	1	444213540	14.00
27-29	3/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5048	1	444213560	14.20
30-33	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5049	1	444213580	14.40
34-37	1	M8-10	20 x 2.0	Inox	5050	1	444213600	14.50
38-40	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5635	1	444213620	15.10
41-43	1 1/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5051	1	444213640	15.20
44-46	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5052	1	444213660	15.40
47-49	1 1/2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5053	1	444213680	15.60
50-52	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5636	1	444213700	15.80
53-56	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5896	1	444213720	16.10

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrschellen

Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde	Materialstärke	Material	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
57-59	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5054	1	444213740	16.10
60-65	2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5055	1	444213760	16.50
66-71	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5056	1	444213780	16.90
72-76	2 1/2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5057	1	444213800	16.90
77-83	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5058	1	444213820	17.20
84-89	3	M8-10	20 x 2.0	Inox	5059	1	444213840	17.60
90-96	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5060	1	444213860	18.00
97-101	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5061	1	444213880	18.30
102-107	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5062	1	444213900	18.60
108-113	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5063	1	444213920	18.90
124-127	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5856	1	444213940	22.70
148-152	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5857	1	444213960	23.80

4442

SAMVAZ

HTP10309

Rohrschellen SAMVAZ MINIFIX 11.4

- Mutter kombiniert, ohne isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

INOX



Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde	Materialstärke	Material	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
16-19	3/8	M8-10	20 x 2.0	Inox	5011	1	444212920	11.90
22-22	1/2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5012	1	444212940	12.10
23-25	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5013	1	444212960	12.10
26-27	3/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5014	1	444212980	12.30
28-31	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5015	1	444213000	12.40
32-34	1	M8-10	20 x 2.0	Inox	5016	1	444213020	12.60
35-38	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5017	1	444213040	12.70
39-41	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5018	1	444213060	12.90
42-44	1 1/4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5633	1	444213080	13.10
45-47	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5019	1	444213100	13.10
48-51	1 1/2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5020	1	444213120	13.30
52-54	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5021	1	444213140	13.40
55-57	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5634	1	444213160	13.60
58-61	2	M8-10	20 x 2.0	Inox	5895	1	444213180	13.80
62-64	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5022	1	444213200	13.80
65-70	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5023	1	444213220	14.00
71-75	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5024	1	444213240	14.20
76-81	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5025	1	444213260	14.50
82-88	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5026	1	444213280	14.70
89-94	3	M8-10	20 x 2.0	Inox	5027	1	444213300	15.00
95-101	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5028	1	444213320	15.30
102-106	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5029	1	444213340	15.60
107-112	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5030	1	444213360	15.70
113-118	4	M8-10	20 x 2.0	Inox	5031	1	444213380	16.00
129-132	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5854	1	444213400	17.90
153-157	--	M8-10	20 x 2.0	Inox	5855	1	444213420	18.80

4442

SAMVAZ

HTP605757

Rohrschellen SAMVAZ POLYFIX ECO 11.17

- Ohne Muffe, genietet, mit 5 mm EDPM Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

INOX



Klemmbereich	Rohr Ø	Anschlussgewinde	Materialstärke	Material	Orig. Nr.		htp	CHF
mm	Zoll		mm			Stück	Nummer	Stück
14-18	1/4-3/8	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6296	25	444211080	16.50
20-25	1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6297	25	444211120	16.80
26-31	3/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6298	25	444211100	16.80
32-36	1	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6299	25	444211140	17.00
37-40	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6300	25	444211160	17.20
42-46	1 1/4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6301	25	444211180	18.30
48-52	1 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6302	25	444211200	19.20
54-57	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6303	25	444211220	19.20
60-64	2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6304	25	444211240	20.00
68-73	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6619	25	444211090	20.70
75-78	2 1/2	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6340	25	444211110	21.00

Fortsetzung Folgeseite

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Fortsetzung Rohrschellen

Klemmbereich mm	Rohr Ø Zoll	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
88-93	3	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6362	25	444211130	21.70
105-111	--	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6363	25	444211150	22.90
112-118	4	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6364	25	444211170	23.90

4442

SAMVAZ
HTP605771

Rohrschellen SAMVAZ PE 11.18

- Ohne Muffe, mit 1.2 mm EVA Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

INOX

Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde	Materialstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
40	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6461	25	444220000	17.60
50	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6462	25	444220010	19.60
56	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6463	25	444220020	20.10
63	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6464	25	444220030	20.40
75	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6465	25	444220040	21.80
90	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6466	25	444220050	22.80
110	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6467	25	444220060	23.90
125	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6468	25	444220070	24.70
135	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	12661	25	444220080	28.10
160	1/2 + M10	27 x 2.0	Inox	6469	25	444220090	36.60

4442



SAMVAZ
HTP605781

Rohrschellen SAMVAZ PE 11.18

- Muffe angeschweisst, mit 2.0 mm EVA Isolation, Inox V4A, inkl. 2 Schrauben

INOX

Rohr-Ø mm	Anschlussgewinde Zoll	Materialstärke mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	1	50 x 3.0	Inox	12663	1	444220100	65.40
180	1	50 x 3.0	Inox	12664	1	444220110	68.20
200	1	50 x 3.0	Inox	12665	1	444220120	71.00
225	1	50 x 3.0	Inox	12666	1	444220130	74.60
250	1	60 x 5.0	Inox	12667	1	444220140	117.80
280	1	60 x 5.0	Inox	12668	1	444220150	127.30
315	1	60 x 5.0	Inox	12669	1	444220160	135.30

4442



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP18901

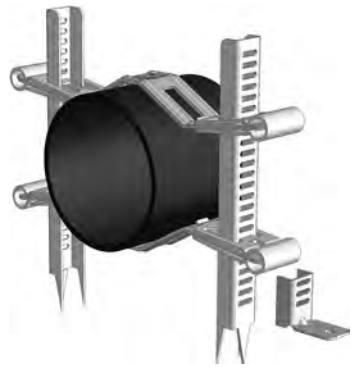
Einlegerohrschellen SCHÄNIS Starfix

- Mit Starshift-Bügel für verschiedene Rohrarten (auch isolierte)
- Universell für Rohrdurchmesser **50 - 125 mm** verwendbar
- Garnitur: 2 Starshift-Bügel Typ 1, 2 Füsse
- Promatverzinkt (min. 8 µm) / Inox

Fusslänge mm	Fuss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	mit Spitz verzinkt	5278.16	25	441000100	5.80
180	mit Spitz verzinkt	5278.18	25	441000105	7.00
200	mit Spitz verzinkt	5278.20	25	441000110	5.60
240	mit Spitz verzinkt	5278.24	25	441000115	6.30
300	mit Spitz verzinkt	5278.30	25	441000120	6.90
400	mit Spitz verzinkt	5278.40	25	441000130	7.70
160	gebogen verzinkt	5280.16	25	441000300	5.70
200	gebogen verzinkt	5280.20	25	441000310	6.80
240	gebogen verzinkt	5280.24	25	441000315	7.20
300	gebogen verzinkt	5280.30	25	441000320	7.70
400	gebogen verzinkt	5280.40	25	441000330	8.30

Zubehör: *,HTP15673-HTP614261, HTP614262*

4410



HTP18902

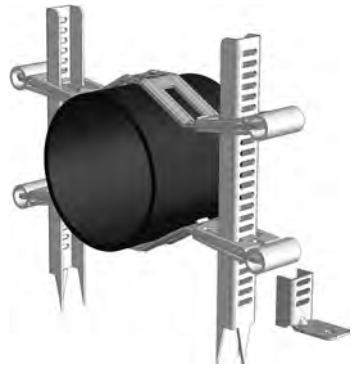
Einlegerohrschellen SCHÄNIS Starfix

- Mit Starshift-Bügel für verschiedene Rohrarten (auch isolierte)
- Universell für Rohrdurchmesser **110 - 160 mm** verwendbar
- Garnitur: 2 Starshift-Bügel Typ 2, 2 Füsse
- Promatverzinkt (min. 8 µm)

Fusslänge mm	Fuss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	mit Spitz verzinkt	5282.30	25	441000500	8.70
400	mit Spitz verzinkt	5282.40	25	441000510	9.00
300	gebogen verzinkt	5284.30	25	441000690	9.50
400	gebogen verzinkt	5284.40	25	441000700	9.90

Zubehör: *,HTP15673-HTP614261, HTP614262*

4410



HTP18903

Einlegerohrschellen SCHÄNIS Starfix

- Mit Starshift-Bügel für verschiedene Rohrarten (auch isolierte)
- Universell für Rohrdurchmesser **50 - 125 mm** verwendbar
- Garnitur: 1 Starshift-Bügel Typ 1, 2 Füsse, 1 Spannband
- Promatverzinkt (min. 8 µm) / Inox

Fusslänge mm	Fuss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160	mit Spitz verzinkt	5278.16.1	25	441000135	5.80
180	mit Spitz verzinkt	5278.18.1	25	441000140	7.00
200	mit Spitz verzinkt	5278.20.1	25	441000145	5.60
240	mit Spitz verzinkt	5278.24.1	25	441000150	6.30
300	mit Spitz verzinkt	5278.30.1	25	441000160	6.90
400	mit Spitz verzinkt	5278.40.1	25	441000180	7.70
160	gebogen verzinkt	5280.16.1	25	441001800	5.90
200	gebogen verzinkt	5280.20.1	25	441001810	6.80
240	gebogen verzinkt	5280.24.1	25	441001820	7.20
300	gebogen verzinkt	5280.30.1	25	441001830	7.70
400	gebogen verzinkt	5280.40.1	25	441001840	8.30

Zubehör: *,HTP15673-HTP614261, HTP614262*

4410



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHÄNIS
HTP18904

Einlegerohrschellen SCHÄNIS Starfix

- Mit Starshift-Bügel für verschiedene Rohrarten (auch isolierte)
- Universell für Rohrdurchmesser **110 - 160 mm** verwendbar
- Garnitur: 1 Starshift-Bügel Typ 2, 2 Füsse, 1 Spannband
- Promatverzinkt (min. 8 µm)

Fusslänge mm	Fuss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
300	mit Spitz verzinkt	5282.30.1	25	441001850	9.00
400	mit Spitz verzinkt	5282.40.1	25	441001860	9.40
300	gebogen verzinkt	5284.30.1	25	441001870	9.50
400	gebogen verzinkt	5284.40.1	25	441001880	10.30

Zubehör: *,HTP15673-HTP614261, HTP614262*

4410



SCHÄNIS
HTP15673

Füsse spitz SCHÄNIS Starfix

- promatverzinkt (min. 8 µm) / Inox

Dim. mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160 x 1.5	verzinkt	5189.16	50	441001500	1.20
180 x 1.5	verzinkt	5189.18	50	441001505	1.60
200 x 1.5	verzinkt	5189.20	50	441001510	1.60
240 x 1.5	verzinkt	5189.24	50	441001515	2.20
300 x 1.5	verzinkt	5189.30	50	441001520	2.60
400 x 1.5	verzinkt	5189.40	50	441001525	3.30
160 x 1.5	Inox	5190.16	50	441001550	3.50
180 x 1.5	Inox	5190.18	50	441001555	5.60
200 x 1.5	Inox	5190.20	50	441001560	5.30
240 x 1.5	Inox	5190.24	50	441001565	6.50
300 x 1.5	Inox	5190.30	50	441001570	6.50
400 x 1.5	Inox	5190.40	50	441001575	7.70

Zubehör: *HTP16733 Grundplatten*

4410



SCHÄNIS
HTP614260

Füsse gebogen SCHÄNIS Starfix

- promatverzinkt (min. 8 µm) / Inox

Dim. mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
160 x 1.5	verzinkt	5191.16	50	441001580	1.70
200 x 1.5	verzinkt	5191.20	50	441001582	2.20
240 x 1.5	verzinkt	5191.24	50	441001583	2.40
300 x 1.5	verzinkt	5191.30	50	441001584	2.90
400 x 1.5	verzinkt	5191.40	50	441001586	3.50

Zubehör: *HTP16733 Grundplatten*

4410



SCHÄNIS
HTP614261

Bügel SCHÄNIS Starshift

- Promatverzinkt (min. 8 µm)

Dim. mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50 - 125	verzinkt	5200	50	441002500	2.20
110 - 160	verzinkt	5210	50	441002550	2.60

4410



SCHÄNIS
HTP614262

Spannbänder SCHÄNIS

Spannbereich mm	Länge mm	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50 - 125	500	Kunststoff	5193	25	441001690	0.70
110 - 160	750	Kunststoff	5194	25	441001680	0.90

4410



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16733

Grundplatten SCHÄNIS Starfix-Varioplate Typ 1

- Verzinkt, einfache und sichere Montage auf Armierungseisen und Beton
- Montage von verschiedenen Fusslängen



Typ	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 / 176	50 - 125	5195	25	441001700	2.50
2 / 211	110 - 160	5196	25	441001710	2.50

4410

Zubehör: *HTP605714 Einschlagstangen*

HTP605714

Einschlagstangen SCHÄNIS Comifix

- Stahl verzinkt, kombinierbar mit Varioplate Typ 1 und 2
- Starfixkomponenten sind mit Comifix auch verwendbar im Kanalisationsbereich
- Freie Kombinationsmöglichkeiten der Fusslängen von 160 bis 600 mm
- Seitlicher Versatz max. 160 mm
- Arretierung mit 2 Flügelschrauben ohne Werkzeug



Dim. mm	Ausrichtung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
400	horizontal	5198	25	441001720	12.40
800	vertikal	5199	25	441001730	16.00

4410

HTP18905

Boxen SCHÄNIS Starfix

- Aus Kunststoff, inkl. Trenneinlagen (ohne Inhalt)



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
600 x 400 x 133	5184	1	441000880	64.20

4410

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16405

Einlegerohrschellen SAMVAZ Pipex STANDARD 9.1.A

- Befestigung auf Betonverschalungen durch Einschlagen der Füsse mit dem Hammer
- Verstellbar durch Keile alle 5mm, ohne jegliches Werkzeug
- Ermöglicht eine Befestigung dicht auf der Betonverschalung
- Abgewinkelte Füsse zur Verschraubung auf der Bodenplatte
- Für Plastik-, Eisen-, und Guss-Rohre



Ø mm	H mm	Farbe Fuss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	150	schwarz	3490	25	443395000	4.80
56	150	schwarz	3493	25	443395020	4.90
63	150	schwarz	3496	25	443395040	5.00
75	150	schwarz	3502	25	443395080	5.20
90	150	schwarz	3508	25	443395120	5.50
110	150	schwarz	3514	25	443395160	5.70
125	150	schwarz	3520	25	443395200	6.10
50	300	schwarz	3491	25	443395800	6.30
56	300	schwarz	3494	25	443395820	6.40
63	300	schwarz	3497	25	443395840	6.60
75	300	schwarz	3503	25	443395880	6.70
90	300	schwarz	3509	25	443395920	7.00
110	300	schwarz	3515	25	443395960	7.20
125	300	schwarz	3521	25	443396000	7.60
50	400	schwarz	3492	25	443396500	7.40
56	400	schwarz	3495	25	443396520	7.50
63	400	schwarz	3498	25	443396540	7.70
75	400	schwarz	3504	25	443396580	7.80
90	400	schwarz	3510	25	443396620	8.10
110	400	schwarz	3516	25	443396660	8.30
125	400	schwarz	3522	25	443396700	8.70
50	150	Edelstahl	3538	25	443395400	6.90
56	150	Edelstahl	3541	25	443395420	7.00
63	150	Edelstahl	3544	25	443395440	7.10
75	150	Edelstahl	3550	25	443395480	7.30
90	150	Edelstahl	3556	25	443395520	7.50
110	150	Edelstahl	3562	25	443395560	7.70
125	150	Edelstahl	3568	25	443395580	8.20
50	300	Edelstahl	3539	25	443396120	9.80
56	300	Edelstahl	3542	25	443396140	9.90
63	300	Edelstahl	3545	25	443396160	10.10
75	300	Edelstahl	3551	25	443396200	10.30
90	300	Edelstahl	3557	25	443396240	10.50
110	300	Edelstahl	3563	25	443396280	10.70
125	300	Edelstahl	3569	25	443396320	11.10
50	400	Edelstahl	3540	25	443396820	11.90
56	400	Edelstahl	3543	25	443396840	12.00
63	400	Edelstahl	3546	25	443396860	12.10
75	400	Edelstahl	3552	25	443396900	12.30
90	400	Edelstahl	3558	25	443396940	12.50
110	400	Edelstahl	3564	25	443396980	12.70
125	400	Edelstahl	3570	25	443397020	13.10
						4433

HTP16407

Rohrschellen SAMVAZ Pipex STANDARD 9.2 A

- Mit 2 Spangen, schwarz



Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	5793	25	443397100	3.10
56	5794	25	443397105	3.20
63	5795	25	443397110	3.30
75	5797	25	443397120	3.50
90	5799	25	443397130	3.70
110	5802	25	443397145	4.00
125	5804	25	443397155	4.40
				4433

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16408

Rohrschellen SAMVAZ Pipex UNIVERSAL 9.2.B

- Mit 4 Spangen, schwarz

Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10-140	7100	25	443397190	3.10

4433



HTP16409

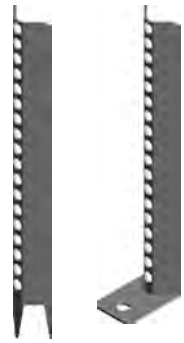
Füsse SAMVAZ Pipex 9.2.C

- Für Einlegerohrschelle STANDARD und UNIVERSEL

H mm	Fussausführung	Farbe Fuss	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
150	zum Einschlagen	schwarz	3586	50	443397200	0.90
200	zum Einschlagen	schwarz	5762	50	443397205	1.20
250	zum Einschlagen	schwarz	8359	50	443397210	1.40
300	zum Einschlagen	schwarz	3587	50	443397220	1.70
400	zum Einschlagen	schwarz	3588	50	443397240	2.20
150	zum Einschlagen	Edelstahl	3589	50	443397260	2.30
200	zum Einschlagen	Edelstahl	5765	50	443397270	1.90
300	zum Einschlagen	Edelstahl	3590	50	443397280	3.40
400	zum Einschlagen	Edelstahl	3591	50	443397300	4.40
150	abgebogen	schwarz	3593	50	443397320	1.50
300	abgebogen	schwarz	3594	50	443397340	2.20
400	abgebogen	schwarz	3595	50	443397370	2.80

4433

Lieferumfang: *Andere Masse auf Anfrage*



HTP16410

Spangen SAMVAZ Pipex 9.2.D

Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
schwarz	4103	50	443397420	0.20

4433



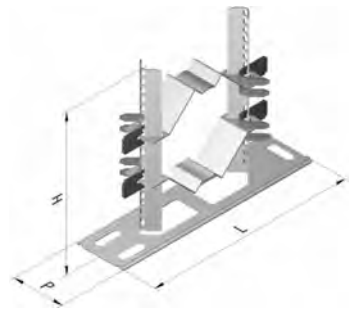
HTP16542

Einlegerohrschellen SAMVAZ Pipex UNIVERSAL 9.3

- Komplett mit Rohrschelle, stapelbar
- Auf Grundplatte geschweisst, schwarz
- Für Montage auf Unterarmierung

Ø mm	H mm	L mm	p mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10-140	150	300	60	8517	10	443397380	11.25
10-140	200	300	60	8518	10	443397385	11.70
10-140	250	300	60	8823	10	443397386	12.40
10-140	300	300	60	8519	10	443397388	12.90
10-140	400	300	60	8520	10	443397390	14.20
10-140	500	300	60	8521	10	443397395	16.50
10-140	600	300	60	8522	10	443397400	18.90

4433



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

SCHÄNIS
HTP16731

Einlegerohrschellen SCHÄNIS

- Für Kunststoffrohre, Spreizsupport 158 mm, ohne Schallschutz
- Material: DD11 - DIN EN 10111, promatverzinkt (min. 8 µm)
- Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter



Spannbereich mm	B x S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48	20 x 2	5175.53	50	440080050	3.40
50	20 x 2	5175.54	50	440080048	3.20
56	20 x 2	5175.55	50	440080051	3.20
63	20 x 2	5175.57	50	440080052	3.70
75	20 x 2	5175.58	50	440080053	3.90
90	20 x 2	5175.60	50	440080054	3.90
110	20 x 2	5175.61	50	440080055	3.90
125	20 x 2	5175.63	25	440080056	4.80
160	20 x 2	5175.64	25	440080058	6.50
					4400

SCHÄNIS
HTP16732

Einlegerohrschellen SCHÄNIS

- Für Kunststoffrohre, Spreizsupport 300 mm, ohne Schallschutz
- Material: DD11 - DIN EN 10111, promatverzinkt (min. 8 µm)
- Kombischraube 6-Kant, Schlitz und Kreuzschlitz, ohne Mutter



Spannbereich mm	B x S mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
48	20 x 2	5176.53	25	440080070	5.30
50	20 x 2	5176.54	25	440080068	5.40
56	20 x 2	5176.55	25	440080071	5.30
63	20 x 2	5176.57	25	440080072	5.80
75	20 x 2	5176.58	25	440080073	5.80
90	20 x 2	5176.60	25	440080074	6.00
110	20 x 2	5176.61	25	440080075	6.10
125	20 x 2	5176.63	25	440080076	7.15
160	20 x 2	5176.64	25	440080078	7.80
					4400

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP14264

Gewinderohre

- Promatverzinkt



Dim. Zoll	Länge m	 m	htp Nummer	CHF m
3/8	2	1	442200010	33.60
1/2	2	1	442200020	42.00
3/4	2	1	442200030	54.35
1	2	1	442200040	107.35
1 1/4	2	1	442200050	153.35
1 1/2	2	1	442200060	159.20

4422

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10248

Muffen SAMVAZ

- Für Rohrschellen mit Zollgewinde



Gewinde Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	promatverzinkt	4209	100	443021289	1.50
3/4	promatverzinkt	4259	100	443021296	1.80
1	promatverzinkt	7337	100	443021298	6.90
1/2	Inox V4A	5418	1	444212820	5.50
3/4	Inox V4A	5419	1	444212860	11.00
					4430

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10300

Innengewinderohre SAMVAZ 4.34

- Promatverzinkt



Ø Zoll	Länge cm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	115	6049	10	442909910	35.00
3/4	115	6059	5	442909920	44.00

4429

HTP10298

Stockschrauben SAMVAZ 4.26

- Promatverzinkt



Gewinde M	L mm	A mm	B mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
6	50	20	25	7067	100	99990008290	41.35
6	60	25	35	7068	100	99990008300	44.10
8	70	30	35	7071	100	99990008340	52.35
8	100	45	45	7073	100	99990008360	59.25
8	120	50	45	7074	100	99990008370	82.60
8	150	50	45	7077	100	99990008390	137.70
10	80	30	40	7079	100	99990008420	77.15
10	100	30	60	7080	100	99990008430	89.50
10	120	40	60	7082	100	99990008440	110.10
10	140	55	60	7084	100	99990008450	137.70
10	150	40	60	7085	100	99990008460	151.45
10	160	40	60	7086	100	99990008470	185.85

9999

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP607652

Montafix SAMVAZ MTX

- 6-kant, promatisiert

M	L mm	Bezeichnung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8-10	38	--	7821	1	442942500	3.40
--	--	Montagewerkzeug	7970	1	442942580	15.00

4429



HTP610375

Montafix SAMVAZ MTV

- Promatisiert

M	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	38	7968	1	442942555	2.60

4429



HTP610376

Montafix SAMVAZ MTZ

- Promatisiert

M	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	30	7971	1	442942560	2.30
10	25	9455	1	442942570	2.60
10	30	8248	1	442942565	2.60

4429



HTP610379

Distanzhalter SAMVAZ Montafix MTB

- 6-kant promatisiert
- Unterlagscheibe genietet

M	L mm	Ø mm	Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8-10	35	6	35	2002	1	442942575	4.40

4429



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

Rohrbänder FLAMCO OC

HTP10706

- Kann für alle Stahlrohrarten verwendet werden.
- Einfache Ausführung, vor allem für die Wandmontage ohne Zwischenraum geeignet
- Schnelle und einfache Montage
- Elektrolytisch verzinkt

Rohr Ø Zoll	Rohr-Ø mm	Materialstärke mm	passend für Gewinde	Orig. Nr.	Stück	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/4	13.5	20 x 2	M6	51390	1	50	440013980	0.95
3/8	17.2	20 x 2	M6	51391	1	50	440013981	0.65
1/2	21.3	20 x 2	M6	51392	1	50	440013982	0.60
3/4	26.9	20 x 2	M6	51393	1	50	440013983	0.65
1	33.7	20 x 2	M6	51394	1	50	440013984	1.30
1 1/4	42.4	20 x 2	M6	51395	1	50	440013985	1.70
1 1/2	48.3	20 x 2	M6	51396	1	50	440013986	1.70
2	60.3	20 x 2	M6	51397	1	50	440013987	1.90
								4400



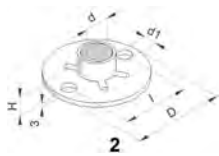


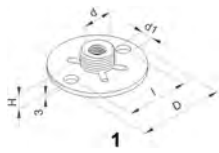
Grundplatten SCHÄNIS

HTP12234

- Mit 2-fach Lochung, promatverzinkt (min. 8 µm)
- Muffe buckelgeschweisst

Typ	B x S mm	H mm	d	l mm	d1 mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	60 x 3	10	M 10 / 1/2	43.5	9	50.901	50	442000100	4.05
2	50 x 3	12	G 3/8	35.5	7	51.101	50	442000110	2.35
2	60 x 3	15	G 1/2	43.5	9	51.102	50	442000120	2.75
									4420





Grundplatten SCHÄNIS

HTP12233

- Promatverzinkt (min. 8 µm)
- Muffe buckelgeschweisst

Typ	B x S mm	H mm	d	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	80 x 30 x 3	10	M 10 / 1/2	50.903	50	442000130	2.70
2	80 x 30 x 3	12	G 3/8	51.104	50	442000140	2.25
2	80 x 30 x 3	15	G 1/2	51.105	50	442000150	2.25
3	80 x 30 x 3	12	M 10	51.135	50	442000160	2.10
3	80 x 30 x 3	16	M 8 / M 10	51.141.1	50	442000170	2.35
							4420







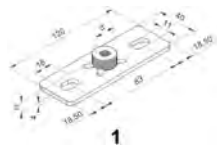
Grundplatten SCHÄNIS

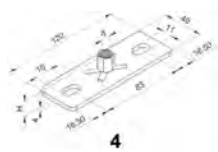
HTP12232

- Promatverzinkt (min. 8 µm)
- Typ 1, 2, 4 buckelgeschweisst
- Typ 3 segmentgeschweisst

Typ	B x S mm	H mm	d	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	120 x 40 x 4	10	M 10 / 1/2	50.904	50	442000180	3.50
2	120 x 40 x 4	12	G 3/8	51.106	50	442000190	3.00
2	120 x 40 x 4	15	G 1/2	51.107	50	442000200	3.25
2	120 x 40 x 4	17	G 3/4	51.108	50	442000210	3.50
2	120 x 40 x 4	20	G 1	51.109	25	442000220	4.40
3	120 x 60 x 5	15	G 1/2	51.111	25	442000230	6.00
3	120 x 60 x 5	17	G 3/4	51.112	25	442000240	6.15
3	120 x 60 x 5	20	G 1	51.113	25	442000250	7.05
4	120 x 40 x 4	15	M 8 / M 10	51.142.1	50	442000260	3.65
							4420









T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP605314

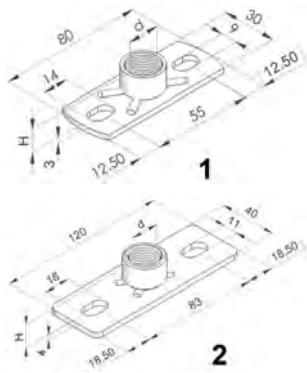
Grundplatten SCHÄNIS

- Muffe rundumgeschweisst, gebeizt, Inox 1.4404 (V4A), rost- und säurebeständig

INOX

Typ	B x S mm	H mm	d	Orig. Nr.	Material	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	80 x 30 x 3	12	G 3/8	51.880	Inox	1	442000270	16.70
1	80 x 30 x 3	15	G 1/2	51.881	Inox	1	442000280	17.70
2	120 x 40 x 4	12	G 3/8	51.882	Inox	1	442000290	24.05
2	120 x 40 x 4	15	G 1/2	51.883	Inox	1	442000300	25.85
2	120 x 40 x 4	17	G 3/4	51.884	Inox	1	442000310	27.65

4420



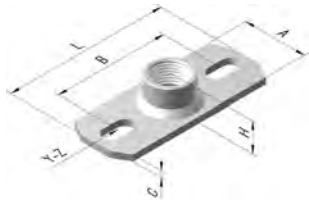
HTP10255

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 3.10

- Mit angeschweisster Muffe, promatverzinkt

Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	40	70	4	19	100	10.5 x 20	4055	100	443130020	4.70
3/4	40	70	4	21	100	10.5 x 20	4056	1	443130030	4.80
1	60	85	5	27	130	11.0 x 30	4057	1	443130032	8.10

4431



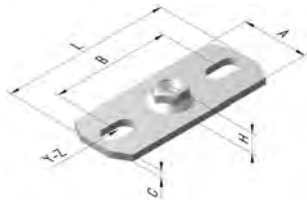
HTP603992

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 3.10

- Mit angeschweisster Mutter, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	40	70	4	10	100	10.5 x 20	5535	1	443130040	4.70
M10	40	70	4	12	100	10.5 x 20	4062	1	443130041	4.70
M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	4063	1	443130042	4.70
M14	40	70	4	16	100	10.5 x 20	4064	1	443130043	4.70
M16	60	85	5	29	130	11.0 x 30	4065	1	443130044	7.90

4431



HTP10264

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 3.20

- Mit hochgezogener Muffe, promatverzinkt

Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	45	70	3.5	12	100	10.5 x 20	4408	100	443130080	2.50
3/4	50	77	3.5	16	120	10.5 x 20	4409	100	443130090	2.90

4431



HTP10265

Grundplatten SAMVAZ 3.21

- Ohne Löcher, mit eingepresster Niete, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	C mm	H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 + M10	60	2.5	12	4396	100	443130100	3.10
3/4 + M12	60	2.5	12	4393	100	443130110	4.60

4431



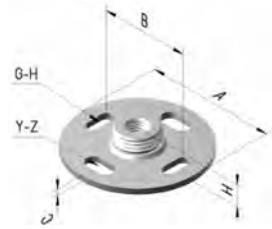
HTP603993

Grundplatten SAMVAZ 3.21

- Mit 4 Löcher und eingepresster Niete, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	Y x Z mm	G x H mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 + M10	60	44	2.5	12	8 x 15	6 x 14	4520	100	443130125	3.10
3/4 + M12	60	44	2.5	12	8 x 15	6 x 14	4524	100	443130135	4.60

4431



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10267

Grundplatten SAMVAZ Mini 3.22

- Mit genietetem Nippel, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 + M8	31	48	2.0	10	70	9 x 14	5881	100	443130160	2.10
1/2 + M10	31	48	2.0	10	70	9 x 14	4871	100	443130170	2.10
3/4 + M12	33	48	2.5	12	70	9 x 14	5882	100	443130180	3.00

4431



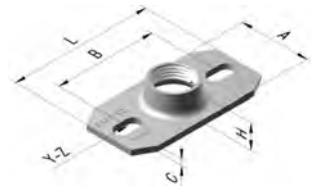
HTP10268

Grundplatten SAMVAZ Mini 3.23

- Mit hochgezogener Muffe, promatverzinkt

Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	40	55	3.2	13	78	8 x 15	5538	100	443130210	2.30

4431



HTP10269

Grundplatten SAMVAZ 3.24

- Mit eingepresster Mutter, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 + M10	40	70	3.5	14	100	10.5 x 20	6050	100	443130212	3.90
3/4 + M12	40	70	4.0	14	100	10.5 x 20	6052	100	443130214	6.20

4431



HTP609532

Grundplatten SAMVAZ 3.27

- Mit Mutter kombiniert M8-M10, promatverzinkt

Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8 - M10	32	48	2	14	70	9 x 14	6377	1	443130219	3.40

4431



HTP10272

4-Loch Grundplatten SAMVAZ 3.30

- Mit angeschweisster Muffe, promatverzinkt

Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	75	100	5	44	21	130	11 x 17	4059	1	443130230	8.50
3/4	75	100	5	44	22	130	11 x 17	4060	1	443130240	8.80
1	75	100	5	44	28	130	11 x 17	4061	1	443130250	9.70
1 1 /4	75	100	5	44	30	130	11 x 17	4844	1	443130260	13.90

4431



HTP10273

4-Loch Grundplatten SAMVAZ 3.31

- Verstärkt, mit angeschweisster Muffe, promatverzinkt

Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 1/2	150	100	10	110	32	150	14 x 30	5536	100	443130270	39.70
2	200	150	10	150	37	200	14 x 30	5537	100	443130280	52.30

4431



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10317

Aussengewinderohre SAMVAZ 11.21

- Inox V4A

Ø Zoll	L cm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	100	rostfrei A4	5717	1	444214700	94.60
3/4	100	rostfrei A4	5718	1	444214720	105.60
1	100	rostfrei A4	5830	1	444214740	128.40
						4442



HTP10318

Innengewinderohre SAMVAZ 11.22

- Inox V4A

Ø d mm	L cm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	115	Inox	6200	10	444214760	165.80
3/4	115	Inox	6227	10	444214765	235.40
						4442



HTP10248

Muffen SAMVAZ

- Für Rohrschellen mit Zollgewinde

Gewinde Zoll	Ausführung	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	promatverzinkt	4209	100	443021289	1.50
3/4	promatverzinkt	4259	100	443021296	1.80
1	promatverzinkt	7337	100	443021298	6.90
1/2	Inox V4A	5418	1	444212820	5.50
3/4	Inox V4A	5419	1	444212860	11.00
					4430



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP617143

Reduktionsstücke SAMVAZ 4.19

- Promatisiert metrisch - Zoll



Gewinde M	AG Zoll	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	1/2	6454	1	442941380	2.80
10	3/8	4467	1	442941390	3.70
10	1/2	4168	1	442941400	4.60
10	3/4	4468	1	442941410	4.60
12	3/4	5322	1	442941420	5.50
12	1	8246	1	442941430	6.00

4429

HTP626455

Profilschrauben SAMVAZ 4.25.A

- Promatisiert metrisch



Gewinde M	B mm	H1 mm	L mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
8	12.3	12.4	18	8322	1	442941800	3.90
10	12.1	6.1	25	7008	1	442941850	4.10

4429

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10311

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.5

- Mit angeschweisster Muffe Inox 4VA

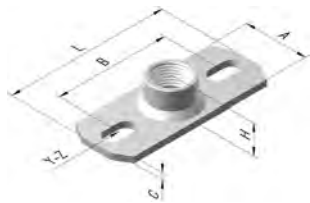


Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
M8	40	70	4	10	100	10.5 x 20	Inox	6169	1	444214060	18.80
M10	40	70	4	12	100	10.5 x 20	Inox	6170	1	444214080	18.90
M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	Inox	6171	1	444214100	19.10
											4442

HTP603997

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.5

- Mit angeschweisster Muffe, Inox V4A



Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
G 1/2	40	70	4	19	100	10.5 x 20	Inox	4856	1	444214000	18.80
G 3/4	40	70	4	21	100	10.5 x 20	Inox	5724	1	444214020	23.90
G 1	60	85	5	28	130	10.5 x 30	Inox	5725	1	444214040	27.20
											4442

HTP603998

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.5

- Mit angeschweisster Muffe Inox V4A, für Zivilschutz



Mod.	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1/2	40	125	4	19	160	11 x 15	Inox	5897	1	444214120	25.20
20	1/2	50	140	5	20	200	11 x 30	Inox	5898	1	444214140	29.90
27	3/4	50	140	5	22	200	14 x 30	Inox	5899	1	444214160	33.20
												4442

HTP10312

2-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.6

- Mit eingepresster Mutter, Inox V4A



Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x M10	40	70	4	14	100	10.5 x 20	Inox	5726	1	444214180	14.30
3/4 x M12	40	70	4	14	100	10.5 x 20	Inox	5727	1	444214200	17.40
											4442

HTP10313

2-Loch Grundplatten SAMVAZ MINI 11.7

- Mit genieteter Muffe, Inox V4A



Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x M10	33	48	2	11	70	8 x 13	Inox	5755	1	444214220	11.30
											4442

HTP10314

Grundplatten SAMVAZ 11.8

- Ohne Löcher, mit eingepresster Niete, Inox V4A

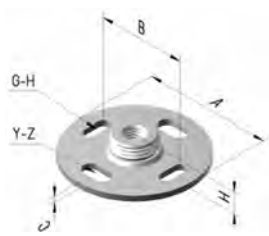


Anschlussgewinde	A mm	C mm	H mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x M10	60	2.5	12	Inox	5749	1	444214280	11.50
3/4 x M12	60	2.5	12	Inox	5750	1	444214300	18.20
								4442

HTP604000

Grundplatten SAMVAZ 11.8

- Mit 4 Löcher, mit eingepresster Niete, Inox V4A



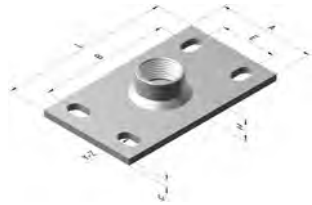
Anschlussgewinde	A mm	B mm	C mm	H mm	G x H mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2 x M10	60	44	2.5	12	6 x 14	8 x15	Inox	5753	1	444214240	11.50
3/4 x M12	60	44	2.5	12	6 x 14	8 x15	Inox	5754	1	444214260	18.20
											4442

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10315

4-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.15

- Mit angeschweisster Muffe, Inox V4A



Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1/2	75	100	5	44	21	130	11 x 17	Inox	5757	1	444214480	31.10
3/4	75	100	5	44	22	130	11 x 17	Inox	5758	1	444214500	34.40
1	75	100	5	44	28	130	11 x 17	Inox	5759	1	444214520	35.80
1 1/4	75	100	5	44	30	130	11 x 17	Inox	7344	1	444214540	46.70

4442

HTP10316

4-Loch Grundplatten SAMVAZ 11.15

- Mit angeschweisster Muffe, Inox V4A, für Zivilschutz



Typ	Anschlussgewinde Zoll	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	L mm	Y x Z mm	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
36	1	175	140	6	120	26	200	14 x 30	Inox	7345	1	444214560	92.90

4442

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

regla
HTP10866

Lochbänder REGLA

- Verzinkt, Stufenlose Höhenregulierung, Öse für provisorische Drahtaufhängung

Breite mm	Dicke mm	Lochmass mm	Länge m	Typ	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
23	1	8.5 x 8.5	30	R 23	A80100	1	99961015105	114.50
								9996



HTP10870

Kunststoffbriden COMBI

- Komplettsystem mit Bride, Schraube und Dübel
- Temperaturbeständig bis +100 ° C, geeignet für Bodenheizung

Rohr-Ø mm	Bohrloch Ø mm	h mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
10	10	30	grau	A94126	100	444602020	65.85
12	12	30	grau	A94127	100	444602030	72.70
16	16	35	grau	A94129	100	444602040	99.00
20	20	45	grau	A94131	100	444602150	145.60
24	24	50	grau	A94133	50	444602200	167.80
26	26	50	grau	A94134	50	444602210	183.40
16	16	35	weiss	A94139	100	444602010	101.90
18	18	45	weiss	A94140	100	444602000	116.40
							4446



HTP605605

Kunststoffbriden FIX-RING

- Einfach, für die schnelle Montage von Rohren und Kabeln in Beton und Backstein

Rohr-Ø mm	Bohrloch Ø mm	h mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
16	8	35	grau	A94151	100	444603000	29.80
18	8	35	grau	A94152	100	444603020	29.80
20	8	35	grau	A94153	100	444603050	31.50
22	8	35	grau	A94154	100	444603080	32.80
25	8	35	grau	A94155	100	444603100	32.80
28	8	35	grau	A94156	100	444603150	39.90
32	8	35	grau	A94149	50	444603160	50.00
							4446



HTP605612

Kunststoffbriden FIX-RING

- Doppelt, für die schnelle Montage von Rohren und Kabeln in Beton und Backstein

Rohr-Ø mm	Bohrloch Ø mm	h mm	Farbe	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
16	8	35	grau	A94157	100	444603200	35.10
18	8	35	grau	A94158	100	444603220	38.70
20	8	35	grau	A94159	100	444603230	39.90
22	8	35	grau	A94160	100	444603240	41.00
25	8	35	grau	A94161	100	444603250	45.30
28	8	35	grau	A94162	100	444603300	56.60
							4446



clic
HTP10865

Rohrschellen CLIC

- Einteilige, selbstschliessende Rohrschelle für Installationen aller Arten im Innenbereich
- Zulassungen: KIWA (Ø 8–51 mm), UL, Halogenfrei nach Norm IEC 754-2, hellgrau (RAL 7035)

Dim. mm	Spannbereich mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
8	7.8 - 9.5	A88238	100	444600050	52.90
10	9.5 - 11.8	A88239	100	444600150	54.25
12	11.8 - 14.3	A88129	100	444600200	54.25
15	14.3 - 16.8	A88131	100	444600250	55.50
17	16.8 - 19.5	A88224	100	444600300	64.60
20	19.5 - 21.8	A88172	100	444600350	67.10
22	21.8 - 24.8	A88173	100	444600400	73.65
25	24.8 - 27.8	A88134	50	444600450	87.70
28	27.8 - 31.2	A88243	50	444600500	92.80
32	31.2 - 35.5	A88137	50	444600550	101.85
40	39.5 - 43.5	A88146	25	444600600	147.00
					4446



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15929

Schienen LEIFELD

- Sendzimierverzinkt, abkantbar

Dim. mm	Länge m	Orig. Nr.	m	htp Nummer	CHF m
50 x 3	2	1200	50	444900100	17.90
					4449



HTP15930

Schienenbiegezangen LEIFELD Profi

- Frei Hand oder im Schraubstock

Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1222	1	444900110	174.60
			4449



HTP15931

Sortimentkoffer LEIFELD

Bestehend aus:

- Profi-Schienenbiegezange
- Kunststoffeinsätze mit Schrauben
- Fixierplättchen und Schalltrenner

Volumen dm³	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
7	1235	1	444900120	279.60
				4449



HTP15933

Fixierplättchen LEIFELD

- Zur rationellen Wandscheiben- und Anschlussdosenbefestigung mit Blechschrauben

Volumen dm³	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
0.64	1280	50	444900130	0.70
				4449



HTP15934

Schalltrenner LEIFELD

- Zur systemunabhängigen Schallentkopplung

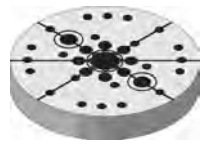
Volumen dm³	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	1290	20	444900150	6.95
				4449



HTP15935

Kunststoffadapter LEIFELD

Volumen dm³	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	1270	30	444900160	0.40
				4449



HTP15936

Isokappen LEIFELD

- Schutz- und Isolierkappe für Schalltrenner und Anschlusswinkel

Volumen dm³	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
13.78	1295	20	444900170	1.70
				4449



HTP15937

C-Profile LEIFELD

- Sendzimierverzinkt, kombinierbar mit der LEIFELD Schiene

Dim. mm	Länge m	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF m
57 x 31 x 3	2	1300	444903000	22.15
				4449



HTP15938

C-Profil-Anschlüsse LEIFELD H

- Anschlusskonsole zur Wand-, Decken und Bodenmontage

Volumen dm³	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3.3	1310	10	444903010	8.10
				4449



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP15939

C-Profil-Anschlüsse LEIFELD V

- Anschlusskonsole zur Wand-, Decken und Bodenmontage



Volumen dm³	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3.3	1311	10	444903020	8.10

4449

HTP15940

Wandplatten LEIFELD

- Schwere Wandplatte für freitragende Wandhalterungen



Dim. mm	Volumen dm³	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
100 x 100 x 4	2.0	1315	2	444903030	19.10

4449

HTP15941

C-Profil-Endkappen LEIFELD

- Schutz-Endkappe für C-Profil



Volumen dm³	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3.0	1320	20	444903040	2.75

4449

HTP15942

Multihalter LEIFELD

- 4 x M5 x 16 Kreuzschlitzschrauben mit M5 Sperrzahnmuttern



Tiefe mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
50	1250	10	444900260	9.50
33	1251	10	444900270	9.50

4449

HTP15943

Montageplatten LEIFELD

- Schichtholzplatte zur Wandscheiben Befestigung in Leichtbauwänden mit Abstand



Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
153	1285	10	444900200	16.15
100	1284	10	444900210	16.15
80	1286	1	444900220	16.15

4449

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10816

Schilderschienen HMR

- Leichtmetall, messingfarbig eloxiert, 4 x 60 mm



Länge m	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3	1	395200010	44.90

3952

HTP10817

Schienenhalterungen HMR

- Bis 2 1/2, kurz



Typ	Länge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SL 60	60	1	395200020	10.90

3952

HTP10818

Schienenhalterungen HMR

- Weitere Längen auf Anfrage



Typ	Länge mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
SL 100	100	1	395200030	11.70

3952

HTP10819

Halterungen HMR

- Für Wandmontage
- Zum montieren der Schiene mittels 3/8 Nippel an die Wand

Set bestehend aus:

- 1 x Wandhalter mit Befestigungsschraube
- 1 x Wandhalter ohne Befestigungsschraube



Dim. Zoll	Set	htp Nummer	CHF Set
3/8	1	395200060	13.90

3952

HTP10820

Wandhalterungen HMR

- Mit Befestigungsschraube



Dim. Zoll	Stück	htp Nummer	CHF Stück
3/8	1	395200070	S) 7.80

S) Lieferbar solange Vorrat

3952

HTP10821

Schilderbügel HMR

- Für waagrechte Leitungen, ohne Spannbride



Höhe mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1	395200080	7.20
25	1	395200090	9.60
50	1	395200100	11.10

3952

HTP10822

Schilderbügel HMR

- Für senkrechte Leitungen, ohne Spannbride



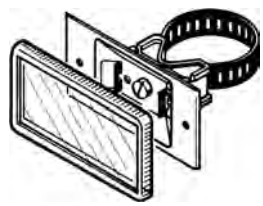
Höhe mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
12	1	395200120	7.20
25	1	395200130	9.60
50	1	395200140	11.10

3952

HTP608651

Universal-Halter UNI sikla

- Kann an senkrechten und waagerechten Rohrleitungen angebracht werden
- Komplett mit Kunststoffabdeckung und Spannband
- Material: Stahl verzinkt, Spannband aluminiert



Rohr Ø DN	Dim. mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
bis 2 1/2	50 x 100	127552	25	395200500	7.50

3952

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP10826

Bezeichnungsschilder HMR

- Aus Alu, mit Rand
- Normalgrösse 100 x 50 mm mit Rand. Graviert nach Ihren Angaben
- Sämtliche Schilder werden mit Klebstoff versehen

Zeilen	Farbe	Material	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	rot	Aluminium	1	395200240	18.40
2	rot	Aluminium	1	395200250	19.30
3	rot	Aluminium	1	395200260	20.20
4	rot	Aluminium	1	395200270	21.10
1	blau	Aluminium	1	395200245	18.40
2	blau	Aluminium	1	395200255	19.30
3	blau	Aluminium	1	395200265	20.20
4	blau	Aluminium	1	395200275	21.10
1	grün	Aluminium	1	395200247	18.40
2	grün	Aluminium	1	395200257	19.30
3	grün	Aluminium	1	395200267	20.20
4	grün	Aluminium	1	395200277	21.10

3952



HTP10827

Bezeichnungsschilder HMR

- Aus Kunststoff
- Normalgrösse 100 x 50 mm ohne Rand, Graviert nach Ihren Angaben
- Sämtliche Schilder werden mit Klebstoff versehen

Zeilen	Farbe	Material	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	rot	Kunststoff	1	395200280	10.00
2	rot	Kunststoff	1	395200290	10.90
3	rot	Kunststoff	1	395200300	11.80
4	rot	Kunststoff	1	395200310	12.70
1	blau	Kunststoff	1	395200285	10.00
2	blau	Kunststoff	1	395200295	10.90
3	blau	Kunststoff	1	395200305	11.80
4	blau	Kunststoff	1	395200315	12.70
1	grün	Kunststoff	1	395200287	10.00
2	grün	Kunststoff	1	395200297	10.90
3	grün	Kunststoff	1	395200307	11.80
4	grün	Kunststoff	1	395200317	12.70

3952



HTP608086

Flussrichtungspfeile Gravotoil

- Normalgrösse 150 x 30 mm, selbstklebend, graviert nach Ihren Angaben
- Sämtliche Schilder werden mit Klebstoff versehen

Zeilen	Farbe	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1	rot	1	395200350	9.80
2	rot	1	395200355	10.70
3	rot	1	395200360	11.60
4	rot	1	395200365	12.50
1	blau	1	395200370	9.80
2	blau	1	395200375	10.70
3	blau	1	395200380	11.60
4	blau	1	395200385	12.50
1	grün	1	395200390	9.80
2	grün	1	395200395	10.70
3	grün	1	395200400	11.60
4	grün	1	395200405	12.50

3952



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

12

Zubehör

HTP11944

Holländer-Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern, grün / schwarz
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich, für Heizung
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C





Dim. Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
1/8	18	11	2	02050.H1/8	100	429806000	22.20
1/4	20	13	2	02050.H1/4	100	429806010	23.80
3/8	24	17	2	02050.H3/8K	100	429806020	28.50
3/8	27	19	2	02050.H3/8G	100	429806030	32.00
1/2	30	21	2	02050.H1/2K	100	429806040	36.40
1/2	34	24	2	02050.H1/2G	100	429806050	43.10
3/4	38	27	2	02050.H3/4	100	429806060	51.00
1	44	32	2	02050.H1	100	429806070	69.10
1 1/4	55	42	2	02050.H5/4	50	429806080	96.30
1 1/2	62	46	2	02050.H11/2	50	429806090	124.50
2	78	60	2	02050.H2	25	429806100	182.50
2 1/2	97	75	2	02050.H21/2	10	429806110	269.00
3	110	88	2	02050.H3	10	429806120	339.00

4298

HTP11945

Holländer-Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4400

- Auf einer Gummi-/Faserbasis (Aramidfasern, gebunden mit NBR), grün, DVGW-zugelassen
- Qualität für erhöhte Anforderungen, insbesondere für Trinkwasser, Heisswasser, Kältemittel, Gas, Kraftstoffe
- Max. Temperatur bei 40 bar 150 ° C





Dim. Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
1/8	18	11	2	02020.H1/8	100	429806200	31.70
1/4	20	13	2	02020.H1/4	100	429806210	36.00
3/8	24	17	2	02020.H3/8K	100	429806220	45.80
3/8	27	19	2	02020.H3/8G	100	429806230	56.80
1/2	30	21	2	02020.H1/2K	100	429806240	65.10
1/2	34	24	2	02020.H1/2G	100	429806250	85.20
3/4	38	27	2	02020.H3/4	100	429806260	102.00
1	44	32	2	02020.H1	100	429806270	134.00
1 1/4	55	42	2	02020.H5/4	50	429806280	195.00
1 1/2	62	46	2	02020.H11/2	50	429806290	252.00
2	78	60	2	02020.H2	25	429806295	381.50
2 1/2	97	75	2	02020.H21/2	10	429806296	572.00
3	110	88	2	02020.H3	10	429806297	1094.00

4298

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KLINGER Gysi
HTP625330

Holländer-Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4240



- Speziell Entwickelt für die Anforderungen der zukünftigen Trinkwasserversorgung
- Keinerlei Einfluss auf mikrobiologisches Wachstum oder die chemische Zusammensetzung des Trinkwassers
- Geruchlos, Geschmacklos, bewusster Verzicht auf Farbpigmente
- Für Medien wie Trinkwasser, Wasser, Öle, Kraftstoffe, Kohlenwasserstoffe, inerte Gase
- Für allgemeine Industrie, Energie, Infrastruktur, Papier & Zellstoff
- Für Automobilindustrie, Trinkwasserversorgung, Lebensmittel & Getränke, Öl & Gas
- WRAS-Zulassung

Dim. Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
1/8	18	11	2	02230.H1/8	100	429800100	129.70
1/4	20	13	2	02230.H1/4	100	429800110	129.70
3/8	24	17	2	02230.H3/8K	100	429800120	129.70
3/8	27	19	2	02230.H3/8G	100	429800130	129.70
1/2	30	21	2	02230.H1/2K	100	429800140	146.70
1/2	34	24	2	02230.H1/2G	100	429800150	172.00
3/4	38	27	2	02230.H3/4	100	429800160	200.70
1	44	32	2	02230.H1	100	429800170	256.70
1 1/4	55	42	2	02230.H5/4	50	429800180	342.00
1 1/2	62	46	2	02230.H11/2	50	429800190	425.70
2	78	60	2	02230.H2	50	429800200	540.40
2 1/2	97	75	2	02230.H21/2	20	429800210	711.70
3	110	88	2	02230.H3	20	429800220	912.70

4298

KLINGER Gysi
HTP11946

Holländer-Dichtungssortimente Klinger Gysi Klingersil C-4324



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1/8 - 1 1/2	02050.HS	1	429806700	S) 194.00

S) Lieferbar solange Vorrat

4298

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KLINGER
HTP11947

Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern, grün / schwarz
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich, für Heizung
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C





Dim. Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
1/8	10	6	2	02050.R1/8	100	429806300	16.00
--	14	8	2	02050.D386	100	429806305	16.00
1/4	14	10	2	02050.R1/4	100	429806310	18.60
--	15	8	2	02050.D247	100	429806320	28.50
--	15	10	2	02050.D244	100	429806330	28.50
--	18	10	2	02050.D251	100	429806340	32.90
--	18	11	2	02050.H1/8	100	429806350	32.90
--	18	12	2	02050.D198	100	429806360	32.90
3/8	18	13	2	02050.R3/8	100	429806370	22.20
--	18.5	10.5	2	02050.D111	100	429806380	32.90
--	23	15	2	02050.D189	100	429806390	41.40
1/2	23	17	2	02050.R1/2	100	429806400	27.30
--	24	15	2	02050.D091	100	429806410	41.40
3/4	24	17	2	02050.H3/8K	100	429806420	41.40
3/4	30	22	2	02050.R3/4	100	429806430	36.40
1	36	29	2	02050.R1	50	429806440	46.20
1 1/4	39	32	2	02050.R5/4	50	429806450	52.60
1 1/2	44	37	2	02050.R11/2	50	429806460	69.10
2	56	48	2	02050.R2	25	429806470	99.40
--	70	58	2	02050.R21/2	10	429806480	151.00

4298

KLINGER
HTP11948

Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4400

- Auf einer Gummi-/Faserbasis (Aramidfasern, gebunden mit NBR), grün, DVGW-zugelassen
- Qualität für erhöhte Anforderungen, insbesondere für Heisswasser, Kältemittel, Gas, Kraftstoffe
- Max. Temperatur bei 40 bar 150 ° C





Dim. Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
1/4	14	10	2	02020.R1/4	100	429806500	23.80
--	15	8	2	02020.D1048	100	429806510	33.20
--	15	10	2	02020.D1049	100	429806520	33.20
--	18	10	2	02020.D1050	100	429806530	38.80
--	18	11	2	02020.H1/8	100	429806540	38.80
--	18	12	2	02020.D1051	100	429806550	38.80
3/8	18	13	2	02020.R3/8	100	429806560	30.80
--	18.5	10.5	2	02020.D1052	100	429806570	39.90
--	23	15	2	02020.D1053	100	429806580	51.00
1/2	23	17	2	02020.R1/2	100	429806590	41.10
--	24	15	2	02020.D1054	100	429806600	53.70
--	24	17	2	02020.H3/8K	100	429806610	53.70
3/4	30	22	2	02020.R3/4	100	429806620	65.60
1	36	29	2	02020.R1	50	429806630	91.90
1 1/4	39	32	2	02020.R5/4	50	429806640	103.50
1 1/2	44	37	2	02020.R11/2	50	429806650	131.00
2	56	48	2	02020.R2	25	429806660	200.00
--	70	58	2	02020.R21/2	10	429806670	341.00

4298

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP625345

Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4240

- Speziell Entwickelt für die Anforderungen der zukünftigen Trinkwasserversorgung
- Keinerlei Einfluss auf mikrobiologisches Wachstum oder die chemische Zusammensetzung des Trinkwassers
- Geruchlos, Geschmacklos, bewusster Verzicht auf Farbpigmente
- Für Medien wie Trinkwasser, Wasser, Öle, Kraftstoffe, Kohlenwasserstoffe, inerte Gase
- Für allgemeine Industrie, Energie, Infrastruktur, Papier & Zellstoff
- Für Automobilindustrie, Trinkwasserversorgung, Lebensmittel & Getränke, Öl & Gas
- WRAS-Zulassung



Dim. Zoll	Ø d mm	Ø d1 mm	s mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
1/8	10	6	2	02230.R1/8	100	429800230	93.40
1/4	14	10	2	02230.R1/4	100	429800240	93.40
3/8	18	13	2	02230.R3/8	100	429800250	93.40
1/2	23	17	2	02230.R1/2	100	429800260	93.40
3/4	30	22	2	02230.R3/4	100	429800270	146.70
1	36	29	2	02230.R1	100	429800280	173.40
1 1/4	39	32	2	02230.R5/4	50	429800290	193.40
1 1/2	44	37	2	02230.R11/2	50	429800300	253.40
2	56	48	2	02230.R2	50	429800310	340.00
2 1/2	70	58	2	02230.R21/2	20	429800320	456.70

HTP11949

Dichtungs-Sets Klinger Gysi Klingersil C-4324



Dim. Zoll	Orig. Nr.	Set	htp Nummer	CHF Set
1/8 - 1 1/2	02050.RS	1	429806710	S) 159.00

S) Lieferbar solange Vorrat

HTP11950

Kupplungsdichtungen Klinger Gysi

- SBR mit Einlage



d1 mm	d2 mm	s mm	Dim. Zoll	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
11	18	2	1/2	100	429806760	S) 45.80
16	23	2	3/4	100	429806770	S) 51.00
22	30	2	1	100	429806790	S) 52.60
29	37	2	1 1/4	50	429806800	S) 145.50
37	44	2	1 1/2	50	429806810	S) 177.50
48	56	2	2	25	429806820	S) 507.00

S) Lieferbar solange Vorrat

HTP11952

Dichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Zu Wassermesser



d1 mm	d2 mm	s mm	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
23.5	30	2	100	429808000	S) 70.30
29.5	38	2	100	429808010	S) 89.90
35.5	45	2	100	429808020	S) 125.00

S) Lieferbar solange Vorrat

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KLINGER
HTP11953

Flanschdichtungen Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Für Flanschen nach EN 1514-1, PN 1-40, grün / schwarz
- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich, für Heizung
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C





d1 mm	d2 mm	s mm	DN	PN bar	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
18	39	2	10	1-6	02050.F010/06	1	314200010	0.75
22	44	2	15	1-6	02050.F015/06	1	314200020	0.85
27	54	2	20	1-6	02050.F020/06	1	314200030	0.95
34	64	2	25	1-6	02050.F025/06	1	314200050	1.30
43	76	2	32	1-6	02050.F032/06	1	314200060	1.60
49	86	2	40	1-6	02050.F040/06	1	314200070	1.80
61	96	2	50	1-6	02050.F050/06	1	314200080	2.15
77	116	2	65	1-6	02050.F065/06	1	314200090	3.20
89	132	2	80	1-6	02050.F080/06	1	314200100	4.05
115	152	2	100	1-6	02050.F100/06	1	314200110	5.80
141	182	2	125	1-6	02050.F125/06	1	314200120	7.90
169	207	2	150	1-6	02050.F150/06	1	314200130	10.70
220	262	2	200	1-6	02050.F200/06	1	314200150	15.10
273	317	2	250	1-6	02050.F250/06	1	314200170	23.60
324	373	2	300	1-6	02050.F300/06	1	314200190	31.10
356	423	2	350	1-6	02050.F350/06	1	314200200	39.70
407	473	2	400	1-6	02050.F400/06	1	314200210	45.50
18	46	2	10	10-40	02050.F010/10	1	314201000	0.85
22	51	2	15	10-40	02050.F015/40	1	314201010	0.85
27	61	2	20	10-40	02050.F020/40	1	314201020	1.20
34	71	2	25	10-40	02050.F025/40	1	314201030	1.50
43	82	2	32	10-40	02050.F032/40	1	314201040	1.95
79	92	2	40	10-40	02050.F040/40	1	314201050	2.25
61	107	2	50	10-40	02050.F050/40	1	314201060	3.20
77	127	2	65	10-40	02050.F065/40	1	314201070	4.30
89	142	2	80	10-40	02050.F080/40	1	314201080	5.20
115	162	2	100	10-16	02050.F100/16	1	314201090	6.40
115	168	2	100	25-40	02050.F100/40	1	314201095	7.00
141	192	2	125	10-16	02050.F125/16	1	314201100	8.80
141	194	2	125	25-40	02050.F125/40	1	314201105	9.10
169	218	2	150	10-16	02050.F150/16	1	314201110	11.70
169	224	2	150	25-40	02050.F150/40	1	314201115	12.40
220	273	2	200	10-16	02050.F200/16	1	314201130	16.50
220	290	2	200	25-40	02050.F200/40	1	314201135	19.00
273	328	2	250	10	02050.F250/10	1	314201150	24.70
273	329	2	250	16	02050.F250/16	1	314201160	26.30
273	340	2	250	25	02050.F250/25	1	314201162	27.00
273	352	2	250	40	02050.F250/40	1	314201164	30.50
324	378	2	300	10	02050.F300/10	1	314201190	32.20
324	384	2	300	16	02050.F300/16	1	314201200	33.40
356	438	2	350	10	02050.F350/10	1	314201210	42.50
356	444	2	350	16	02050.F350/16	1	314201220	44.20
407	489	2	400	10	02050.F400/10	1	314201230	48.90

3142

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

KLINGER Gysi
HTP11955

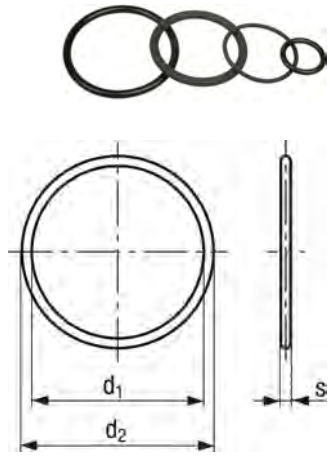
O-Ringe Klinger Gysi R-Norm

- Nach DIN 3771, Gummi NBR, ca. 70° shore

Typ	Dicke mm	Innen-Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
R-0	1.9	2.4	1	429703000	A)
R-1	1.9	2.6	1	429703005	A)
R-2	1.9	3.4	1	429703010	A)
R-3	1.9	4.2	1	429703015	A)
R-4	1.9	4.9	1	429703020	A)
R-5	1.9	5.7	1	429703025	A)
R-5a	1.9	6.4	1	429703030	A)
R-6	1.9	7.2	1	429703035	A)
R-7	1.9	8.9	1	429703045	A)
R-8	2.7	8.9	1	429703050	A)
R-9	2.7	10.5	1	429703055	A)
R-10	2.7	12.1	1	429703060	A)
R-11	2.7	13.6	1	429703065	A)
R-13	2.7	16.9	1	429703070	A)
R-14	2.7	18.4	1	429703075	A)
R-15	3.6	18.3	1	429703080	A)
R-16	3.6	19.8	1	429703085	A)

A) Preis auf Anfrage

4297



KLINGER Gysi
HTP11956

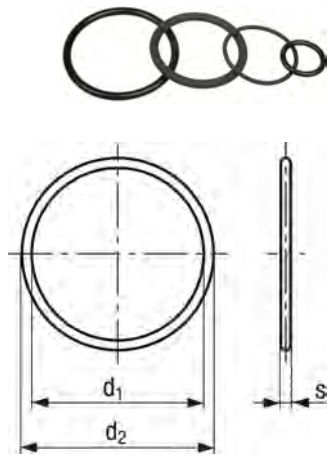
O-Ringe Klinger Gysi AN-Norm

- Nach DIN 3771, Gummi NBR, ca. 70° shore

Typ	Dicke mm	Innen-Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF Stück
AN-3/4	1.78	2.57	1	429702670	A)
AN-1	1.78	2.9	1	429702680	A)
AN-2	1.78	3.68	1	429702690	A)
AN-3	1.78	4.48	1	429702700	A)
AN-4	1.78	5.28	1	429702710	A)
AN-5	1.78	6.07	1	429702720	A)
AN-6	1.78	7.65	1	429702730	A)
AN-7	1.78	9.25	1	429702740	A)
AN-8	2.62	9.2	1	429702750	A)
AN-9	2.62	10.77	1	429702760	A)
AN-10	2.62	12.37	1	429702770	A)
AN-11	2.62	13.95	1	429702780	A)
AN-12	2.62	15.55	1	429702790	A)
AN-13	2.62	17.12	1	429702800	A)
AN-14	2.62	18.72	1	429702810	A)
AN-15	3.53	18.66	1	429702820	A)
AN-16	3.53	20.22	1	429702830	A)
AN-17	3.53	21.82	1	429702840	A)
AN-18	3.53	23.4	1	429702850	A)
AN-19	3.53	25	1	429702860	A)
AN-20	3.53	26.58	1	429702870	A)
AN-21	3.53	28.17	1	429702880	A)
AN-22	3.53	29.75	1	429702890	A)
AN-23	3.53	31.35	1	429702900	A)
AN-24	3.53	32.92	1	429702910	A)
AN-25	3.53	34.52	1	429702920	A)
AN-26	3.53	36.09	1	429702930	A)
AN-27	3.53	37.7	1	429702940	A)
AN-28	5.33	37.46	1	429702950	A)
AN-29	5.33	40.64	1	429702960	A)
AN-30	5.33	43.8	1	429702970	A)

A) Preis auf Anfrage

4297



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP11957

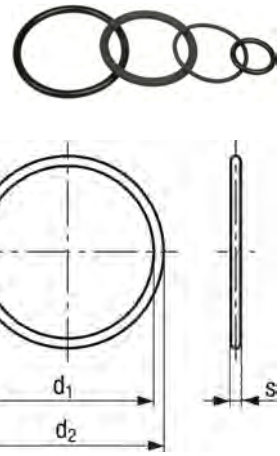
O-Ringe Klinger Gysi

- Nach DIN 3771, Gummi NBR, ca. 70 shore

Dicke mm	Innen-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1.78	11.1	101162	1	429702610	A)
1.78	14	101267	1	429702615	A)
1.78	15.6	101209	1	429702620	A)
1.78	18.77	101258	1	429702630	A)
2	10.5	101132	1	429702640	A)
2	12	101254	1	429702650	A)
2	13	101130	1	429702660	A)

A) Preis auf Anfrage

4297



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP11963

Hochdruckplatten Klinger Gysi Klingersil C-4324

- Dichtungsmaterial gebunden mit NBR, basierend auf synthetischen Fasern, grün / schwarz
- Standard-Qualität für den unteren Druck- und Temperatur-Bereich, Heizung
- Max. Temperatur bei 25 bar 150 ° C, max. Temperatur bei 40 bar 70 ° C



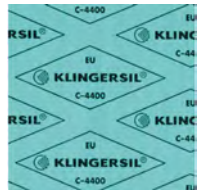
s mm	Format mm	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
2.0	1500 x 1500	02050.P0200	1	314201610	520.00

3142

HTP11959

Hochdruckplatten Klinger Gysi Klingersil C-4400

- Auf einer Gummi-/Faserbasis (Aramidfasern, gebunden mit NBR), grün, DVGW-zugelassen
- Qualität für erhöhte Anforderungen, insbesondere für Trinkwasser, Heisswasser, Kältemittel, Gas, Kraftstoffe
- Max. Temperatur bei 40 bar 150 ° C



s mm	Format mm	Orig. Nr.	m²	htp Nummer	CHF m²
1.5	1500 x 1000	02020.P0150	1	314201620	484.50
2.0	1500 x 1000	02020.P0200	1	314201630	611.00
3.0	1500 x 2000	02020.P0300	1	314201640	810.00

3142

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP11964

Dichtbänder Klinger Gysi KLINGER Sealex

- DVGW-zugelassen, einseitig selbstklebend. -240 ° C bis +260 ° C

Dim. mm	Länge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Rolle
3 x 1.5	25	110160.D010	1	314202000	88.60
5 x 2.0	10	110160.D002	1	314202005	119.50
7 x 2.5	10	110160.D003	1	314202010	146.00
10 x 3.0	10	110160.D004	1	314202015	221.00
14 x 5.0	10	110160.D005	1	314202020	362.00
17 x 6.0	5	110160.D006	1	314202025	285.00
20 x 7.0	5	110160.D007	1	314202030	379.50

3142



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

17.7910

Dichtungspaste VISCOTEX Locher Paste 2000

Nicht aushärtende Dichtungspaste für metallene Gewindeverbindungen der Hausinstallation, Gas- und Trinkwasserversorgung sowie Heizungsanlagen.



.0100

Beständig

Ohne Einschränkungen unempfindlich gegen Wasserdampf, Edelgase, verdünnten und gasförmigen Ammoniak, Kohlenwasserstoffgase: Methan, Acethylen, Ethylen (Stadtgas, Leuchtgas etc.)

Unbedenklich

greift weder PE- noch PVC-Rohre an

Inhalt g	Gebinde	Temperaturbereich °C	Stück	htp Nummer	CHF D Stück
250	Tube	-30 ... +130	20	429020540	9.50
950	Dose	-30 ... +130	18	429020530	19.05

4290

17.7945

Dichtungshanf

Die Hanfbobine ist aus langfaserigem Hanf (Flachs) hergestellt. Durch dies erhält sie eine Zugfestigkeit und lässt sich sehr einfach verarbeiten



Eigenschaften

- gute Verarbeitungseigenschaften

Anwendung

- Heizungs- und Sanitärinstallationen
- Der Dichtungshanf wird zur Abdichtung von Gewinden vorwiegend in der Sanitär- und Heizungsbranche verwendet.

Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF D Stück
100	104393.0100	1	429010600	4.55

4290

17.7940

Dichtungshanf-Spender ADHESIVE

Flachsspender, leer, inklusive Befestigungsblech für Wand- oder Werkbankmontage, einfach in der Handhabung, überall verwendbar, schützt gegen Schmutz, Menge beliebig dosierbar.



Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF A Stück
5091.003.03	1	429010620	51.30

Zubehör: *17.7942 Dichtungshanf*

4290

17.7941

Dichtungshanf-Spender ADHESIVE Flachsi

Flachsspender "Flachsi", leer ohne Hanfbobine, einfache Verarbeitung, zentimetergenauer Abriss, parallele Abwicklung, optimale Dosierbarkeit, spendertauglich, fein gebürstet, hochrein, optimale Dichtfähigkeit.



.0100

	Gewicht g	Orig. Nr.	htp Nummer	CHF A Stück
ohne Flachsspule	100	5091.003.02	429010625	35.70
mit Flachsspule	110	5091.103	429010630	44.90

Zubehör: *17.7942 Dichtungshanf*

4290

17.7942

Dichtungshanf

Die Hanfbobine ist aus langfaserigem Hanf (Flachs) hergestellt. Durch dies erhält sie eine Zugfestigkeit und lässt sich sehr einfach verarbeiten



Eigenschaften

- gute Verarbeitungseigenschaften
- Hanfanfang im Kern für einfaches Abwickeln

Anwendung

- Heizungs- und Sanitärinstallationen
- Der Dichtungshanf wird zur Abdichtung von Gewinden vorwiegend in der Sanitär- und Heizungsbranche verwendet.

Gewicht g	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF A Rolle
80	1182.080.00001	10	429010610	8.60

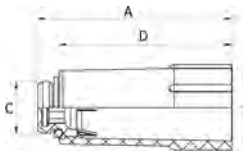
4290

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP605237

Baustopfen FLAMCO

- Mit Messinggewinde, selbstdichtend, Dichtmaterialien: EPDM
- Max. Betriebstemperatur: 110° C, Max. Betriebsdruck: 10 bar





Farbe	Anschluss C Zoll	A mm	B mm	D mm	E mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
rot	G 1/2 M	77	30.5	68.5	12	F22308	10	429040040	4.50
blau	G 1/2 M	77	30.5	68.5	12	F22309	10	429040030	4.50

4290

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

swiss made

25.3620

Hochtemperaturfett MOTOREX 182

ein Hochtemperaturfett auf der Basis von Bentonit und Mineralöl wird in Gleit- und Wälzlagern, die hohen Temperaturen ausgesetzt sind, eingesetzt

Inhalt g	Gebinde	Temperaturbereich °C	Stück	htp Nummer	per	CHF C
400	Patrone	-15 ... +150	10	82536200400	Stück	9.80
850	Dose	-15 ... +150	12	82536200850	Dose	20.90

8253



.0400



.0850

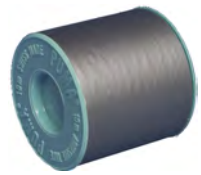
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

ADHESIVE

HTP11763

Klebebänder ADHESIVE

- Selbstklebend
- Temperaturbereich max. 35 ° C



Länge m	Breite mm	Farbe	Orig. Nr.	Material	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	20	silber	1145.010.02003	PVC (Polyvinylchlorid)	105	429020070	4.80
10	30	silber	1145.010.03003	PVC (Polyvinylchlorid)	75	429020080	6.30
10	30	schwarz	1145.010.03001	PVC (Polyvinylchlorid)	75	429020280	6.30
10	50	silber	1145.010.05003	PVC (Polyvinylchlorid)	45	429020090	9.20
10	100	silber	1145.010.10003	PVC (Polyvinylchlorid)	20	429020100	16.40
20	100	silber	1145.020.10003	PVC (Polyvinylchlorid)	18	429020105	31.00
							4290

ADHESIVE

HTP11764

Klebebänder ADHESIVE Certoplast 601 C

- Mit Seitenscheiben



Länge m	Breite mm	Farbe	Material	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
10	20	weiss	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02002	105	429030900	2.45
10	20	rot	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02006	105	429030930	2.45
10	20	blau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02007	105	429030960	2.45
10	20	schwarz	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02001	105	429031082	2.45
10	20	grün	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02004	105	429030990	2.45
10	20	gelb	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02005	105	429031020	2.45
10	20	hellgrau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.02009	105	429030820	2.45
10	30	rot	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.03006	75	429030940	3.25
10	30	blau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.03007	75	429030970	3.25
10	30	hellgrau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.03009	75	429030830	3.25
10	50	weiss	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05002	45	429030920	4.80
10	50	rot	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05006	45	429030950	4.80
10	50	blau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05007	45	429030980	4.80
10	50	schwarz	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05001	45	429031086	4.80
10	50	grün	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05004	45	429031010	4.80
10	50	gelb	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05005	45	429031040	4.80
10	50	hellgrau	PVC (Polyvinylchlorid)	1139.010.05009	45	429030840	4.80
							4290

ADHESIVE

HTP12595

EPR-Reparaturbänder ADHESIVE

Das Band wird überlappend gewickelt und "verklebt" auf sich selber, d.h. es vulkanisiert und wird sozusagen zu einer Masse. Weil es nicht auf dem Untergrund klebt, hängt es nicht von der Beschaffenheit des Untergrundes ab, ob es haftet. Da kein Klebstoff verwendet wird, kann es auch jederzeit rückstandsfrei entfernt werden.
Das EPR Band wird für Reparaturen in verschiedenen Bereichen eingesetzt. Es verfügt über eine hervorragende elektrische Durchbruchspannung und wird vor allem bei hohen Ansprüchen bei Elektro-Isolationen verwendet. Da das Material sehr griffig ist, wird es gerne auch im Freizeit-/Sportbereich eingesetzt.



Zugfestigkeit: 2.2 N/cm
Dehnungsgrenze: 750 %
Temperaturbereich: -40 ° C / +130 ° C
Durchbruchsspannung: 35 Kv/mm
Verarbeitung: sauber und trocken, in einem gut gelüfteten Bereich, vorzugsweise bei einer Temperatur zwischen 15 ° C und 25 ° C.

Breite mm	Dicke mm	Rollenlänge m	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
19	0.5	10	1135.005.1951	1	429020045	12.50
25	0.5	10	1135.005.2551	1	429020050	15.90
						4290

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

25.4966.0100

Putzlappen



Kattun hell, Mischgewebe mit hellen Stoffen wie weiss, hellgrau, beige, usw. Wird auch Standard genannt. Sie sind geeignet für die allgemeine Reinigung mit Reinigungsmittel und um dünnflüssige Mittel aufzusaugen.

Produktvorteile: robust, fest, bedingt saugfähig
Anwendungsbereiche: Metallindustrie, Bauunternehmen, Schreinereien, Tankstellen usw.

Ausführung	Farbe	Beutel kg	Inhalt Karton Stück	Orig. Nr.	htp Nummer	per	CHF A
Textil	hell	5	--	27360.0	82549660100	Paket	12.30
Textil	hell	5	5	27361.0	82549660125	Karton	62.50

8254

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

HTP16838

Knetmasse GYSO Prestik 313

- Knetbare Dichtmasse auf Polyisobutylen-Basis, Thixotrop und dauerplastisch
- Formloser, zähplastischer, knetbarer, selbsthaftender Dichtstoff für die manuelle Verarbeitung



Inhalt g	Farbe	chemische Basis	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF Stück
1 x 250	hellgrau	--	0920.0600.11	22	429020615	10.50
2 x 500	hellgrau	--	0920.1100.11	16	429020610	22.50

4290

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

permafix
81.2041

Montageschäume PERMAFIX 208



1-Komponenten PU-Schaum, der durch Luftfeuchtigkeit zu einer festen, halbharten Masse mit überwiegend geschlossenen Zellen aushärtet. Die Schaumdose ist mit dem Röhrchen-Adapter oder mit einer Pistole zu verarbeiten. Mit Kombiventil.
Anwendungsgebiet: zum Füllen und Isolieren von Fugen, Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen.

Dosen stehend lagern. Härtet nur gleichmässig und schnell bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot, daher Untergründe stets gut befeuchten



Inhalt	Baustoffklasse	Verarbeitungstemperatur	Ausbeute freigeschäumt	klebfrei nach	voll belastbar nach		htp	VOC	CHF
ml		°C	l	min.	h	Stück	Nummer	inkl.	Dose
750	B3	+5 ... +30	38-42	ca. 6	24	12	88120410750	0.43	12.10
									8812

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

25.3815

Lecksuchsprays WEICON

Leichtes Auffinden von Undichtigkeit an Gasleitungen und Armaturen.



ACHTUNG!

Inhalt ml	Geruch	Temperaturbeständigkeit °C	Gebinde	Stück	htp Nummer	CHF A Dose
400	fast geruchlos	0 ... +50	Spraydose	12	82538150400	11.10
						8253

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

25.1920

Schlauchbriden ABA Original

Es gibt nur ein Original

ABA Original-Schellen überzeugen durch ein hochfestes, einteiliges Pressgehäuse, abgerundete Bandkanten und eine glatte Bandinnenseite zum Schutz der Schläuche. ABA Original – die störungssichere Schelle mit hoher Spannkraft und hohem Bruchdrehmoment.

Vorteile auf einen Blick

- Vollständig verzinkter Stahl
- Hochfestes, einteiliges Pressgehäuse
- Abgerundete Bandkanten
- Glatte Bandinnenseite• Hohe Spannkraft
- Hohes Bruchdrehmoment
- Schlauchschonend dank glatter Bandinnenseite
- Jede Schelle ist zur Rückverfolgbarkeit mit einem Datumsstempel versehen



Klemmbereich mm	Bandbreite mm	Stück	htp Nummer	CHF netto Stück
8-14	9.0	1	82519200008	1.10
11-17	9.0	1	82519200011	1.15
13-20	9.0	1	82519200013	1.15
15-24	12.5	1	82519200015	1.45
19-28	12.5	1	82519200019	1.55
22-32	12.5	1	82519200022	1.60
26-38	12.5	1	82519200026	1.60
32-44	12.5	1	82519200032	1.80
38-50	12.5	1	82519200038	1.80
44-56	12.5	1	82519200044	1.90
50-65	12.5	1	82519200050	2.15
58-75	12.5	1	82519200058	2.45
68-85	12.5	1	82519200068	2.50
77-95	12.5	1	82519200077	2.80
87-112	12.5	1	82519200087	2.95
104-138	12.5	1	82519200104	3.15
130-165	12.5	1	82519200130	3.75
150-180	12.5	1	82519200150	4.50
175-205	12.5	1	82519200175	5.10
200-231	12.5	1	82519200200	5.70
226-256	12.5	1	82519200226	6.40
251-282	12.5	1	82519200251	7.10
277-307	12.5	1	82519200277	7.80

8251

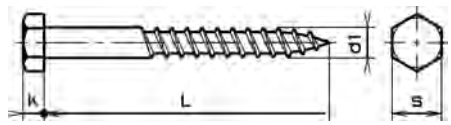
T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

82.3010

Holzbau-Schlüsselschrauben

Stahl verzinkt blau passiviert, Sechskantkopf, mit gewalztem Gewinde.
DIN 571, BN 968, AL 275, PF 35.630, PF 35.631





d1 mm	L mm	SW mm	k mm	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
5	20	8	3.5	200	882301005020	2.65
5	25	8	3.5	200	882301005025	3.00
5	30	8	3.5	200	882301005030	3.40
5	40	8	3.5	200	882301005040	4.25
5	45	8	3.5	200	882301005045	4.55
5	50	8	3.5	200	882301005050	5.45
5	60	8	3.5	200	882301005060	5.95
6	20	10	4	200	882301006020	3.90
6	25	10	4	200	882301006025	4.80
6	30	10	4	200	882301006030	5.00
6	35	10	4	200	882301006035	5.55
6	40	10	4	200	882301006040	6.35
6	45	10	4	200	882301006045	6.45
6	50	10	4	200	882301006050	7.35
6	60	10	4	200	882301006060	8.55
6	70	10	4	200	882301006070	9.55
6	80	10	4	200	882301006080	10.90
6	90	10	4	100	882301006090	12.00
6	100	10	4	100	882301006100	13.40
6	120	10	4	100	882301006120	15.70
6	140	10	4	100	882301006140	60.40
7	40	12	5	200	882301007040	11.65
7	50	12	5	100	882301007050	12.50
7	60	12	5	100	882301007060	14.05
7	70	12	5	100	882301007070	15.40
7	80	12	5	100	882301007080	17.80
8	25	13	5.5	200	882301008025	7.70
8	30	13	5.5	200	882301008030	8.40
8	35	13	5.5	200	882301008035	10.20
8	40	13	5.5	200	882301008040	11.30
8	45	13	5.5	200	882301008045	12.05
8	50	13	5.5	200	882301008050	12.50
8	60	13	5.5	200	882301008060	15.30
8	70	13	5.5	200	882301008070	17.35
8	80	13	5.5	200	882301008080	19.60
8	90	13	5.5	100	882301008090	20.95
8	100	13	5.5	100	882301008100	23.35
8	110	13	5.5	100	882301008110	25.15
8	120	13	5.5	100	882301008120	27.35
8	140	13	5.5	50	882301008140	35.40
8	160	13	5.5	50	882301008160	35.40
8	180	13	5.5	50	882301008180	45.15
8	200	13	5.5	50	882301008200	50.95
8	220	13	5.5	50	882301008220	51.25
8	240	13	5.5	50	882301008240	56.10
8	260	13	5.5	50	882301008260	68.35
8	280	13	5.5	25	882301008280	205.50
8	300	13	5.5	25	882301008300	219.00
10	40	17	7	100	882301010040	20.40
10	50	17	7	100	882301010050	23.45
10	60	17	7	100	882301010060	26.10
10	70	17	7	100	882301010070	29.30
10	80	17	7	100	882301010080	31.55
10	90	17	7	100	882301010090	35.70
10	100	17	7	100	882301010100	39.85
10	110	17	7	50	882301010110	42.20
10	120	17	7	50	882301010120	45.00
10	130	17	7	50	882301010130	47.65
10	140	17	7	50	882301010140	51.40
10	150	17	7	50	882301010150	54.15
10	160	17	7	50	882301010160	60.00
10	180	17	7	50	882301010180	67.50
10	200	17	7	50	882301010200	73.05
10	220	17	7	25	882301010220	91.40
10	240	17	7	25	882301010240	91.95
10	260	17	7	25	882301010260	86.10
10	280	17	7	25	882301010280	110.00
10	300	17	7	25	882301010300	112.80
10	320	17	7	25	882301010320	393.00
10	340	17	7	25	882301010340	551.00
12	50	19	8	50	882301012050	30.30
12	60	19	8	50	882301012060	38.35
12	70	19	8	50	882301012070	42.80
12	80	19	8	50	882301012080	47.20
12	90	19	8	50	882301012090	52.50
12	100	19	8	50	882301012100	58.35
12	110	19	8	50	882301012110	65.00
12	120	19	8	50	882301012120	65.85
12	130	19	8	50	882301012130	77.50
12	140	19	8	50	882301012140	72.50
12	150	19	8	50	882301012150	78.05
12	160	19	8	25	882301012160	84.15
12	180	19	8	25	882301012180	95.30
12	200	19	8	25	882301012200	107.50
12	220	19	8	25	882301012220	131.40
12	240	19	8	25	882301012240	119.70
12	260	19	8	25	882301012260	133.90
12	280	19	8	25	882301012280	143.05
12	300	19	8	25	882301012300	158.35
12	320	19	8	25	882301012320	198.60
12	340	19	8	10	882301012340	581.00
12	360	19	8	10	882301012360	920.00
12	380	19	8	10	882301012380	1234.00
12	400	19	8	10	882301012400	1464.00
16	100	24	10	25	882301016100	104.70
16	120	24	10	25	882301016120	129.45
16	140	24	10	25	882301016140	150.00
16	160	24	10	25	882301016160	159.70
16	180	24	10	25	882301016180	173.60
16	200	24	10	25	882301016200	212.50
16	220	24	10	25	882301016220	213.90
16	240	24	10	25	882301016240	226.40
16	260	24	10	25	882301016260	273.60
16	280	24	10	25	882301016280	262.50
16	300	24	10	25	882301016300	281.95
16	320	24	10	25	882301016320	301.40
16	340	24	10	10	882301016340	726.00
16	360	24	10	10	882301016360	1162.00
16	380	24	10	10	882301016380	1476.00
16	400	24	10	10	882301016400	1730.00
16	450	24	10	10	882301016450	2614.00

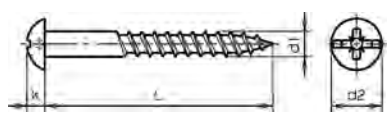
8823

82.2824

Elektriker-Holzschrauben

Stahl verzinkt blau passiviert, Halbrundkopf, mit Antrieb Kombischlitz, mit Schaft.
BN 20361, AL 441





d1 mm	L mm	Kopf-Ø mm	k mm	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
3.9	60	7	2.5	200	882282435060	26.40
3.9	70	7	2.5	200	882282435070	29.30
3.9	80	7	2.5	200	882282435080	31.65
3.9	90	7	2.5	200	882282435090	40.15
3.9	100	7	2.5	200	882282435100	38.20
3.9	120	7	2.5	200	882282435120	39.15
3.9	140	7	2.5	200	882282435140	55.55
3.9	160	7	2.5	100	882282435160	88.60
3.9	180	7	2.5	100	882282435180	118.60
3.9	200	7	2.5	100	882282435200	320.85
3.9	220	7	2.5	100	882282435220	366.65
3.9	240	7	2.5	100	882282435240	420.85
3.9	260	7	2.5	100	882282435260	A)
3.9	280	7	2.5	100	882282435280	636.10
3.9	300	7	2.5	100	882282435300	A)

8822

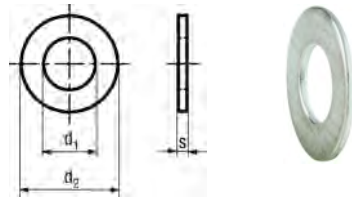
A) Preis auf Anfrage

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

83.3400

Unterlegscheiben

Werkstoff: Stahl
Oberfläche: verzinkt blau passiviert
Härte: 140 HV
Fase: ohne
halbstark
BN 735, AL 500



d1 mm	d2 mm	s mm	für Schrauben-Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
3.2	10	0.5	3	200	883340003210	4.18
3.2	13	0.5	3	200	883340003213	4.18
4.3	14	0.8	4	200	883340004314	4.18
5.3	15	0.8	5	200	883340005315	4.18
6.4	12.5	0.8	6	200	883340006412	2.50
6.4	16	0.8	6	200	883340006416	4.18
7.4	17	0.8	7	200	883340007417	8.25
8.4	17	0.8	8	200	883340008417	4.00
8.4	20	1.2	8	200	883340008420	5.95
10.5	21	1.2	10	100	883340010521	7.60
10.5	25	1.2	10	100	883340010525	9.35

d1 mm	d2 mm	s mm	für Schrauben-Ø mm	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
13	24	1.2	12	100	883340013024	8.90
13	30	1.6	12	100	883340013030	15.75
15	28	1.6	14	100	883340015028	17.40
15	35	1.6	14	100	883340015035	21.80
17	30	1.6	16	100	883340017030	19.30
17	40	1.6	16	100	883340017040	29.20
19	50	2	18	100	883340019050	102.50
21	55	2	20	100	883340021055	119.00
25	60	3	24	50	883340025060	140.00
31	60	3	30	50	883340031060	142.00
36	70	3	33	50	883340036070	157.50

8833

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

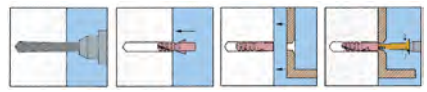
delta
86.1120

Kunststoffdübel DELTA

Polyamid (Nylon), temperaturbeständig von -40° bis +80° C, zentrische Schraubenführung durch Spiralkonstruktion, Delta-Flügel verhindern das Mitdrehen des Dübels, gleichmässige Spreizung nach allen Seiten.
Geeignet für: Sämtliche Beton- und Mauerwerkstoffe, von Lochziegeln über Porenbeton (Gasbeton) bis zu Leichtbauplatten.
Zur Befestigung von: Alle Gegenstände, die mit Holz- oder Spanplattenschrauben befestigt werden können.







Dübel- und Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Bohrtiefe mm	für Schrauben Holz/ Span-Ø mm	Orig. Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
4	19	25	2.2-3	A10100	100	88611200004	4.75
5	24	30	3-4	A10101	100	88611200005	4.85
6	29	35	3.5-5	A10102	100	88611200006	7.40
7	34	40	4.5-5	A10103	100	88611200007	9.70
8	38	50	5-6	A10104	100	88611200008	10.40
10	48	60	6-8	A10105	50	88611200010	21.60
12	58	70	8-10	A10106	25	88611200012	32.40
15	75	90	10-12	A10107	20	88611200015	65.50

8861

fischer
86.1110

Mehrzweckdübel FISCHER UX

Polyamid (Nylon), ohne Kragen, starkes Spreizen in Vollbaustoffen, sicheres Verknoten in allen Hohlräumen, kein Mitdrehen auch in weichen Baustoffen und oder ausgefransten Bohrlöchern.
Geeignet für: Gipskarton, Vollmauerwerk, Lochziegel oder Beton.
Zur Befestigung von: Alle Gegenstände, die mit Holz- oder Spanplattenschrauben befestigt werden können.
AL 4966, FS 094721, FS 094722





Dübel- und Bohr-Ø mm	Gesamtlänge mm	Bohrtiefe mm	für Schrauben Holz/Span-Ø mm	fischer-Typ	fischer-Art.-Nr.	Stück	htp Nummer	CHF per 100 Stk
5	30	40	3-4	UX 5	94721	100	886111005032	10.30
6	35	45	4-5	UX 6	62754	100	886111006035	15.90
6	50	60	4-5	UX 6	72094	100	886111006050	18.80
8	50	60	4.5-6	UX 8	77869	100	886111008050	23.20
10	60	75	6-8	UX 10	77871	50	886111010060	41.40
12	70	85	8-10	UX 12	62758	25	886111012070	58.00
14	75	95	10-12	UX 14	62757	20	886111014075	96.60
5	30	40	3-4	UX 5 R	94722	100	886111105030	S) 8.10
6	35	45	4-5	UX 6 R	62756	100	886111106035	15.90
6	50	60	4-5	UX 6 LR	72095	100	886111106050	19.10
8	50	60	4.5-6	UX 8 R	77870	100	886111108050	24.80
10	60	75	6-8	UX 10 R	77872	50	886111110060	45.00

8861

S) Lieferbar solange Vorrat





T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

17.2070.1100

Kabelbinder

Werkstoff:
PA6.6

Technische Daten:
flammhemmend V2 UL94

Standardausführung ohne Metallteile aus einem Stück gefertigt. Schnelle und einfache Montage von Hand oder mit Montagewerkzeug.

Länge	Breite	Ø max.	Reiss-festigkeit	Farbe	Temperatur-beständigkeit	Orig. Nr.	Inhalt Paket			htp	CHF A
mm	mm	mm	N		°C		Stück	Stück	Stück	Nummer	Be
100	2.5	24	110	natur	-40 bis +80	21901.060	100	1	300	81720701100	0.90
140	3.5	36	200	natur	-40 bis +80	21901.062	100	1	200	81720701140	2.30
200	4.5	51	280	natur	-40 bis +80	21901.064	100	1	100	81720701200	3.95
280	4.5	76	280	natur	-40 bis +80	21901.066	100	1	100	81720701280	5.50
360	4.5	101	280	natur	-40 bis +80	21901.068	100	1	80	81720701360	7.20
360	7.5	101	650	natur	-40 bis +80	21901.070	100	1	30	81720701362	14.50
450	7.5	130	637	natur	-40 bis +80	21901.072	100	1	25	81720701450	29.90
540	7.5	160	637	natur	-40 bis +80	21901.074	100	1	25	81720701540	26.80
750	7.5	220	637	natur	-40 bis +80	21901.076	100	1	15	81720701750	48.50
1000	12.5	300	1176	natur	-40 bis +80	21901.078	50	1	20	81720701900	70.00

8172



17.2070.2100

Kabelbinder

Werkstoff:
PA6.6



Technische Daten:
UV-beständig
flammhemmend V2 UL94

Standardausführung ohne Metallteile aus einem Stück gefertigt. Schnelle und einfache Montage von Hand oder mit Montagewerkzeug.

Länge	Breite	Ø max.	Reiss-festigkeit	Farbe	Temperatur-beständigkeit	Orig. Nr.	Inhalt Paket			htp	CHF A
mm	mm	mm	N		°C		Stück	Stück	Stück	Nummer	Beutel
100	2.5	24	110	schwarz	-40 bis +80	21901.061	100	1	300	81720702100	0.90
140	3.5	36	200	schwarz	-40 bis +80	21901.063	100	1	200	81720702140	2.30
200	2.5	55	110	schwarz	-40 bis +80	21901.009	100	1	200	TG21901.009	3.05
200	4.5	51	280	schwarz	-40 bis +80	21901.065	100	1	100	81720702200	3.95
280	4.5	76	280	schwarz	-40 bis +80	21901.067	100	1	100	81720702280	5.50
360	4.5	101	280	schwarz	-40 bis +80	21901.069	100	1	80	81720702360	7.20
360	7.5	101	650	schwarz	-40 bis +80	21901.071	100	1	30	81720702362	14.50
450	7.5	130	637	schwarz	-40 bis +80	21901.073	100	1	25	81720702450	29.90
535	7.6	164	650	schwarz	-40 bis +80	21901.008	100	1	30	TG21901.008	27.50
540	7.5	160	637	schwarz	-40 bis +80	21901.075	100	1	25	81720702540	26.80
750	7.5	220	637	schwarz	-40 bis +80	21901.077	100	1	15	81720702750	48.50
1000	12.5	300	1176	schwarz	-40 bis +80	21901.079	50	1	20	81720702900	69.40

8172



T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch

28.1130

Markiersprays SOPPEC Fluo T.P.

Stark fluoreszierend, hohe Leucht- und Deckkraft sowie gute Abriebfestigkeit auf trockenen und feuchten Untergründen, 9 bis 10 Monate sichtbar, schnell trocknend (weniger als 5 Min.), **anwendbar auch bei Minustemperaturen**, feiner und präziser Farbstrahl, der Sprühkopf verhindert das unbeabsichtigte Sprühen und farbige Finger. Geeignet für Landvermesser, Ausrüstung, Strassenbau, öffentliche Bauten, Baugewerbe, Forst- und Landwirtschaft.



Farbe	Inhalt ml	Stück	Stück	htp Nummer	VOC inkl.	CHF B Dose
blau	500	1	900	82811300100	0.83	7.40
gelb	500	1	900	82811300200	0.83	7.40
grün	500	1	900	82811300300	0.83	7.40
orange	500	1	900	82811300400	0.83	7.40
fluoreszierend pink	500	1	900	82811300500	0.83	7.40
rot	500	1	900	82811300600	0.83	7.40

8281



.0300



.0200



.0100



.0600



.0500



.0400

T +41 32 346 16 16 F +41 32 346 16 60 mail@engel.ch www.engel.ch