



**AVS
RÖMER**

AVS Römer Push-in Verschraubungen PK



AVS Römer Push-in Verschraubungen PK

Effizienz trifft Langlebigkeit

Dank sehr guter Hydrolysebeständigkeit und optimaler Bauraumausnutzung garantieren Steckverschraubungen aus PK (Polyketon) von AVS Römer hochwertige Lösungen. Durch die werkzeuglose Montage und ihre Modularität bieten sie Flexibilität bei höchster Sicherheit und Performance.



Technologien

AVS Römer Push-in Prinzip

Das bewährte AVS Römer Push-in Prinzip ermöglicht die einfache, werkzeuglose Montage und Demontage der AVS Römer Steckverbindung.

Produktmerkmale

- Gute Dimensionsstabilität und gleichbleibende mechanische Eigenschaften dank exzellenter Hydrolysebeständigkeit
- Sehr gute chemische Eigenschaften sowie außergewöhnliche Barrierewirkung gegen Sauerstoff
- Leicht und platzsparend durch optimierte Bauraumgröße
- Schnelle und unkomplizierte Installation und Wartung spart Zeit und reduziert Ausfallzeiten
- Voller Durchfluss ohne Querschnittsverengung
- 100% Dichtheitsprüfung
- Zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten nach dem Baukastenprinzip (verschiedene Anschlüsse, Geometrien, Größen und Dichtwerkstoffe)
- Kompatibel mit dem gesamten AVS Römer Portfolio
- Varianten oder kundenspezifische Sonderlösungen möglich

Zulassungen



RoHS

Alle aufgeführten Verschraubungen entsprechen den RoHS Richtlinien 2011/65/EU und (EU) 2015/863 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.



REACH

Alle aufgeführten Verschraubungen erfüllen die Anforderungen der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.



EU 1935/2004

Alle aufgeführten Verschraubungen entsprechen den Verordnungen (EG) Nr. 1935/2004, (EG) Nr. 10/2011 und (EG) Nr. 2023/2006.



NSF 169

Alle aufgeführten Verschraubungen sind NSF 169 zertifiziert.



KTW

Alle verwendeten Materialien erfüllen die KTW-BWGL.
Alle verwendeten Elastomere erfüllen die Elastomerleitlinie.



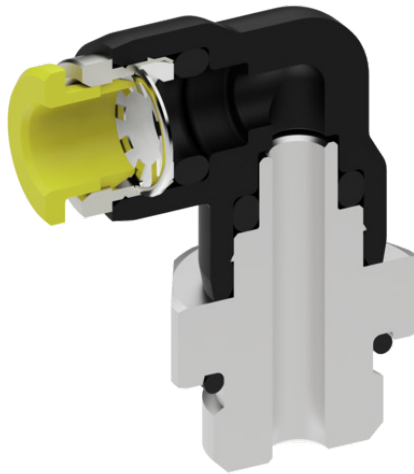
W270

Alle mediumsberührenden Materialien erfüllen die Anforderungen nach dem DVGW Arbeitsblatt W270.



WRAS

Alle mediumsberührenden Materialien erfüllen die Anforderungen nach WRAS.



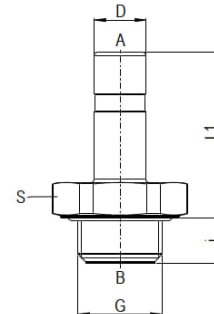
Kenngroßen

Anschlussgrößen metrisch	Push-in: 4 6 8 10 12
Anschlussgrößen zöllig	Push-in: 5/32 1/4 5/16 3/8 1/2
Anschlussgrößen Gewinde	M5 1/8 1/4 3/8 1/2
Materialien	Körper: PK schwarz Dichtwerkstoff: EPDM Lösering: POM gelb Nippel: Edelstahl 1.4305 Krallen: Edelstahl 1.4310 Hülse: Messing galvanisch vernickelt Stützring: POM
Alternative Materialien	Dichtung: FKM, VMQ Nippel/Muffe: 1.4404, CW510L
Durchflussmedien	Gasförmige oder flüssige Medien, die die angegebenen Werkstoffe nicht angreifen
Mediumtemperatur	-20 °C – 95 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C – 60 °C
Druckbereich	-0,95 bar – 20 bar
Preisgruppe	12
Gewinde	Außengewinde „M“ zylindrisch: Metrisches ISO-Gewinde DIN 13-1 Außengewinde „G“ zylindrisch: Whitworth-Rohrgewinde DIN/ISO 228-1 Innengewinde „G“ zylindrisch: Whitworth-Rohrgewinde DIN/ISO 228-1
Sonderausführungen	Weitere Varianten auf Anfrage



Gerader Einschraubstutzen

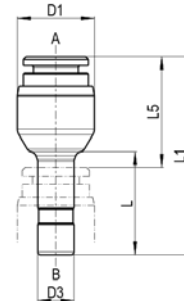
Gewindeart: zylindrisch | Gewindeabdichtung über gekammerten O-Ring



A	B	Ø D mm	L1 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
D4 mm	G 1/8	4,0	22,5	6,0	17,0	2,1 g	20 bar	16 bar	12 bar	908PK-D4-1/8PF	365227
D4 mm	G 1/4	4,0	22,5	7,0	19,0	2,8 g	20 bar	16 bar	12 bar	908PK-D4-1/4PF	365228
D6 mm	G 1/8	6,0	23,5	6,0	17,0	2,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	908PK-D6-1/8PF	365229
D6 mm	G 1/4	6,0	23,5	7,0	19,0	3,0 g	20 bar	16 bar	12 bar	908PK-D6-1/4PF	365230
D8 mm	G 1/8	8,0	25,5	6,0	17,0	2,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	908PK-D8-1/8PF	365231
D8 mm	G 1/4	8,0	25,5	7,0	19,0	3,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	908PK-D8-1/4PF	365232
D8 mm	G 3/8	8,0	25,0	8,0	24,0	4,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	908PK-D8-3/8PF	365233
D10 mm	G 1/4	10,0	29,5	7,0	19,0	3,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	908PK-D10-1/4PF	365234
D10 mm	G 3/8	10,0	29,5	8,0	24,0	5,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	908PK-D10-3/8PF	365235
D10 mm	G 1/2	10,0	29,5	9,0	27,0	6,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	908PK-D10-1/2PF	365236
D12 mm	G 1/4	12,0	31,5	7,0	19,0	4,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	908PK-D12-1/4PF	365237
D12 mm	G 3/8	12,0	31,5	8,0	24,0	6,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	908PK-D12-3/8PF	365238
D12 mm	G 1/2	12,0	31,5	9,0	27,0	7,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	908PK-D12-1/2PF	365239

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

Gerader Steckanschluss



Metrisch

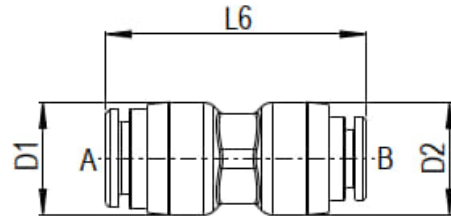
A	B	Ø D1 mm	Ø D3 mm	L mm	L1 mm	L5 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	D6 mm	11,0	6,0	18,0	33,3	18,0	2,6 g	20 bar	16 bar	12 bar	947PK-4PF-D6	375284
6 mm	D1/4 "	13,5	6,4	17,0	34,7	19,0	3,5 g	20 bar	16 bar	12 bar	947PK-6PF-D1/4	375450
6 mm	D10 mm	13,5	10,0	23,0	39,2	19,0	4,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-6PF-D10	375286
6 mm	D8 mm	13,5	8,0	20,0	36,2	19,0	3,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-6PF-D8	375285
8 mm	D10 mm	15,5	10,0	23,0	42,7	23,0	5,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-8PF-D10	375287
8 mm	D12 mm	15,5	12,0	25,0	43,2	22,0	5,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-8PF-D12	375288
10 mm	D12 mm	18,0	12,0	25,0	46,9	25,0	8,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-10PF-D12	375289
10 mm	D3/8 "	18,0	9,5	23,0	45,4	26,0	7,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-10PF-D3/8	375452
12 mm	D1/2 "	21,5	12,7	25,0	49,0	28,0	12,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-12PF-D1/2	375454

Zöllig

A	B	Ø D1 mm	Ø D3 mm	L mm	L1 mm	L5 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
5/32 "	D1/4 "	11,0	6,4	18,0	33,3	18,0	2,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	947PK-5/32PF-D1/4	375439
1/4 "	D3/8 "	13,5	9,5	23,0	39,2	19,0	4,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-1/4PF-D3/8	375441
1/4 "	D5/16 "	13,5	8,0	20,0	36,2	19,0	4,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-1/4PF-D5/16	375440
1/4 "	D6 mm	13,5	6,0	17,0	35,7	19,0	3,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	947PK-1/4PF-D6	375451
5/16 "	D1/2 "	15,5	12,7	25,0	43,2	22,0	6,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-5/16PF-D1/2	375443
5/16 "	D3/8 "	15,5	9,5	23,0	42,7	32,0	5,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-5/16PF-D3/8	375442
3/8 "	D1/2 "	18,0	12,7	25,0	46,9	25,0	9,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-3/8PF-D1/2	375444
3/8 "	D10 mm	18,0	10,0	23,0	45,4	26,0	8,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-3/8PF-D10	375453
1/2 "	D1/2 "	21,5	12,0	25,0	49,5	28,0	13,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	947PK-1/2PF-D12	375455

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

Gerade Steckverbindung



Metrisch

A	B	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L6 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	4 mm	11,0	11,0	30,1	4,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	958PK-4PF	375000
6 mm	4 mm	13,5	13,5	31,8	5,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	958PK-6-4PF	375001
6 mm	6 mm	13,5	13,5	32,2	6,0 g	20 bar	16 bar	12 bar	958PK-6PF	375002
8 mm	6 mm	15,5	15,5	35,7	8,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-8-6PF	375003
8 mm	8 mm	15,5	15,5	36,2	8,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-8PF	375004
10 mm	8 mm	18,0	18,0	40,5	11,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-10-8PF	375005
10 mm	10 mm	18,0	18,0	41,2	12,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-10PF	375006
12 mm	10 mm	21,5	21,5	44,9	19,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-12-10PF	375007
12 mm	12 mm	21,5	21,5	45,0	20,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-12PF	375008

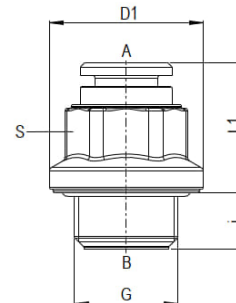
Zöllig

A	B	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L6 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
5/32"	5/32"	11,0	11,0	30,1	4,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	958PK-5/32PF	375315
1/4"	5/32"	13,5	13,5	31,8	6,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	958PK-1/4-5/32PF	375316
1/4"	1/4"	13,5	13,5	32,2	6,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	958PK-1/4PF	375317
5/16"	1/4"	15,5	15,5	35,7	8,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-5/16-1/4PF	375318
5/16"	5/16"	15,5	15,5	36,2	8,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-5/16PF	375319
3/8"	5/16"	18,0	18,0	40,5	12,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-3/8-5/16PF	375320
3/8"	3/8"	18,0	18,0	41,2	14,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-3/8PF	375321
1/2"	3/8"	21,5	21,5	44,9	21,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-1/2-3/8PF	375322
1/2"	1/2"	21,5	21,5	45,0	23,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	958PK-1/2PF	375323

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

Gerade Einschraubverschraubung

Gewindeart: zylindrisch | Gewindeabdichtung über gekammerten O-Ring



Metrisch

A	B	Ø D1 mm	L1 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	G 1/8	15,8	16,8	6,0	14,0	4,0 g	20 bar	16 bar	12 bar	951PK-4PF-1/8	375086
6 mm	G 1/8	15,8	17,2	6,0	14,0	4,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	951PK-6PF-1/8	375088
8 mm	G 1/8	17,8	20,0	6,0	16,0	5,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-8PF-1/8	375091
8 mm	G 1/4	19,0	19,0	7,0	16,0	6,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-8PF-1/4	375092
4 mm	G 1/4	19,2	15,8	7,0	14,0	4,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	951PK-4PF-1/4	375087
6 mm	G 1/4	19,2	16,2	7,0	14,0	4,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	951PK-6PF-1/4	375089
8 mm	G 3/8	22,8	19,3	8,0	16,0	7,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-8PF-3/8	375093
10 mm	G 1/4	23,8	25,6	7,0	21,0	11,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-10PF-1/4	375094
10 mm	G 3/8	23,8	23,8	8,0	21,0	11,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-10PF-3/8	375095
12 mm	G 1/4	23,8	25,7	7,0	21,0	13,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-12PF-1/4	375097
12 mm	G 3/8	23,8	24,7	8,0	21,0	13,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-12PF-3/8	375098
10 mm	G 1/2	27,0	23,6	9,0	21,0	13,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-10PF-1/2	375096
12 mm	G 1/2	27,0	23,7	9,0	21,0	14,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-12PF-1/2	375099

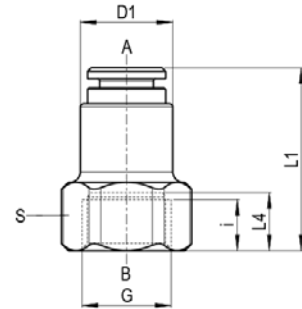
Zöllig

A	B	Ø D1 mm	L1 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
5/32 "	G 1/8	15,8	16,8	6,0	14,0	4,0 g	20 bar	16 bar	12 bar	951PK-5/32PF-1/8	375401
5/16 "	G 1/8	17,8	20,0	6,0	16,0	5,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-5/16PF-1/8	375406
5/16 "	G 1/4	19,0	19,0	7,0	16,0	6,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-5/16PF-1/4	375407
1/4 "	G 1/4	19,2	16,2	7,0	14,0	5,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	951PK-1/4PF-1/4	375404
5/32 "	G 1/4	19,2	15,8	7,0	14,0	4,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	951PK-5/32PF-1/4	375402
5/16 "	G 3/8	22,8	19,3	8,0	16,0	7,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-5/16PF-3/8	375408
1/2 "	G 1/4	23,8	25,7	7,0	21,0	14,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-1/2PF-1/4	375412
1/2 "	G 3/8	23,8	24,7	8,0	21,0	14,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-1/2PF-3/8	375413
3/8 "	G 1/4	23,8	25,1	7,0	21,0	12,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-3/8PF-1/4	375409
3/8 "	G 3/8	23,8	24,6	8,0	21,0	12,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-3/8PF-3/8	375410
1/2 "	G 1/2	27,0	23,7	9,0	21,0	15,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-1/2PF-1/2	375414
3/8 "	G 1/2	27,0	23,6	9,0	21,0	14,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	951PK-3/8PF-1/2	375411

*OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

Gerade Aufschraubverschraubung

Gewindeart: zylindrisch



Metrisch

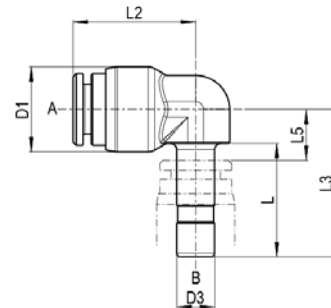
A	B	Ø D1 mm	L1 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	G 1/4	13,5	26,3	7,0	17,0	5,1 g	20 bar	16 bar	12 bar	946PK-4PF-1/4	375266
4 mm	G 1/8	13,5	26,3	5,0	17,0	5,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	946PK-4PF-1/8	375265
6 mm	G 1/4	13,5	26,7	7,5	17,0	5,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	946PK-6PF-1/4	375268
6 mm	G 1/8	13,5	26,7	5,0	17,0	5,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	946PK-6PF-1/8	375267
8 mm	G 1/4	15,5	29,8	7,0	17,0	6,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-8PF-1/4	375271
8 mm	G 1/8	15,5	29,8	5,0	17,0	7,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-8PF-1/8	375270
8 mm	G 3/8	15,5	29,8	8,0	19,0	6,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-8PF-3/8	375272
10 mm	G 1/2	21,5	35,1	9,0	24,0	13,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-10PF-1/2	375275
10 mm	G 1/4	21,5	35,1	7,0	24,0	16,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-10PF-1/4	375273
10 mm	G 3/8	21,5	35,1	8,0	24,0	15,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-10PF-3/8	375274
12 mm	G 1/2	21,5	35,2	9,0	24,0	16,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-12PF-1/2	375278
12 mm	G 1/4	21,5	35,2	7,0	24,0	17,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-12PF-1/4	375276
12 mm	G 3/8	21,5	35,2	8,0	24,0	16,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-12PF-3/8	375277

Zöllig

A	B	Ø D1 mm	L1 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
1/4 "	G 1/4	13,5	26,7	7,0	17,0	5,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	946PK-1/4PF-1/4	375423
1/4 "	G 1/8	13,5	26,7	6,5	17,0	5,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	946PK-1/4PF-1/8	375422
5/32 "	G 1/4	13,5	26,3	7,5	17,0	5,4 g	20 bar	16 bar	12 bar	946PK-5/32PF-1/4	375421
5/32 "	G 1/8	13,5	26,3	6,5	17,0	6,0 g	20 bar	16 bar	12 bar	946PK-5/32PF-1/8	375420
5/16 "	G 1/4	15,5	29,8	7,0	17,0	6,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-5/16PF-1/4	375426
5/16 "	G 1/8	15,5	29,8	5,0	17,0	7,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-5/16PF-1/8	375425
5/16 "	G 3/8	15,5	29,8	8,0	19,0	6,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-5/16PF-3/8	375427
1/2 "	G 1/2	21,5	35,2	9,0	24,0	16,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-1/2PF-1/2	375433
1/2 "	G 1/4	21,5	35,2	7,0	24,0	17,8 g	20 bar	16 bar	12 bar	946PK-1/2PF-1/4	375431
1/2 "	G 3/8	21,5	35,2	8,0	24,0	16,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-1/2PF-3/8	375432
3/8 "	G 1/2	21,5	35,1	9,0	24,0	13,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-3/8PF-1/2	375430
3/8 "	G 1/4	21,5	35,1	7,0	24,0	16,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-3/8PF-1/4	375428
3/8 "	G 3/8	21,5	35,1	8,0	24,0	15,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	946PK-3/8PF-3/8	375429

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

Winkelsteckanschluss



Metrisch

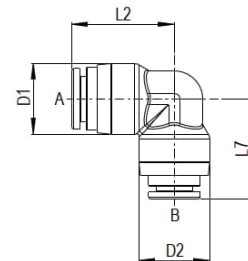
A	B	Ø D1 mm	Ø D3 mm	L mm	L2 mm	L3 mm	L5 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestell- nummer
4 mm	D4 mm	11,0	4,0	17,0	17,9	21,1	6,7	2,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	911PK-4PF-D4	375056
4 mm	D6 mm	11,0	6,0	18,0	17,9	22,2	6,9	3,0 g	20 bar	16 bar	12 bar	911PK-4PF-D6	375057
6 mm	D4 mm	13,5	4,0	17,0	19,5	22,4	7,9	4,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	911PK-6PF-D4	375058
6 mm	D6 mm	13,5	6,0	18,0	19,5	23,4	8,1	4,4 g	20 bar	16 bar	12 bar	911PK-6PF-D6	375059
6 mm	D8 mm	13,5	8,0	20,0	19,5	25,4	8,1	4,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-6PF-D8	375060
8 mm	D10 mm	15,5	10,0	24,0	22,6	30,2	10,4	6,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-8PF-D10	375062
8 mm	D8 mm	15,5	8,0	20,0	22,6	26,2	8,9	6,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-8PF-D8	375061
10 mm	D10 mm	18,0	10,0	24,0	26,6	31,2	11,4	9,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-10PF-D10	375063
10 mm	D12 mm	18,0	12,0	26,0	26,6	33,2	11,5	10,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-10PF-D12	375064
12 mm	D12 mm	21,5	12,0	26,0	31,5	35,3	13,6	17,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-12PF-D12	375065

Zöllig

A	B	Ø D1 mm	Ø D3 mm	L mm	L2 mm	L3 mm	L5 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestell- nummer
5/32 "	D1/4 "	11,0	6,4	17,0	17,9	22,2	6,9	3,1 g	20 bar	16 bar	12 bar	911PK-5/32PF-D1/4	375372
5/32 "	D5/32 "	11,0	4,0	17,0	17,9	21,1	6,7	2,8 g	20 bar	16 bar	12 bar	911PK-5/32PF-D5/32	375371
1/4 "	D1/4 "	13,5	6,4	17,0	19,5	23,4	8,1	4,8 g	20 bar	16 bar	12 bar	911PK-1/4PF-D1/4	375374
1/4 "	D5/16 "	13,5	8,0	19,0	19,5	25,4	8,1	5,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-1/4PF-D5/16	375375
1/4 "	D5/32 "	13,5	4,0	16,0	19,5	22,4	7,9	4,6 g	20 bar	16 bar	12 bar	911PK-1/4PF-D5/32	375373
5/16 "	D3/8 "	15,5	9,5	23,0	22,6	30,2	10,4	6,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-5/16PF-D3/8	375377
5/16 "	D5/16 "	15,5	8,0	19,0	22,6	26,2	8,9	6,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-5/16PF-D5/16	375376
3/8 "	D1/2 "	18,0	12,7	25,0	26,6	33,2	11,5	11,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-3/8PF-D1/2	375379
3/8 "	D3/8 "	18,0	9,5	23,0	26,6	31,2	11,4	10,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-3/8PF-D3/8	375378
1/2 "	D1/2 "	21,5	12,7	25,0	31,5	35,3	13,6	18,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	911PK-1/2PF-D1/2	375380

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

Winkelsteckverbindung



Metrisch

A	B	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L2 mm	L7 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	4 mm	11,0	11,0	17,9	17,9	4,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	955PK-4PF	375014
6 mm	4 mm	13,5	13,5	19,5	19,1	6,6 g	20 bar	16 bar	12 bar	955PK-6-4PF	375015
6 mm	6 mm	13,5	13,5	19,5	19,5	6,0 g	20 bar	16 bar	12 bar	955PK-6PF	375016
8 mm	6 mm	15,5	15,5	22,6	22,1	9,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-8-6PF	375017
8 mm	8 mm	15,5	15,5	22,6	22,6	9,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-8PF	375018
10 mm	8 mm	18,0	18,0	26,6	25,9	14,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-10-8PF	375019
10 mm	10 mm	18,0	18,0	26,6	26,6	14,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-10PF	375020
12 mm	10 mm	21,5	21,5	31,5	31,4	24,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-12-10PF	375021
12 mm	12 mm	21,5	21,5	31,5	31,5	25,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-12PF	375022

Zöllig

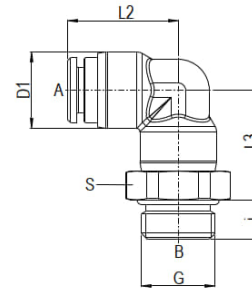
A	B	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L2 mm	L7 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
5/32"	5/32"	11,0	11,0	17,9	17,9	4,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	955PK-5/32PF	375329
1/4"	5/32"	13,5	13,5	19,5	19,1	7,0 g	20 bar	16 bar	12 bar	955PK-1/4-5/32PF	375330
1/4"	1/4"	13,5	13,5	19,5	19,5	7,6 g	20 bar	16 bar	12 bar	955PK-1/4PF	375331
5/16"	1/4"	15,5	15,5	22,6	22,1	9,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-5/16-1/4PF	375332
5/16"	5/16"	15,5	15,5	22,6	22,6	9,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-5/16PF	375333
3/8"	5/16"	18,0	18,0	26,6	25,9	15,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-3/8-5/16PF	375334
3/8"	3/8"	18,0	18,0	26,6	26,6	16,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-3/8PF	375335
1/2"	3/8"	21,5	21,5	31,5	31,4	27,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-1/2-3/8PF	375336
1/2"	1/2"	21,5	21,5	31,5	31,5	28,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	955PK-1/2PF	375337

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

Winkeleinschraubverschraubung, drehbar

Gewindeart: zylindrisch | Gewindeabdichtung über gekammerten O-Ring

Für rotierende oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet

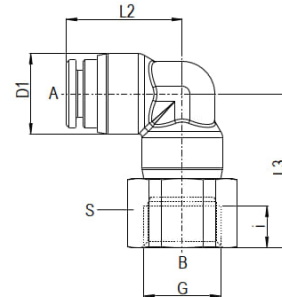


A	B	Ø D1 mm	L2 mm	L3 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	G 1/4	11,0	17,9	18,1	7,0	17,0	20,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	930PK-4PF-1/4X5	375107
4 mm	G 1/8	11,0	17,9	18,6	5,0	13,0	12,6 g	20 bar	16 bar	12 bar	930PK-4PF-1/8X5	375106
4 mm	M 5	11,0	17,9	18,1	3,5	10,0	8,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	930PK-4PF-M5X5	375105
6 mm	G 1/4	13,5	19,5	20,3	7,0	17,0	22,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	930PK-6PF-1/4X5	375110
6 mm	G 1/8	13,5	19,5	19,8	5,0	13,0	14,8 g	20 bar	16 bar	12 bar	930PK-6PF-1/8X5	375109
6 mm	G 3/8	13,5	19,5	20,3	8,0	19,0	31,1 g	20 bar	16 bar	12 bar	930PK-6PF-3/8X5	375111
6 mm	M 5	13,5	19,5	19,6	3,5	10,0	13,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	930PK-6PF-M5X5	375108
8 mm	G 1/4	15,5	22,6	22,9	7,0	17,0	27,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	930PK-8PF-1/4X5	375113
8 mm	G 1/8	15,5	22,6	22,4	5,0	13,0	20,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	930PK-8PF-1/8X5	375112
8 mm	G 3/8	15,5	22,6	22,9	8,0	19,0	32,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	930PK-8PF-3/8X5	375114
10 mm	G 1/2	18,0	26,6	25,2	9,0	24,0	52,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	930PK-10PF-1/2X5	375117
10 mm	G 1/4	18,0	26,6	26,2	7,0	17,0	28,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	930PK-10PF-1/4X5	375115
10 mm	G 3/8	18,0	26,6	26,2	8,0	19,0	36,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	930PK-10PF-3/8X5	375116
12 mm	G 1/2	21,5	31,5	31,5	9,0	24,0	56,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	930PK-12PF-1/2X5	375120
12 mm	G 1/4	21,5	31,5	31,0	7,0	19,0	47,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	930PK-12PF-1/4X5	375118
12 mm	G 3/8	21,5	31,5	31,0	8,0	22,0	51,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	930PK-12PF-3/8X5	375119

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

Winkelaufschraubverschraubung, drehbar

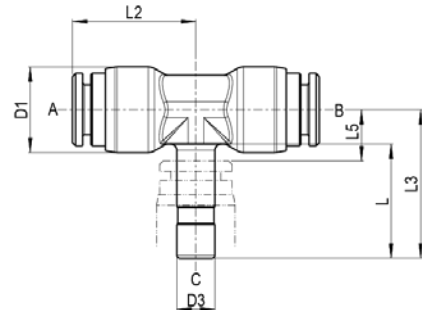
Gewindeart: zylindrisch | Für rotierende oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet



A	B	Ø D1 mm	L2 mm	L3 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	G 1/4	11,0	17,9	23,6	7,0	17,0	18,4 g	20 bar	16 bar	12 bar	979PK-4PF-1/4X5	375190
4 mm	G 1/8	11,0	17,9	21,6	5,0	13,0	11,8 g	20 bar	16 bar	12 bar	979PK-4PF-1/8X5	375189
6 mm	G 1/4	13,5	19,5	25,9	7,0	17,0	23,1 g	20 bar	16 bar	12 bar	979PK-6PF-1/4X5	375192
6 mm	G 1/8	13,5	19,5	22,4	5,0	14,0	15,5 g	20 bar	16 bar	12 bar	979PK-6PF-1/8X5	375191
6 mm	G 3/8	13,5	19,5	25,9	8,0	19,0	22,4 g	20 bar	16 bar	12 bar	979PK-6PF-3/8X5	375193
8 mm	G 1/4	15,5	22,6	28,5	7,0	17,0	26,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	979PK-8PF-1/4X5	375195
8 mm	G 1/8	15,5	22,6	26,0	5,0	17,0	27,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	979PK-8PF-1/8X5	375194
8 mm	G 3/8	15,5	22,6	28,0	8,0	19,0	24,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	979PK-8PF-3/8X5	375196
10 mm	G 1/2	18,0	26,6	34,0	9,0	24,0	46,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	979PK-10PF-1/2X5	375199
10 mm	G 1/4	18,0	26,6	32,0	7,0	19,0	40,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	979PK-10PF-1/4X5	375197
10 mm	G 3/8	18,0	26,6	33,0	8,0	19,0	33,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	979PK-10PF-3/8X5	375198
12 mm	G 1/2	21,5	31,5	38,5	9,0	24,0	60,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	979PK-12PF-1/2X5	375202
12 mm	G 1/4	21,5	31,5	34,7	7,0	19,0	51,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	979PK-12PF-1/4X5	375200
12 mm	G 3/8	21,5	31,5	36,0	8,0	19,0	44,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	979PK-12PF-3/8X5	375201

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

T-Steckanschluss



Metrisch

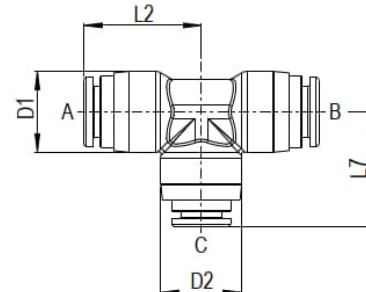
A	B	C	Ø D1 mm	Ø D3 mm	L mm	L2 mm	L3 mm	L5 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestell- nummer
4 mm	4 mm	D4 mm	11,0	4,0	17,0	17,9	21,1	6,7	4,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	912PK-4PF-D4	375071
4 mm	4 mm	D6 mm	11,0	6,0	18,0	17,9	22,2	6,9	5,1 g	20 bar	16 bar	12 bar	912PK-4PF-D6	375072
6 mm	6 mm	D4 mm	13,5	4,0	17,0	19,5	22,4	7,9	7,0 g	20 bar	16 bar	12 bar	912PK-6PF-D4	375073
6 mm	6 mm	D6 mm	13,5	6,0	18,0	19,5	23,4	8,1	7,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	912PK-6PF-D6	375074
6 mm	6 mm	D8 mm	13,5	8,0	20,0	19,5	25,4	8,1	7,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-6PF-D8	375075
8 mm	8 mm	D10 mm	15,5	10,0	24,0	22,6	30,2	10,4	10,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-8PF-D10	375077
8 mm	8 mm	D8 mm	15,5	8,0	20,0	22,6	26,2	8,9	10,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-8PF-D8	375076
10 mm	10 mm	D10 mm	18,0	10,0	24,0	26,6	31,2	11,4	15,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-10PF-D10	375078
10 mm	10 mm	D12 mm	18,0	12,0	26,0	26,6	33,2	11,5	16,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-10PF-D12	375079
12 mm	12 mm	D12 mm	21,5	12,0	26,0	31,5	35,3	13,6	27,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-12PF-D12	375080

Zöllig

A	B	C	Ø D1 mm	Ø D3 mm	L mm	L2 mm	L3 mm	L5 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestell- nummer
5/32 "	5/32 "	D1/4 "	11,0	6,4	18,0	17,9	22,2	7,7	5,1 g	20 bar	16 bar	12 bar	912PK-5/32PF-D1/4	375387
5/32 "	5/32 "	D5/32 "	11,0	4,0	17,0	17,9	22,1	6,7	4,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	912PK-5/32PF-D5/32	375386
1/4 "	1/4 "	D1/4 "	13,5	6,4	18,0	19,5	23,4	8,1	8,1 g	20 bar	16 bar	12 bar	912PK-1/4PF-D1/4	375389
1/4 "	1/4 "	D5/16 "	13,5	8,0	20,0	19,5	25,4	8,1	8,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-1/4PF-D5/16	375390
1/4 "	1/4 "	D5/32 "	13,5	4,0	17,0	19,5	22,4	7,9	7,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	912PK-1/4PF-D5/32	375388
5/16 "	5/16 "	D3/8 "	15,5	9,5	24,0	22,6	30,2	10,4	10,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-5/16PF-D3/8	375392
5/16 "	5/16 "	D5/16 "	15,5	8,0	20,0	22,6	26,2	8,9	10,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-5/16PF-D5/16	375391
3/8 "	3/8 "	D1/2 "	18,0	12,7	26,0	26,6	33,2	11,5	17,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-3/8PF-D1/2	375394
3/8 "	3/8 "	D3/8 "	18,0	9,5	24,0	26,6	31,2	11,4	17,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-3/8PF-D3/8	375393
1/2 "	1/2 "	D1/2 "	21,5	12,7	26,0	31,5	35,3	13,6	29,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	912PK-1/2PF-D1/2	375395

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

T-Steckverbindung



Metrisch

A	B	C	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L2 mm	L7 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	4 mm	4 mm	11,0	11,0	17,9	17,9	6,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	954PK-4PF	375028
6 mm	6 mm	4 mm	13,5	13,5	19,5	19,1	9,5 g	20 bar	16 bar	12 bar	954PK-6-4PF	375029
6 mm	6 mm	6 mm	13,5	13,5	19,5	19,5	9,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	954PK-6PF	375030
8 mm	8 mm	6 mm	15,5	15,5	22,6	22,1	13,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-8-6PF	375031
8 mm	8 mm	8 mm	15,5	15,5	22,6	22,6	13,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-8PF	375032
10 mm	10 mm	8 mm	18,0	18,0	26,6	25,9	20,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-10-8PF	375033
10 mm	10 mm	10 mm	18,0	18,0	26,6	26,6	21,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-10PF	375034
12 mm	12 mm	10 mm	21,5	21,5	31,5	31,4	35,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-12-10PF	375035
12 mm	12 mm	12 mm	21,5	21,5	31,5	31,5	37,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-12PF	375036

Zöllig

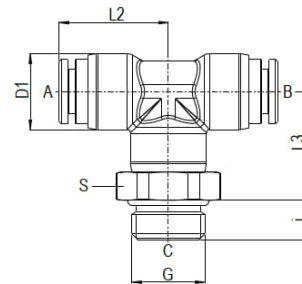
A	B	C	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L2 mm	L7 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
5/32"	5/32"	5/32"	11,0	11,0	17,9	17,9	6,8 g	20 bar	16 bar	12 bar	954PK-5/32PF	375343
1/4"	1/4"	5/32"	13,5	13,5	19,5	19,1	10,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	954PK-1/4-5/32PF	375344
1/4"	1/4"	1/4"	13,5	13,5	19,5	19,5	10,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	954PK-1/4PF	375345
5/16"	5/16"	1/4"	15,5	15,5	22,6	22,1	13,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-5/16-1/4PF	375346
5/16"	5/16"	5/16"	15,5	15,5	22,6	22,6	13,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-5/16PF	375347
3/8"	3/8"	5/16"	18,0	18,0	26,6	25,9	22,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-3/8-5/16PF	375348
3/8"	3/8"	3/8"	18,0	18,0	26,6	26,6	23,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-3/8PF	375349
1/2"	1/2"	3/8"	21,5	21,5	31,5	31,4	38,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-1/2-3/8PF	375350
1/2"	1/2"	1/2"	21,5	21,5	31,5	31,5	40,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	954PK-1/2PF	375351

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

T-Einschraubverschraubung, drehbar

Gewindeart: zylindrisch | Gewindeabdichtung über gekammerten O-Ring

Für rotierende oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet

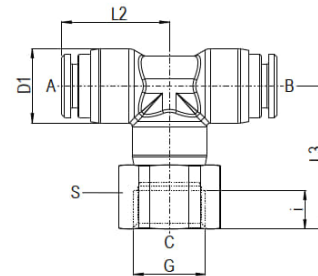


A	B	C	Ø D1 mm	L2 mm	L3 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	4 mm	G 1/4	11,0	17,9	18,1	7,0	17,0	22,8 g	20 bar	16 bar	12 bar	921PK-4PF-1/4X5	375128
4 mm	4 mm	G 1/8	11,0	17,9	18,6	5,0	13,0	15,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	921PK-4PF-1/8X5	375127
4 mm	4 mm	M5	11,0	17,9	18,1	3,5	10,0	10,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	921PK-4PF-M5X5	375126
6 mm	6 mm	G 1/4	13,5	19,5	20,3	7,0	17,0	27,4 g	20 bar	16 bar	12 bar	921PK-6PF-1/4X5	375131
6 mm	6 mm	G 1/8	13,5	19,5	19,8	5,0	13,0	18,1 g	20 bar	16 bar	12 bar	921PK-6PF-1/8X5	375130
6 mm	6 mm	G 3/8	13,5	19,5	20,3	8,0	19,0	36,4 g	20 bar	16 bar	12 bar	921PK-6PF-3/8X5	375132
6 mm	6 mm	M5	13,5	19,5	19,6	3,5	10,0	15,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	921PK-6PF-M5X5	375129
8 mm	8 mm	G 1/4	15,5	22,6	22,9	7,0	17,0	28,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	921PK-8PF-1/4X5	375134
8 mm	8 mm	G 1/8	15,5	22,6	22,4	5,0	14,0	25,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	921PK-8PF-1/8X5	375133
8 mm	8 mm	G 3/8	15,5	22,6	22,9	8,0	19,0	39,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	921PK-8PF-3/8X5	375135
10 mm	10 mm	G 1/2	18,0	26,6	25,2	9,0	24,0	59,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	921PK-10PF-1/2X5	375138
10 mm	10 mm	G 1/4	18,0	26,6	26,2	7,0	17,0	36,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	921PK-10PF-1/4X5	375136
10 mm	10 mm	G 3/8	18,0	26,6	26,2	8,0	19,0	45,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	921PK-10PF-3/8X5	375137
12 mm	12 mm	G 1/2	21,5	31,5	31,5	9,0	24,0	76,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	921PK-12PF-1/2X5	375141
12 mm	12 mm	G 1/4	21,5	31,5	31,0	7,0	19,0	57,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	921PK-12PF-1/4X5	375139
12 mm	12 mm	G 3/8	21,5	31,5	31,0	8,0	19,0	60,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	921PK-12PF-3/8X5	375140

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

T-Aufschraubverschraubung, drehbar

Gewindeart: zylindrisch | Für rotierende oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet



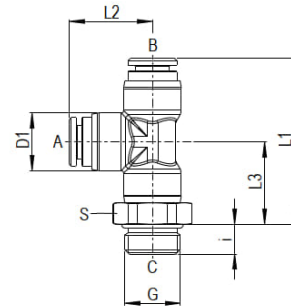
A	B	C	Ø D1 mm	L2 mm	L3 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	4 mm	G 1/4	11,0	17,9	23,6	7,0	17,0	20,5 g	20 bar	16 bar	12 bar	970PK-4PF-1/4X5	375209
4 mm	4 mm	G 1/8	11,0	17,9	21,6	5,0	13,0	13,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	970PK-4PF-1/8X5	375208
6 mm	6 mm	G 1/4	13,5	19,5	25,9	7,0	17,0	25,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	970PK-6PF-1/4X5	375211
6 mm	6 mm	G 1/8	13,5	19,5	22,4	5,0	14,0	18,4 g	20 bar	16 bar	12 bar	970PK-6PF-1/8X5	375210
6 mm	6 mm	G 3/8	13,5	19,5	25,9	8,0	19,0	25,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	970PK-6PF-3/8X5	375212
8 mm	8 mm	G 1/4	15,5	22,6	28,5	7,0	17,0	30,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	970PK-8PF-1/4X5	375214
8 mm	8 mm	G 1/8	15,5	22,6	26,0	5,0	17,0	31,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	970PK-8PF-1/8X5	375213
8 mm	8 mm	G 3/8	15,5	22,6	28,0	8,0	19,0	28,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	970PK-8PF-3/8X5	375215
10 mm	10 mm	G 1/2	18,0	26,6	34,0	9,0	24,0	52,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	970PK-10PF-1/2X5	375218
10 mm	10 mm	G 1/4	18,0	26,6	32,0	7,0	19,0	48,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	970PK-10PF-1/4X5	375216
10 mm	10 mm	G 3/8	18,0	26,6	33,0	8,0	19,0	39,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	970PK-10PF-3/8X5	375217
12 mm	12 mm	G 1/2	21,5	31,5	38,5	9,0	24,0	70,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	970PK-12PF-1/2X5	375221
12 mm	12 mm	G 1/4	21,5	31,5	34,7	7,0	19,0	61,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	970PK-12PF-1/4X5	375219
12 mm	12 mm	G 3/8	21,5	31,5	36,0	8,0	19,0	55,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	970PK-12PF-3/8X5	375220

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

L-Einschraubverschraubung, drehbar

Gewindeart: zylindrisch | Gewindeabdichtung über gekammerten O-Ring

Für rotierende oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet

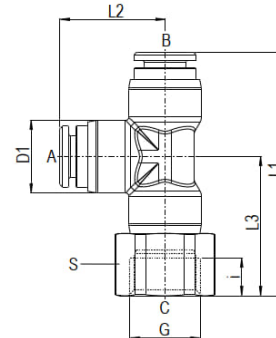


A	B	C	Ø D1 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestell- nummer
4 mm	4 mm	G 1/4	11,0	35,9	17,9	18,1	7,0	17,0	22,8 g	20 bar	16 bar	12 bar	922PK-4PF-1/4X5	375149
4 mm	4 mm	G 1/8	11,0	36,4	17,9	18,6	5,0	13,0	15,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	922PK-4PF-1/8X5	375148
4 mm	4 mm	M5	11,0	35,9	17,9	18,1	3,5	10,0	10,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	922PK-4PF-M5X5	375147
6 mm	6 mm	G 1/4	13,5	39,7	19,5	20,3	7,0	17,0	27,4 g	20 bar	16 bar	12 bar	922PK-6PF-1/4X5	375152
6 mm	6 mm	G 1/8	13,5	39,2	19,5	19,8	5,0	13,0	18,1 g	20 bar	16 bar	12 bar	922PK-6PF-1/8X5	375151
6 mm	6 mm	G 3/8	13,5	39,7	19,5	20,1	8,0	19,0	36,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	922PK-6PF-3/8X5	375153
6 mm	6 mm	M5	13,5	39,0	19,5	19,6	3,5	12,0	15,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	922PK-6PF-M5X5	375150
8 mm	8 mm	G 1/4	15,5	45,4	22,6	22,9	7,0	17,0	30,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	922PK-8PF-1/4X5	375155
8 mm	8 mm	G 1/8	15,5	44,9	22,6	22,4	5,0	14,0	25,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	922PK-8PF-1/8X5	375154
8 mm	8 mm	G 3/8	15,5	45,4	22,6	22,9	8,0	19,0	39,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	922PK-8PF-3/8X5	375156
10 mm	10 mm	G 1/2	18,0	51,7	26,6	25,2	9,0	24,0	59,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	922PK-10PF-1/2X5	375159
10 mm	10 mm	G 1/4	18,0	52,7	26,6	26,2	7,0	17,0	36,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	922PK-10PF-1/4X5	375157
10 mm	10 mm	G 3/8	18,0	52,7	26,6	26,2	8,0	19,0	45,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	922PK-10PF-3/8X5	375158
12 mm	12 mm	G 1/2	21,5	62,9	31,5	31,5	9,0	24,0	76,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	922PK-12PF-1/2X5	375162
12 mm	12 mm	G 1/4	21,5	62,4	31,5	31,0	7,0	19,0	57,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	922PK-12PF-1/4X5	375160
12 mm	12 mm	G 3/8	21,5	62,4	31,5	31,0	8,0	22,0	62,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	922PK-12PF-3/8X5	375161

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

L-Aufschraubverschraubung, drehbar

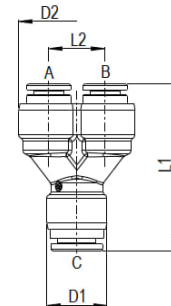
Gewindeart: zylindrisch | Für rotierende oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet



A	B	C	Ø D1 mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestell- nummer
4 mm	4 mm	G 1/4	11,0	41,4	17,9	23,6	7,0	17,0	20,5 g	20 bar	16 bar	12 bar	923PK-4PF-1/4X5	375228
4 mm	4 mm	G 1/8	11,0	39,4	17,9	21,6	5,0	13,0	13,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	923PK-4PF-1/8X5	375227
6 mm	6 mm	G 1/4	13,5	45,3	19,5	25,9	7,0	17,0	25,9 g	20 bar	16 bar	12 bar	923PK-6PF-1/4X5	375230
6 mm	6 mm	G 1/8	13,5	41,8	19,5	22,4	5,0	14,0	18,4 g	20 bar	16 bar	12 bar	923PK-6PF-1/8X5	375229
6 mm	6 mm	G 3/8	13,5	46,3	19,5	26,9	8,0	19,0	27,6 g	20 bar	16 bar	12 bar	923PK-6PF-3/8X5	375231
8 mm	8 mm	G 1/4	15,5	51,0	22,6	28,5	7,0	17,0	30,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	923PK-8PF-1/4X5	375233
8 mm	8 mm	G 1/8	15,5	48,5	22,6	26,0	5,0	17,0	31,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	923PK-8PF-1/8X5	375232
8 mm	8 mm	G 3/8	15,5	50,5	22,6	28,0	8,0	19,0	28,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	923PK-8PF-3/8X5	375234
10 mm	10 mm	G 1/2	18,0	60,5	26,6	34,0	9,0	24,0	52,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	923PK-10PF-1/2X5	375237
10 mm	10 mm	G 1/4	18,0	58,5	26,6	32,0	7,0	19,0	46,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	923PK-10PF-1/4X5	375235
10 mm	10 mm	G 3/8	18,0	59,5	26,6	33,0	8,0	19,0	39,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	923PK-10PF-3/8X5	375236
12 mm	12 mm	G 1/2	21,5	69,9	31,5	38,5	9,0	24,0	70,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	923PK-12PF-1/2X5	375240
12 mm	12 mm	G 1/4	21,5	66,1	31,5	34,7	7,0	19,0	61,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	923PK-12PF-1/4X5	375238
12 mm	12 mm	G 3/8	21,5	67,4	31,5	36,0	8,0	19,0	55,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	923PK-12PF-3/8X5	375239

*OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumstemperatur

Y-Steckverbindung



Metrisch

A	B	C	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	4 mm	4 mm	11,0	11,0	35,4	10,5	10,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	982PK-4PF	375042
4 mm	4 mm	6 mm	13,5	13,0	38,2	12,5	10,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	982PK-6-4PF	375043
6 mm	6 mm	6 mm	13,5	13,5	38,6	12,5	11,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	982PK-6PF	375044
6 mm	6 mm	8 mm	15,5	15,0	43,2	14,5	14,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-8-6PF	375045
8 mm	8 mm	8 mm	15,5	15,5	43,7	14,5	14,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-8PF	375046
8 mm	8 mm	10 mm	18,0	17,5	50,1	17,0	21,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-10-8PF	375047
10 mm	10 mm	10 mm	18,0	18,0	50,8	17,0	23,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-10PF	375048
10 mm	10 mm	12 mm	21,5	21,5	57,4	20,5	36,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-12-10PF	375049
12 mm	12 mm	12 mm	21,5	21,0	57,5	20,5	39,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-12PF	375050

Zöllig

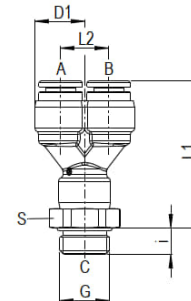
A	B	C	Ø D1 mm	Ø D2 mm	L1 mm	L2 mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
5/32 "	5/32 "	5/32 "	11,0	11,0	35,4	10,5	10,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	982PK-5/32PF	375357
1/4 "	1/4 "	5/32 "	13,5	13,0	38,2	15,5	10,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	982PK-1/4-5/32PF	375358
1/4 "	1/4 "	1/4 "	13,5	13,5	38,6	12,5	11,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	982PK-1/4PF	375359
5/16 "	5/16 "	1/4 "	15,5	15,0	43,2	14,5	14,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-5/16-1/4PF	375360
5/16 "	5/16 "	5/16 "	15,5	15,5	43,7	14,5	14,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-5/16PF	375361
5/16 "	5/16 "	3/8 "	18,0	17,5	50,1	17,0	21,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-3/8-5/16PF	375362
3/8 "	3/8 "	3/8 "	18,0	18,0	50,8	17,0	23,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-3/8PF	375363
1/2 "	1/2 "	3/8 "	21,5	21,5	57,4	20,5	36,3 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-1/2-3/8PF	375364
1/2 "	1/2 "	1/2 "	21,5	21,0	57,5	20,5	39,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	982PK-1/2PF	375365

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

Y-Einschraubverschraubung, drehbar

Gewindeart: zylindrisch | Gewindeabdichtung über gekammerten O-Ring

Für rotierende oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet

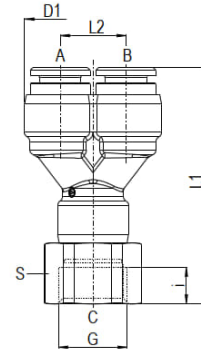


A	B	C	Ø D1 mm	L1 mm	L2 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	4 mm	G 1/4	11,0	35,6	10,5	7,0	17,0	23,0 g	20 bar	16 bar	12 bar	992PK-4PF-1/4X5	375170
4 mm	4 mm	G 1/8	11,0	36,1	10,5	5,0	13,0	15,5 g	20 bar	16 bar	12 bar	992PK-4PF-1/8X5	375169
4 mm	4 mm	M5	11,0	35,6	10,5	3,5	10,0	10,6 g	20 bar	16 bar	12 bar	992PK-4PF-M5X5	375168
6 mm	6 mm	G 1/4	13,5	39,4	12,5	7,0	17,0	27,8 g	20 bar	16 bar	12 bar	992PK-6PF-1/4X5	375173
6 mm	6 mm	G 1/8	13,5	38,9	12,5	5,0	13,0	18,5 g	20 bar	16 bar	12 bar	992PK-6PF-1/8X5	375172
6 mm	6 mm	G 3/8	13,5	39,4	12,5	8,0	19,0	36,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	992PK-6PF-3/8X5	375174
6 mm	6 mm	M5	13,5	38,7	12,5	3,5	12,0	16,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	992PK-6PF-M5X5	375171
8 mm	8 mm	G 1/4	15,5	44,0	14,5	7,0	17,0	30,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	992PK-8PF-1/4X5	375176
8 mm	8 mm	G 1/8	15,5	43,5	14,5	5,0	14,0	25,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	992PK-8PF-1/8X5	375175
8 mm	8 mm	G 3/8	15,5	44,0	14,5	8,0	19,0	30,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	992PK-8PF-3/8X5	375177
10 mm	10 mm	G 1/2	18,0	49,4	17,0	9,0	24,0	59,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	992PK-10PF-1/2X5	375180
10 mm	10 mm	G 1/4	18,0	50,4	17,0	7,0	17,0	35,5 g	16 bar	12 bar	10 bar	992PK-10PF-1/4X5	375178
10 mm	10 mm	G 3/8	18,0	50,4	17,0	8,0	19,0	45,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	992PK-10PF-3/8X5	375179
12 mm	12 mm	G 1/2	21,5	57,5	20,5	9,0	24,0	75,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	992PK-12PF-1/2X5	375183
12 mm	12 mm	G 1/4	21,5	57,0	20,5	7,0	19,0	56,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	992PK-12PF-1/4X5	375181
12 mm	12 mm	G 3/8	21,5	57,0	20,5	8,0	22,0	59,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	992PK-12PF-3/8X5	375182

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

Y-Aufschraubverschraubung, drehbar

Gewindeart: zylindrisch | Für rotierende oder oszillierende Bewegungen nicht geeignet



A	B	C	Ø D1 mm	L1 mm	L2 mm	i mm	S mm	Gewicht	OP* bei 20 °C	OP* bei 60 °C	OP* bei 95 °C	Typbezeichnung	Bestellnummer
4 mm	4 mm	G 1/4	11,0	41,1	10,5	7,0	17,0	20,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	993PK-4PF-1/4X5	375247
4 mm	4 mm	G 1/8	11,0	39,1	10,5	5,0	13,0	14,2 g	20 bar	16 bar	12 bar	993PK-4PF-1/8X5	375246
6 mm	6 mm	G 1/4	13,5	45,0	12,5	7,0	17,0	26,3 g	20 bar	16 bar	12 bar	993PK-6PF-1/4X5	375249
6 mm	6 mm	G 1/8	13,5	41,5	12,5	5,0	14,0	18,7 g	20 bar	16 bar	12 bar	993PK-6PF-1/8X5	375248
6 mm	6 mm	G 3/8	13,5	45,0	12,5	8,0	19,0	25,6 g	20 bar	16 bar	12 bar	993PK-6PF-3/8X5	375250
8 mm	8 mm	G 1/4	15,5	49,6	14,5	7,0	17,0	30,6 g	16 bar	12 bar	10 bar	993PK-8PF-1/4X5	375252
8 mm	8 mm	G 1/8	15,5	47,1	14,5	5,0	17,0	31,8 g	16 bar	12 bar	10 bar	993PK-8PF-1/8X5	375251
8 mm	8 mm	G 3/8	15,5	49,1	14,5	8,0	19,0	29,0 g	16 bar	12 bar	10 bar	993PK-8PF-3/8X5	375253
10 mm	10 mm	G 1/2	18,0	58,2	17,0	9,0	24,0	52,7 g	16 bar	12 bar	10 bar	993PK-10PF-1/2X5	375256
10 mm	10 mm	G 1/4	18,0	56,2	17,0	7,0	19,0	46,9 g	16 bar	12 bar	10 bar	993PK-10PF-1/4X5	375254
10 mm	10 mm	G 3/8	18,0	57,2	17,0	8,0	19,0	40,1 g	16 bar	12 bar	10 bar	993PK-10PF-3/8X5	375255
12 mm	12 mm	G 1/2	21,5	64,5	20,5	9,0	24,0	69,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	993PK-12PF-1/2X5	375259
12 mm	12 mm	G 1/4	21,5	60,7	20,5	7,0	19,0	60,4 g	16 bar	12 bar	10 bar	993PK-12PF-1/4X5	375257
12 mm	12 mm	G 3/8	21,5	62,0	20,5	8,0	19,0	54,2 g	16 bar	12 bar	10 bar	993PK-12PF-3/8X5	375258

* OP: Maximaler Betriebsdruck (Operating Pressure) bei angegebener Mediumtemperatur

MADE IN
GERMANY



FSC
www.fsc.org

MIX

Paper from
responsible sources

FSC® C114687



AVS Römer GmbH & Co. KG
Reismühle 3
94481 Grafenau
Deutschland

Telefon: +49 8552 4076 300
E-Mail: sales@avs-roemer.de
www.avs-roemer.de



AVS
RÖMER