

Pneufit® 12

Push-In Schnellsteckverbindungen, zöllige Schlauchdurchmesser

- Schlauchanschluß: Ø 1/8" ... 1/2"
- ISO G, ISO R und NPTF Gewinde
- Sehr kompakt
- Extrem einfache Handhabung
- Sichere Rohrfixierung
- PTFE-freie Dichtvorbeschichtung bei kegeligen Gewinden
- Gerade Verschraubungen alle zusätzlich mit Innensechskant
- O-Ringe aus N



Technische Merkmale

Betriebsmedium:

Druckluft
(Weitere zugelassene Betriebsmedien auf Anfrage)

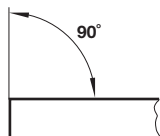
Betriebsdruck:

Vakuum ... 18 bar (... 261 psi)
(max. Betriebsdruck der Schläuche beachten)

Vakuum:

-750mmHg

Montagehinweise



1. Rohrenden rechtwinklig abschneiden und innen sowie außen entgraten.

Umgebungs/

Mediumstemperatur:

-20°C ... 80°C (-4 ... 176 °F)
(Erweiterter Temperaturbereich auf Anfrage)

Rohr-/ Schlauchgrößen

1/8", 5/32", 3/16", 1/4",
5/16", 3/8", 1/2" O/D

Standard:

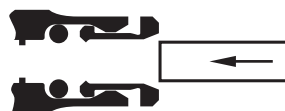
Konform zu BS ISO 14743

Schläuche:

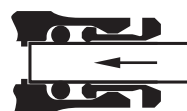
PA 11 und 12, PUR sowie andere Schläuche, entsprechend den Toleranzen aus BS5409/1:1976, leichte und normale Beanspruchung, DIN 73378, DIN 74324, NFE 49-100

Material:

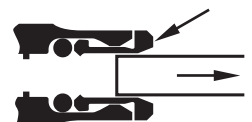
Grundkörper: Messing vernickelt
Löse- und Greifring: Messing vernickelt
O-Ringe: NBR
Scheiben (Schwenkverschraubungen mit Hohlverschraubung): PA
Gewindebeschichtung (kegeliges Gewinde): PTFE-frei
Funktionsverschraubungen: Siehe individuelle Angaben



2. Rohrende (Außenoberfläche frei von Beschädigungen) durch den Lösering schieben.

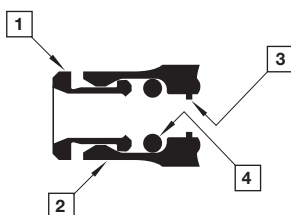


3. Leichten Widerstand vom O-Ring überwinden und bis zum Anschlag eindrücken.



4. Lösering gegen die Armatur drücken und Rohr herausziehen.

Einzelteile



- 1 Löse- und Greifring:
- 2 Grundkörper
- 3 Rohranschlag
- 4 O-Ring

Typenschlüssel

Gewindetyp	12 ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★ ★	Gewindegröße/Rohrgröße
Ausführung		Gewindegröße/Rohrgröße

Gerade Verbindungen

Gerade Steckverschraubung (NPTF-Außengewinde) 12425  Seite 3	Gerade Steckverschraubung (NPTF-Außengewinde) 10425  Seite 3	Gerade Steckverschraubung (R-Außengewinde) 10125/12125  Seite 3	Gerade Steckverschraubung (NPTF-Außengewinde) 12425  Seite 3	Gerade Steckverschraubung (UNF-Außengewinde) 12425  Seite 3	Gerade Steckverschraubung (UNF-Außengewinde) 1242A  Seite 4	Gerade Steckverschraubung (NPTF-Innengewinde) 12426  Seite 4
Gerade Schottverschraubung (NPTF-Innengewinde) 12432  Seite 4	Aufsteck-Endkappe 12012  Seite 4	Gerade Steckverbindung 12020  Seite 4	Gerade Reduzier-Einsteckverbindung 12023  Seite 4	Gerade Vergrößerungs-Einsteckverbindung  Seite 4	Gerade Schottverbindung 12029  Seite 5	Gerade Steckverbindung (Schlauch inch auf metrisch) 12037  Seite 5
Stopfen (Messing vernickelt) 12004  Seite 5	Schutzkappe 10000  Seite 5	Cartridge 12036  Seite 5				

Winkelverbindungen

Winkel-Steckverschraubung, nicht drehbar (NPTF-Außengewinde) 12445  Seite 6	Winkel-Steckverschraubung, drehbar UNF- und NPTF-Außengewinde) 12447  Seite 6	Winkel-Steckverschraubung, drehbar (R-Außengewinde) 12147  Seite 6	Winkel-Steckverschraubung, drehbar (G-Außengewinde) 12247  Seite 7	Winkel-Steckverbindung 12040  Seite 7	Winkel-Steckverbindung, lange Ausführung, drehbar (NPTF-Innengewinde) 12448  Seite 7	Winkel-Steckverschraubung, lange Ausführung, drehbar (NPTF-Außengewinde) 12454  Seite 7
--	--	---	---	--	---	--

T- und Y- Verbindungen

T-Steckverschraubung, drehbar (R-Außengewinde) 12167  Seite 8	T-Steckverschraubung, drehbar UNF- und NPTF-Außengewinde) 12467  Seite 8	T-Steckverbindung 12060  Seite 9	T-Steckverschraubung, seitlich drehbar, UNF- und NPTF-Außengewinde) 12468  Seite 9	Y-Steckverschraubung, drehbar (NPTF-Außengewinde) 12488  Seite 10	Y-Steckverbindung 12082  Seite 10
--	---	---	---	--	--

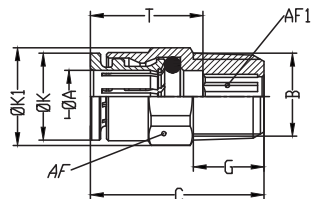
Drosselrückschlagventile

Drosselrückschlagventil (NPT-Gewinde) 12VA0  Seite 10	Drosselrückschlagventil (NPTF-Außengewinde) 12VB0  Seite 10	Drosselrückschlagventil (NPTF-Außengewinde) 12VB0  Seite 10
--	--	--

Funktionsverschraubungen

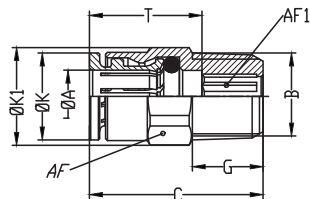
Entsperrbares Rückschlagventil (NPT-Außengewinde) 124GA  Seite 11
--

Abmessung Gerade Steckverschraubung 12425



ØA	B	C	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/8	1/16 NPTF	0,79	0,31	0,35	0,40	0,55	0,35	0,10	7	124250116
1/8	1/8 NPTF	0,75	0,31	0,35	0,55	0,55	0,47	0,10	11	124250118
1/8	1/4 NPTF	0,91	0,47	0,35	0,63	0,55	0,55	0,10	21	124250128
5/32	1/8 NPTF	0,75	0,31	0,35	0,55	0,55	0,47	0,10	10	124250218
5/32	1/4 NPTF	0,93	0,47	0,35	0,63	0,55	0,55	0,10	20	124250228
3/16	1/8 NPTF	0,79	0,31	0,39	0,55	0,59	0,47	0,12	10	124250318
3/16	1/4 NPTF	0,94	0,47	0,39	0,63	0,59	0,55	0,12	20	124250328
1/4	1/8 NPTF	0,93	0,31	0,52	0,55	0,64	0,47	0,16	10	124250418
1/4	1/4 NPTF	1,04	0,47	0,46	0,63	0,64	0,55	0,16	20	124250428
1/4	3/8 NPTF	1,06	0,47	0,46	0,87	0,64	0,75	0,16	37	124250438
5/16	1/8 NPTF	1,08	0,31	0,54	0,63	0,69	0,55	0,20	15	124250518
5/16	1/4 NPTF	1,10	0,47	0,54	0,63	0,69	0,55	0,24	18	124250528
5/16	3/8 NPTF	1,10	0,47	0,54	0,87	0,69	0,75	0,24	35	124250538
3/8	1/8 NPTF	1,18	0,31	0,61	0,78	0,79	0,67	0,20	23	124250618
3/8	1/4 NPTF	1,34	0,47	0,61	0,78	0,79	0,67	0,28	28	124250628
3/8	3/8 NPTF	1,14	0,47	0,61	0,87	0,79	0,75	0,28	33	124250638
3/8	1/2 NPTF	1,16	0,61	0,61	1,00	0,79	0,87	0,28	52	124250648
1/2	1/4 NPTF	1,30	0,47	0,72	0,87	0,77	0,75	0,28	27	124250728
1/2	3/8 NPTF	1,24	0,47	0,72	0,87	0,77	0,75	0,39	31	124250738
1/2	1/2 NPTF	1,18	0,61	0,72	1,00	0,77	0,87	0,39	46	124250748

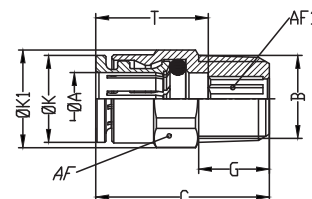
Gerade Steckverschraubung 10125/12125



ØA	B	C	ØK	ØK1	G	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
5/32	R1/8	0,75	0,35	0,52	0,30	0,55	0,47	0,10	10	101250418
5/32	R1/4	0,89	0,35	0,60	0,43	0,55	0,55	0,10	19	101250428
5/16	R1/8	1,06	0,54	0,60	0,30	0,69	0,55	0,20	16	101250818
5/16	R1/4	1,06	0,54	0,60	0,43	0,69	0,55	0,24	18	101250828
5/16	R3/8	1,08	0,54	0,81	0,45	0,69	0,75	0,24	35	101250838
1/8	R1/8	0,73	0,31	0,52	0,30	0,55	0,47	0,10	10	121250118
3/16	R1/8	0,79	0,39	0,52	0,30	0,59	0,47	0,12	10	121250318
3/16	R1/4	0,91	0,39	0,60	0,43	0,59	0,55	0,12	19	121250328
1/4	R1/8	0,91	0,46	0,52	0,30	0,64	0,47	0,16	10	121250418
1/4	R1/4	0,96	0,46	0,60	0,43	0,64	0,55	0,16	17	121250428
3/8	R1/8	1,16	0,61	0,73	0,30	0,79	0,67	0,20	22	121250618
3/8	R1/4	1,30	0,61	0,73	0,43	0,79	0,67	0,28	27	121250628
3/8	R3/8	1,12	0,61	0,81	0,45	0,79	0,75	0,28	32	121250638
3/8	R1/2	1,10	0,61	0,96	0,55	0,79	0,87	0,28	48	121250648
1/2	R1/4	1,28	0,72	0,81	0,43	0,76	0,75	0,28	28	121250728
1/2	R3/8	1,22	0,72	0,81	0,45	0,76	0,75	0,31	32	121250738
1/2	R1/2	1,16	0,72	0,96	0,55	0,76	0,87	0,39	47	121250748

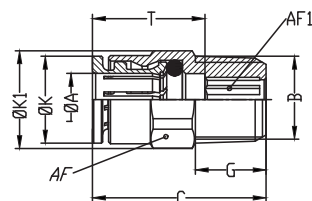
Gerade Steckverschraubung 10425

Abmessungen in mm
Projection/First angle



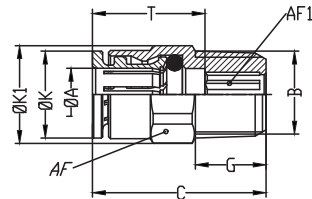
ØA	B	C	ØK	ØK1	G	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
6	1/8 NPTF	0,93	0,46	0,52	0,31	0,63	0,47	0,16	11	104250618
6	1/4 NPTF	1,04	0,46	0,60	0,47	0,63	0,55	0,16	20	104250628
6	3/8 NPTF	1,06	0,46	0,81	0,47	0,63	0,75	0,16	37	104250638
10	1/8 NPTF	1,18	0,61	0,73	0,31	0,80	0,67	0,20	22	104251018
10	1/4 NPTF	1,34	0,61	0,73	0,47	0,80	0,67	0,28	28	104251028
10	3/8 NPTF	1,14	0,61	0,81	0,47	0,80	0,75	0,28	33	104251038
10	1/2 NPTF	1,16	0,61	0,96	0,61	0,80	0,87	0,28	51	104251048
12	1/4 NPTF	1,30	0,72	0,81	0,47	0,76	0,75	0,28	30	104251228
12	3/8 NPTF	1,24	0,72	0,81	0,47	0,76	0,75	0,39	32	104251238
12	1/2 NPTF	1,18	0,72	0,96	0,61	0,76	0,87	0,39	47	104251248

Gerade Steckverschraubung 10425



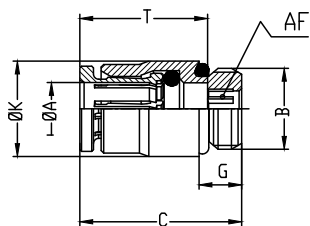
ØA	B	C	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
6	10/32 UNF	0,87	0,46	0,52	0,16	0,63	0,47	0,08	7	104250610

Gerade Steckverschraubung 12425



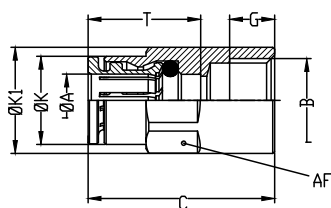
ØA	B	C	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/8	10/32 UNF	0,79	0,16	0,35	0,36	0,55	0,31	0,08	5	124250110
5/32	10/32 UNF	0,79	0,16	0,35	0,36	0,55	0,31	0,08	5	124250210
1/4	10/32 UNF	0,87	0,16	0,46	0,52	0,64	0,47	0,08	6	124250410

Gerade Steckverschraubung 1242A



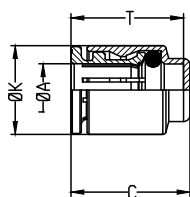
ØA	B	C	G	ØK	T	AF	Gewicht (g)	Typ
1/8	10/32 UNF	0,79	0,16	0,31	0,55	0,08	5	1242A0110
1/4	10/32 UNF	0,83	0,16	0,41	0,59	0,08	5	1242A0410
1/4	M5	0,83	0,16	0,41	0,59	0,08	5	1222A0405

Gerade Steckverschraubung 12426



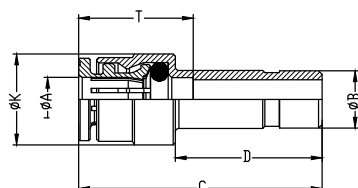
ØA	B	C	G	ØK	ØK1	T	AF	Gewicht (g)	Typ
1/8	1/8 NPTF	0,94	0,28	0,35	0,51	0,55	0,47	15	124260118
1/8	1/4 NPTF	1,10	0,39	0,35	0,65	0,55	0,59	28	124260128
5/32	1/8 NPTF	0,94	0,28	0,35	0,51	0,55	0,47	15	124260218
5/32	1/4 NPTF	1,10	0,39	0,35	0,65	0,55	0,59	28	124260228
1/4	1/8 NPTF	1,02	0,28	0,46	0,51	0,64	0,47	14	124260418
1/4	1/4 NPTF	1,18	0,39	0,47	0,65	0,64	0,59	27	124260428
5/16	1/8 NPTF	1,06	0,28	0,54	0,60	0,69	0,55	16	124260518
5/16	1/4 NPTF	1,24	0,39	0,54	0,65	0,69	0,59	28	124260528
3/8	1/4 NPTF	1,30	0,39	0,61	0,73	0,79	0,67	30	124260628
3/8	3/8 NPTF	1,34	0,41	0,61	0,79	0,79	0,67	38	124260638
1/2	1/4 NPTF	1,23	0,39	0,74	0,81	0,76	0,75	30	124260728

Aufsteck-Endkappe 12012



ØA	C	ØK	T	Gewicht (g)	Typ
5/32	0,59	0,35	0,55	4	120120200
1/4	0,68	0,47	0,64	7	120120400
3/8	0,83	0,60	0,79	12	120120600
1/2	0,80	0,72	0,77	15	120120700

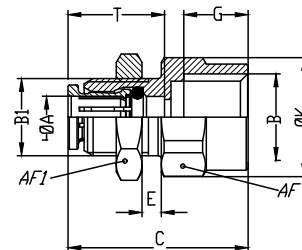
Gerade Reduzier-Einsteckverbindung 12023



ØA	ØB	C	D	ØK	T	Gewicht (g)	Typ
1/4	1/8	1,34	0,65	0,50	0,64	11	120230104
1/4	5/32	1,34	0,65	0,50	0,64	15	120230204

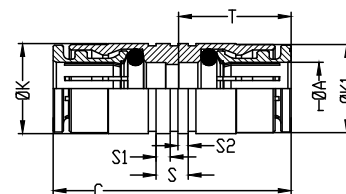
Gerade Schottverschraubung 12432

Abmessungen in mm
Projection/First angle



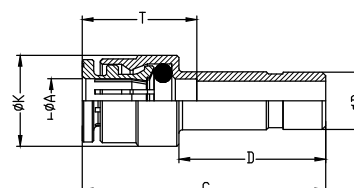
ØA	B	B1	C	E	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/4	1/4 NPTF	M12X1	1,10	0,28	0,59	0,67	0,67	30	124320628
3/8	1/4 NPTF	M18X1	1,32	0,47	0,79	0,87	0,87	61	124320428

Gerade Steckverbindung 12020



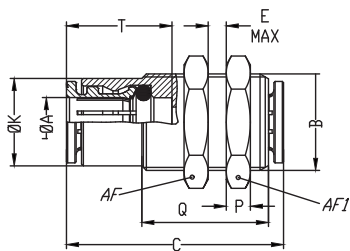
ØA	C	ØK	ØK1	S	S1	S2	T	Gewicht (g)	Typ
1/8	1,14	0,33	0,35	-	-	-	0,55	11	120200100
5/32	1,14	0,33	0,35	0,20	0,09	0,06	0,55	11	120200200
3/16	1,22	0,39	0,43	-	-	-	0,59	16	120200300
1/4	1,32	0,46	0,47	-	-	-	0,64	16	120200400
5/16	1,46	0,54	0,55	0,20	0,09	0,06	0,69	23	120200500
3/8	1,63	0,61	0,67	-	-	-	0,79	33	120200600
1/2	1,56	0,72	0,74	-	-	-	0,76	40	120200700

Gerade Vergrößerungs-Einsteckverbindung 12023



ØA	ØB	C	D	ØK	T	Gewicht (g)	Typ
1/8	5/32	1,24	0,65	0,35	0,55	8	120230201
1/8	1/4	1,16	0,71	0,35	0,55	8	120230401
5/32	1/4	1,16	0,71	0,35	0,55	10	120230402
5/32	3/8	1,22	0,96	0,38	0,55	16	120230602
1/4	3/8	1,46	0,91	0,50	0,64	17	120230604
1/4	1/2	1,32	1,02	0,50	0,64	21	120230704
3/8	1/2	1,57	0,94	0,57	0,79	27	120230706

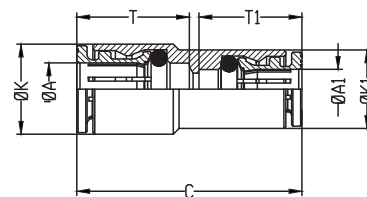
Gerade Schottverbindung 12029



ØA	B	C	E	ØK	P	Q	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/8	M10X1	1,14	0,41	0,35	0,16	0,79	0,55	0,55	0,55	16	120290100
5/32	M10X1	1,14	0,41	0,35	0,16	0,79	0,55	0,55	0,55	16	120290200
3/16	M12X1	1,22	0,41	0,39	0,16	0,79	0,59	0,67	0,67	21	120290300
1/4	M14X1	1,32	0,45	0,49	0,16	0,83	0,64	0,67	0,67	25	120290400
5/16	M16X1	1,42	0,45	0,57	0,16	0,83	0,69	0,75	0,75	31	120290500
3/8	M18X1	1,61	0,51	0,62	0,18	0,93	0,79	0,87	0,87	42	120290600
1/2	M20X1	1,56	0,57	0,74	0,18	0,98	0,76	0,94	0,94	43	120290700

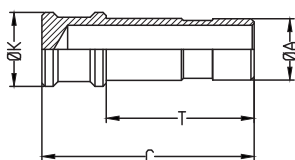
Gerade Steckverbindung 12037

Abmessungen in mm
Projection/First angle



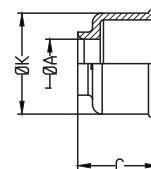
ØA	ØA1	C	ØK	ØK1	T	T1	Gewicht (g)	Typ
1/4	6	1,32	0,47	0,47	0,64	0,63	16	120370406
3/8	10	1,63	0,66	0,66	0,79	0,80	33	120370610
1/2	12	1,56	0,74	0,74	0,76	0,76	40	120370712

Stopfen (Messing vernickelt) 12004



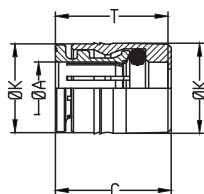
ØA	C	ØK	T	Gewicht (g)	Typ
1/8	1,043	0,22	0,65	3	120040100
1/4	1,102	0,24	0,65	6	120040400
5/16	1,043	0,33	0,71	4	120040500
3/8	1,299	0,45	0,91	10	120040600

Schutzkappe 10000



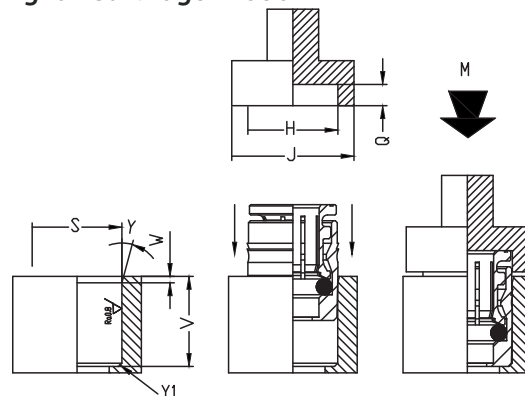
ØA	C	ØK	Gewicht (g)	Typ
4	10,7	10,7	1	100000400
5	11	11,7	1	100000500
6	11,5	13,7	1	100000600
8	14,5	15,7	1	100000800
10	13,2	18,5	1	100001000
12	15,5	20,7	2	100001200

Cartridge 12036



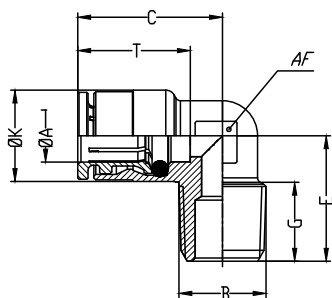
ØA	C	ØK	ØK1	T	Gewicht (g)	Typ
1/8	0,59	0,34	0,35	0,55	4	120360100
5/32	0,57	0,34	0,35	0,55	4	120360200
1/4	0,67	0,46	0,48	0,64	8	120360400
5/16	0,71	0,54	0,56	0,69	11	120360500
3/8	0,81	0,62	0,64	0,79	15	120360600
1/2	0,78	0,74	0,76	0,76	16	120360700

Bohrung für Cartridge 12036



ØH	ØJ	M Min (Kg)	M Max (Kg)	Q (+0,004/ -0,0)	ØS (+0,0004/ -0,0016)	V	W	Y	Y1	Typ
0,35	0,55	200	360	0,13	0,34	0,45	0,02	15°	0,020X45°	120360100
0,35	0,55	200	360	0,13	0,34	0,43	0,02	15°	0,020X45°	120360200
0,47	0,67	160	570	0,15	0,47	0,47	0,02	15°	0,020X45°	120360400
0,55	0,75	140	400	0,13	0,55	0,55	0,02	15°	0,020X45°	120360500
0,63	0,83	150	650	0,14	0,63	0,65	0,02	15°	0,020X45°	120360600
0,75	0,94	150	650	0,14	0,75	0,61	0,02	15°	0,020X45°	120360800

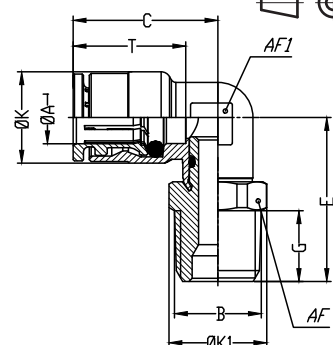
Winkel-Steckverschraubung, nicht drehbar 12445



ØA	B	C	E	G	ØK	T	AF	Gewicht (g)	Typ
1/8	1/8 NPTF	0,69	0,59	0,30	0,35	0,55	0,31	10	124450118
5/32	1/8 NPTF	0,69	0,59	0,30	0,35	0,55	0,31	10	124450218
3/16	1/8 NPTF	0,81	0,61	0,31	0,39	0,59	0,35	12	124450318
1/4	1/8 NPTF	0,81	0,65	0,33	0,50	0,64	0,35	18	124450418
1/4	1/4 NPTF	0,81	0,77	0,47	0,50	0,64	0,35	18	124450428
1/4	3/8 NPTF	0,91	0,87	0,51	0,50	0,64	0,47	26	124450438
5/16	1/8 NPTF	0,89	0,67	0,30	0,56	0,69	0,43	19	124450518
5/16	1/4 NPTF	0,89	0,77	0,49	0,56	0,69	0,43	20	124450528
3/8	1/8 NPTF	1,02	0,71	0,33	0,65	0,79	0,51	27	124450618
3/8	1/4 NPTF	1,02	0,85	0,47	0,65	0,79	0,51	29	124450628
3/8	3/8 NPTF	1,02	0,85	0,47	0,65	0,79	0,51	30	124450638
3/8	1/2 NPTF	1,04	1,14	0,63	0,65	0,79	0,59	52	124450648
1/2	1/4 NPTF	1,04	0,91	0,49	0,77	0,76	0,59	39	124450728
1/2	3/8 NPTF	1,04	0,91	0,49	0,77	0,76	0,59	39	124450738
1/2	1/2 NPTF	1,04	1,14	0,63	0,77	0,76	0,59	54	124450748

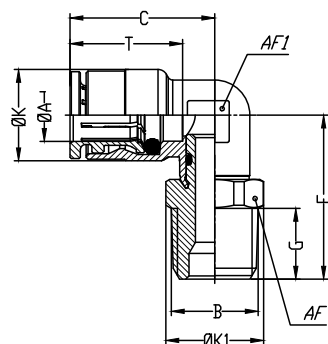
Winkel-Steckverschraubung, drehbar 12447

Abmessungen in mm
Projection/First angle



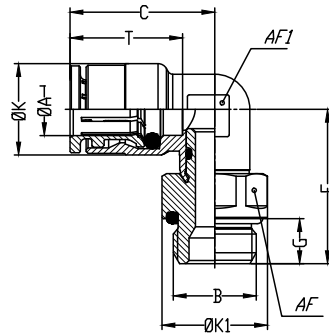
ØA	B	C	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/8	10/32 UNF	0,69	0,67	0,16	0,35	0,35	0,55	0,31	0,31	15	124470110
1/8	1/8 NPTF	0,69	0,83	0,31	0,35	-	0,55	0,47	0,31	25	124470118
1/8	1/4 NPTF	0,69	0,98	0,47	0,35	-	0,55	0,55	0,31	16	124470128
5/32	10/32 UNF	0,69	0,67	0,16	0,35	0,43	0,55	0,31	0,31	26	124470210
5/32	1/8 NPTF	0,69	0,83	0,31	0,35	-	0,55	0,47	0,31	21	124470218
5/32	1/4 NPTF	0,69	0,98	0,47	0,35	-	0,55	0,55	0,31	28	124470228
3/16	1/4 NPTF	0,81	0,98	0,47	0,39	-	0,59	0,55	0,35	39	124470328
1/4	10/32 UNF	0,81	0,69	0,31	0,50	-	0,64	0,39	0,35	22	124470410
1/4	1/8 NPTF	0,81	0,85	0,31	0,50	-	0,64	0,47	0,35	29	124470418
1/4	1/4 NPTF	0,81	1,00	0,47	0,50	-	0,64	0,55	0,35	47	124470428
1/4	3/8 NPTF	0,81	1,02	0,47	0,50	-	0,64	0,75	0,35	65	124470438
5/16	1/8 NPTF	0,89	0,89	0,31	0,56	-	0,69	0,47	0,43	37	124470518
5/16	1/4 NPTF	0,89	1,04	0,47	0,56	-	0,69	0,55	0,43	42	124470528
3/8	1/8 NPTF	0,89	0,98	0,31	0,65	-	0,79	0,55	0,51	45	124470618
3/8	1/4 NPTF	1,02	1,14	0,47	0,65	-	0,79	0,55	0,51	66	124470628
3/8	3/8 NPTF	1,02	1,16	0,47	0,65	-	0,79	0,75	0,51	51	124470638
3/8	1/2 NPTF	1,02	1,32	0,61	0,65	-	0,79	0,87	0,51	58	124470648
1/2	1/4 NPTF	1,04	1,20	0,47	0,77	-	0,76	0,67	0,59	58	124470728
1/2	3/8 NPTF	1,04	1,20	0,47	0,77	-	0,76	0,75	0,59	57	124470738
1/2	1/2 NPTF	1,04	1,36	0,61	0,77	-	0,76	0,87	0,59	73	124470748

Winkel-Steckverschraubung, drehbar 12147



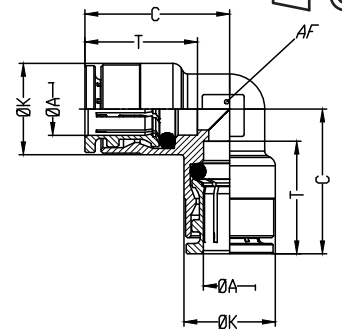
ØA	B	C	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
3/16	R1/8	0,81	0,81	0,30	0,39	0,52	0,59	0,47	0,35	18	121470318
3/16	R1/4	0,81	0,94	0,43	0,39	0,60	0,59	0,55	0,35	25	121470328
1/4	R1/8	0,81	0,83	0,30	0,50	0,52	0,64	0,47	0,35	25	121470418
1/4	R1/4	0,81	0,96	0,43	0,50	0,60	0,64	0,55	0,35	27	121470428
3/8	R1/4	1,02	1,10	0,43	0,65	0,60	0,79	0,55	0,51	35	121470628
3/8	R3/8	1,02	1,14	0,45	0,65	0,81	0,79	0,75	0,51	47	121470638
3/8	R1/2	1,02	1,26	0,55	0,65	0,96	0,79	0,87	0,51	68	121470648
1/2	R1/4	1,04	1,16	0,43	0,77	0,73	0,76	0,67	0,59	44	121470728
1/2	R3/8	1,04	1,18	0,45	0,77	0,81	0,76	0,75	0,59	50	121470738
1/2	R1/2	1,04	1,30	0,55	0,77	0,96	0,76	0,87	0,59	71	121470748

Winkel-Steckverschraubung, drehbar ISO G thread 12247



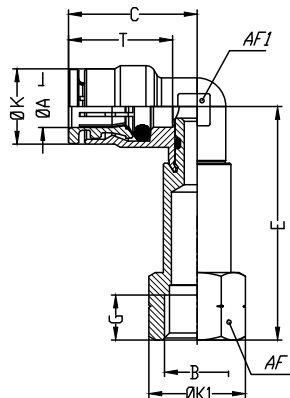
ØA	B	C	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/4	G1/8	0,79	0,83	0,24	0,37	0,53	0,64	0,47	0,35	21	122470418
3/8	G3/8	0,81	0,91	0,28	0,37	0,65	0,64	0,59	0,35	53	122470638

Winkel-Steckverbindung 12040



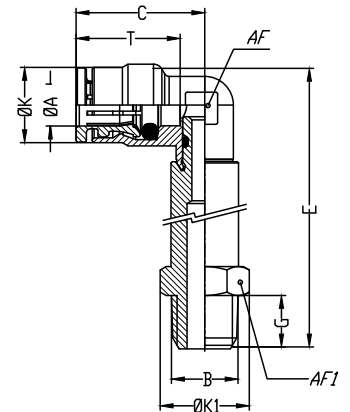
ØA	C	ØK	T	AF	Gewicht (g)	Typ
1/8	0,69	0,35	0,55	0,31	14	120400100
5/32	0,69	0,35	0,55	0,31	12	120400200
3/16	0,81	0,39	0,59	0,35	15	120400300
1/4	0,81	0,50	0,64	0,35	17	120400400
5/16	0,89	0,56	0,69	0,43	22	120400500
3/8	1,02	0,65	0,80	0,51	33	120400600
1/2	1,04	0,77	0,76	0,59	40	120400700

Winkel-Steckverschraubung, lange Ausführung, drehbar 12448



ØA	B	C	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/8	1/8 NPTF	0,69	1,18	0,28	0,35	-	0,55	0,51	0,31	25	124480118
5/32	1/8 NPTF	0,69	1,18	0,28	0,35	-	0,55	0,51	0,31	21	124480218
1/4	1/8 NPTF	0,81	1,22	0,28	0,50	-	0,64	0,51	0,35	29	124480418
1/4	1/4 NPTF	0,81	1,44	0,39	0,50	-	0,64	0,67	0,35	47	124480428
3/8	1/4 NPTF	1,02	1,81	0,39	0,65	-	0,79	0,67	0,51	66	124480628

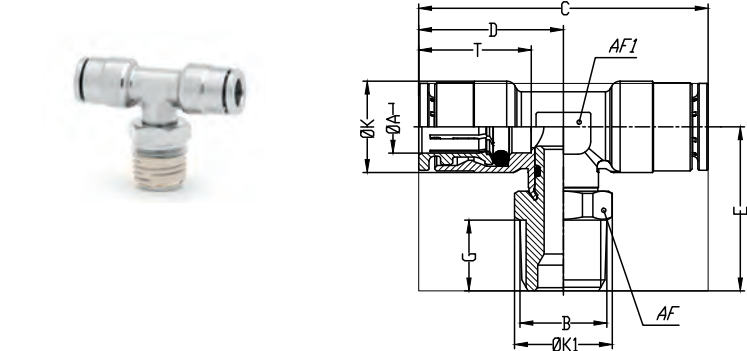
Winkel-Steckverschraubung, lange Ausführung, drehbar 12454



ØA	B	C	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/4	1/8 NPTF	0,81	1,46	0,31	0,50	-	0,64	0,47	0,35	41	124540418
1/4	1/4 NPTF	0,81	1,65	0,47	0,50	-	0,64	0,55	0,35	49	124540428
3/8	1/4 NPTF	1,02	2,03	0,47	0,65	-	0,79	0,55	0,51	84	124540628

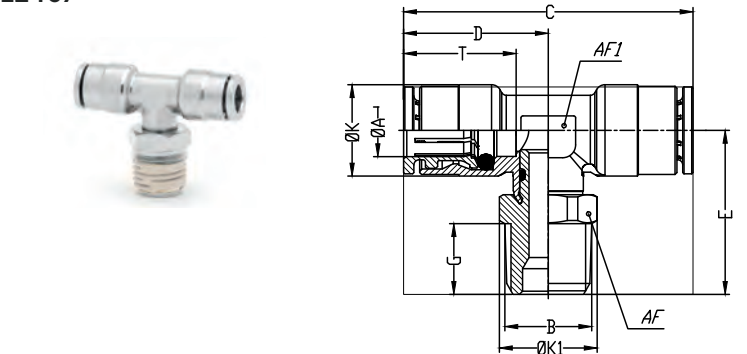
T-Steckverschraubung, drehbar
12167

Abmessungen in mm
Projection/First angle



ØA	B	C	D	E	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/4	R1/8	1,61	0,81	0,94	0,30	0,50	0,52	0,65	0,35	0,47	32	121670418
1/4	R1/4	1,61	0,81	1,00	0,43	0,50	0,60	0,65	0,35	0,55	42	121670428
3/8	R1/4	2,05	1,02	1,14	0,43	0,65	0,60	0,79	0,51	0,55	47	121670628

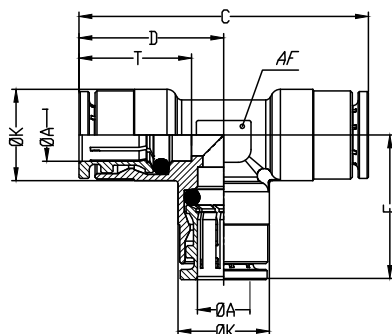
T-Steckverschraubung, drehbar
12467



ØA	B	C	E	F	G	ØK	ØK1	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/8	1/8 NPTF	1,38	0,69	0,83	0,32	0,35	-	0,55	0,47	0,32	26	124670118
1/8	1/4 NPTF	1,38	0,69	0,98	0,47	0,35	-	0,55	0,55	0,32	28	124670128
5/32	10/32 UNF	1,38	0,69	0,67	0,16	0,35	0,35	0,55	0,32	0,32	17	124670210
5/32	1/8 NPTF	1,38	0,69	0,83	0,32	0,35	-	0,55	0,47	0,32	25	124670218
1/4	1/8 NPTF	1,61	0,81	0,85	0,32	0,50	-	0,64	0,47	0,35	26	124670418
1/4	1/4 NPTF	1,61	0,81	1,00	0,47	0,50	-	0,64	0,55	0,35	38	124670428
1/4	3/8 NPTF	1,61	0,81	1,02	0,47	0,50	-	0,64	0,75	0,35	43	124670438
5/16	1/8 NPTF	1,77	0,89	0,89	0,32	0,56	-	0,69	0,47	0,43	40	124670518
5/16	1/4 NPTF	1,77	0,89	1,04	0,47	0,56	-	0,69	0,55	0,43	39	124670528
3/8	1/8 NPTF	2,05	1,02	0,98	0,32	0,65	-	0,79	0,55	0,51	50	124670618
3/8	1/4 NPTF	2,05	1,02	1,14	0,47	0,65	-	0,79	0,55	0,51	49	124670628
3/8	3/8 NPTF	2,05	1,02	1,16	0,47	0,65	-	0,79	0,75	0,51	70	124670638
3/8	1/2 NPTF	2,05	1,02	1,32	0,61	0,65	-	0,79	0,87	0,51	85	124670648
1/2	1/4 NPTF	2,09	1,04	1,20	0,47	0,77	-	0,76	0,67	0,59	56	124670728
1/2	3/8 NPTF	2,09	1,04	1,20	0,47	0,77	-	0,76	0,75	0,59	64	124670738
1/2	1/2 NPTF	2,09	1,04	1,36	0,61	0,77	-	0,76	0,87	0,59	86	124670748

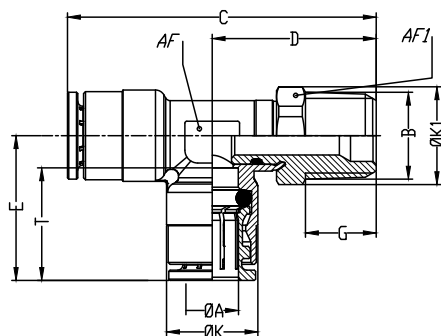
T-Steckverbindung 12060

Abmessungen in mm
Projection/First angle



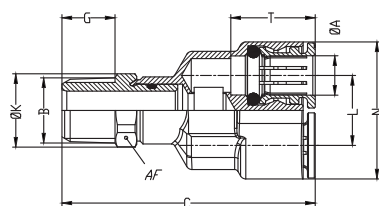
ØA	C	D	E	ØK	T	AF	Gewicht (g)	Typ
1/8	1,38	0,69	0,69	0,35	0,55	0,31	18	120600100
5/32	1,38	0,69	0,69	0,35	0,55	0,31	18	120600200
3/16	1,61	0,81	0,81	0,39	0,59	0,35	19	120600300
1/4	1,61	0,81	0,81	0,50	0,64	0,35	24	120600400
5/16	1,77	0,89	0,89	0,56	0,69	0,43	31	120600500
3/8	2,05	1,02	1,02	0,65	0,79	0,51	43	120600600
1/2	2,09	1,04	1,04	0,77	0,76	0,59	54	120600700

T-Steckverschraubung, seitlich drehbar, 12468



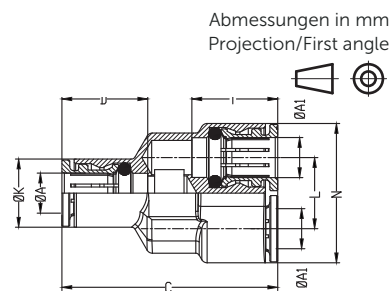
ØA	B	C	D	E	G	ØK	ØK1	T	AF1	AF	Gewicht (g)	Typ
5/32	10/32 UNF	1,36	0,67	0,69	0,16	0,35	0,35	0,55	0,31	0,31	17	124680210
5/32	1/8 NPTF	1,52	0,83	0,69	0,31	0,35	-	0,55	0,31	0,47	25	124680218
1/4	1/8 NPTF	1,65	0,85	0,81	0,47	0,50	-	0,64	0,35	0,47	26	124680418
1/4	1/4 NPTF	1,81	1,00	0,81	0,47	0,50	-	0,64	0,35	0,55	38	124680428
5/16	1/4 NPTF	1,93	1,04	0,89	0,47	0,56	-	0,69	0,43	0,55	39	124680528
3/8	1/8 NPTF	2,01	0,98	1,02	0,31	0,65	-	0,79	0,51	0,55	50	124680618
3/8	1/4 NPTF	2,17	1,14	1,02	0,47	0,65	-	0,79	0,51	0,55	49	124680628
3/8	3/8 NPTF	2,19	1,16	1,02	0,47	0,65	-	0,79	0,51	0,75	70	124680638
1/2	1/2 NPTF	2,40	1,20	1,04	0,47	0,77	-	0,76	0,87	0,67	56	124680748

Y-Steckverschraubung, drehbar 12488



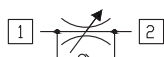
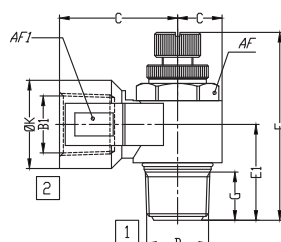
ØA	B	C	G	ØK	N	L	T	AF	Gewicht (g)	Typ
1/4	1/8 NPTF	1,67	0,32	0,47	0,96	0,49	0,64	0,47	34	124880418
1/4	1/4 NPTF	1,83	0,47	0,55	0,96	0,49	0,64	0,55	40	124880428
3/8	3/8 NPTF	2,36	0,47	0,75	1,24	0,63	0,79	0,75	100	124880638

Y-Steckverbindung 12082



ØA	ØA1	B	C	ØK	N	L	T	T1	Gewicht (g)	Typ
5/32	5/32	5/32	1,30	0,35	0,71	0,35	0,55	0,55	19	120820200
1/4	1/4	1/4	1,54	0,47	0,96	0,49	0,64	0,63	30	120820400

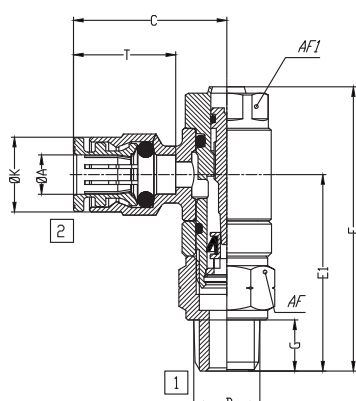
Drosselrückschlagventil 12VA0



B	B1	C	C1	E	E1	G	ØK	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/8 NPT	1/8 NPT	0,72	0,29	1,60	0,63	0,30	0,57	0,47	0,59	30	12VA01818
1/4 NPT	1/4 NPT	1,04	0,37	1,80	0,83	0,38	0,71	0,59	0,75	60	12VA02828
3/8 NPT	3/8 NPT	1,21	0,46	2,16	0,98	0,50	0,91	0,75	0,94	107	12VA03838
1/2 NPT	1/2 NPT	1,52	0,55	2,39	1,14	0,56	1,04	0,94	1,10	170	12VA04848

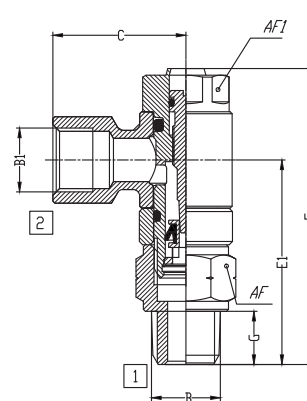
Material: Die-cast aluminium

Drosselrückschlagventil 12VB0



ØA	B	C	E	E1	G	ØK	T	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/4	1/8 NPTF	0,96	1,75	1,20	0,31	0,46	0,65	0,51	0,47	51	12VB00418
1/4	1/4 NPTF	1,04	1,97	1,42	0,47	0,46	0,65	0,67	0,59	76	12VB00428
3/8	1/4 NPTF	1,14	1,97	1,42	0,47	0,61	0,79	0,67	0,59	81	12VB00628
3/8	3/8 NPTF	1,20	1,46	0,49	0,47	0,61	0,79	0,79	0,71	114	12VB00638

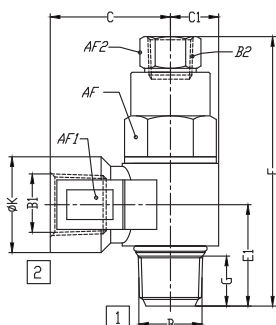
Drosselrückschlagventil 12VB0



B	B1	C	E	E1	G	AF	AF1	Gewicht (g)	Typ
1/8 NPTF	1/8	0,79	1,75	1,20	0,31	0,51	0,47	41	12VB01818
1/4 NPTF	1/4	1,00	1,97	1,42	0,47	0,67	0,59	71	12VB02828
3/8 NPTF	3/8	1,10	2,30	1,46	0,47	0,79	0,75	104	12VB03838

Entsperrbares Rückschlagventil 124GA

Abmessungen in mm
Projection/First angle



B	B1	B2	C	C1	E	E1	G	ØK	AF	AF1	AF2	Gewicht (g)	Typ
1/8 NPT	1/8 NPT	M5	1,61	0,29	1,61	0,64	0,20	0,57	0,47	0,59	0,31	35	124GA1818
1/4 NPT	1/4 NPT	1/8 NPT	1,93	0,37	1,93	0,84	0,26	0,71	0,67	0,75	0,47	77	124GA2828
3/8 NPT	3/8 NPT	1/8 NPT	2,23	0,46	2,23	0,98	0,28	0,91	0,79	0,94	0,47	128	124GA3838
1/2 NPT	1/2 NPT	1/4 NPT	2,78	0,55	2,78	1,17	0,34	1,04	0,94	1,10	0,67	219	124GA4848

Material: Body - Die-cast aluminium

Sicherheitshinweise

Diese Produkte sind ausschließlich in Druckluftsystemen zu verwenden. Sie sind dort einzusetzen, wo die unter »Technische Merkmale/-Daten« aufgeführten Werte nicht überschritten werden.

Berücksichtigen Sie bitte die entsprechende Katalogseite. Vor dem Einsatz der Produkte bei nicht industriellen Anwendungen, in lebenserhaltenden- oder anderen Systemen, die nicht in den veröffentlichten Anleitungsunterlagen enthalten sind, wenden Sie sich bitte direkt an Norgren.

Durch Missbrauch, Verschleiß oder Störungen können in Pneumatiksystemen verwendete Komponenten auf verschiedene Arten versagen.

Systemauslegern wird dringend empfohlen, die Störungsarten aller in Pneumatiksystemen verwendeten Komponententeile zu berücksichtigen und ausreichende Sicherheitsvorkehrungen zu treffen, um Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen der Geräte im Falle einer solchen Störung zu verhindern.

Systemausleger sind verpflichtet, Sicherheitshinweise für den Endbenutzer im Betriebshandbuch zu vermerken, wenn der Störungschutz nicht ausreichend gewährleistet ist.