



Compatible - Kompatibilität

rtc	463.08
rtc	025
Rectus	25KA, 26KA
Cejn	320
Tema	1600

Temperature Range - Temperaturbereich

Nitrile (N)	-20°C + 100°C (-4°F + 212°F)
FPM (V)	-20°C + 180°C (-4°F + 356°F)
EPDM (Ethylene Propylene)	-40°C + 150°C (-40°F + 302°F)

Working Pressure - Betriebsdruck

35 Bar (510 PSI)

Flow size - Nennweite

rtc type 026 7.2 mm

Standard version - Standardversion

Seals - Dichtung : Nitrile (N)

Material of Standard Coupler

Material für die Standardversion

Socket body -	Brass -
Kupplungsgrundkörper	Messing
Sleeve - Hülse	Brass - Messing
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
Locking Ring - Sprenging	Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	Stainless Steel - Edelstahl
Plug - Nippel	Brass - Messing

Technical Specifications & Advantages

- Standard pneumatic coupler in the industry.
- Advantage of one hand useage.
- Corrosion resistant.

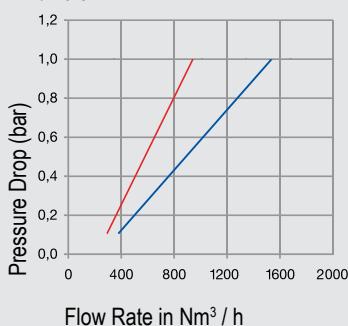
Technische Daten und Vorteile

- Standard Pneumatik Kupplung für die Industrie.
- Vorteil durch Einhandbedienung.
- Korrosionsbeständig

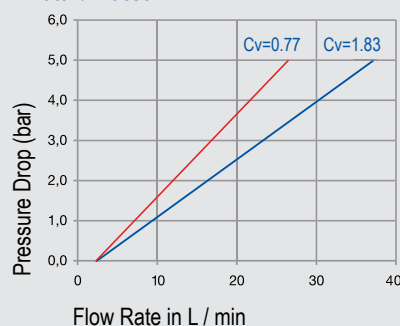


Flow Rate vs Pressure Drop Graph

Air / Luft



Water / Wasser



026
rtc TYPE

TYPE 026

Male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Order No / Bestellnr.

Order No / Bestellnr.

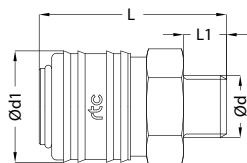
Ød

Ød1

L

L1

HEX.



7.2

*G1/2 male threaded socket with inner G1/4 female thread Order No: 026 SMO 21-F13

026 SMB 10	026 SMO 10	026 SMF 10	BSP 1/8	23	39	8	21
026 SMB 13	026 SMO 13	026 SMF 13	BSP 1/4	23	40	9	21
026 SMB 17	026 SMO 17	026 SMF 17	BSP 3/8	23	41	9	21
026 SMB 21	026 SMO 21	026 SMF 21	BSP 1/2	23	41	12	22
026 SMB 21-F13*	026 SMO 21-F13*	026 SMF 21-F13*	BSP 1/2-1/4	23	38	10	21
026 SMB 1415	026 SMO 1415	026 SMF 1415	M14x1.5	23	41	10	21
026 SMB 1615	026 SMO 1615	026 SMF 1615	M16x1.5	23	41	10	21
026 SMB 1815	026 SMO 1815	026 SMF 1815	M18x1.5	23	41	10	21

TYPE 026

Female thread socket / Kupplung mit Innengewinde



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Order No / Bestellnr.

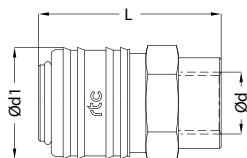
Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

L

HEX.



7.2

026 SFB 10	026 SFO 10	026 SFF 10	BSP 1/8	23	37	21	
026 SFB 13	026 SFO 13	026 SFF 13	BSP 1/4	23	39	21	
026 SFB 17	026 SFO 17	026 SFF 17	BSP 3/8	23	39	21	
026 SFB 21	026 SFO 21	026 SFF 21	BSP 1/2	23	42	24	
026 SFB 1415	026 SFO 1415	026 SFF 1415	M14x1.5	23	40	21	
026 SFB 1615	026 SFO 1615	026 SFF 1615	M16x1.5	23	40	21	
026 SFB 1815	026 SFO 1815	026 SFF 1815	M18x1.5	23	40	22	

TYPE 026

Standard hose tail socket / Kupplung mit gerader Standard - Schlauchtülle



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Order No / Bestellnr.

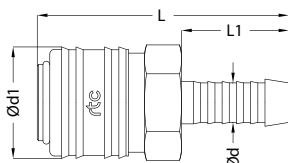
Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

L

L1



7.2

026 SHB 06	026 SHO 06	026 SHF 06	6 mm	23	56	23	
026 SHB 08	026 SHO 08	026 SHF 08	8 mm	23	56	23	
026 SHB 09	026 SHO 09	026 SHF 09	9 mm	23	56	23	
026 SHB 10	026 SHO 10	026 SHF 10	10 mm	23	56	23	
026 SHB 13	026 SHO 13	026 SHF 13	13 mm	23	56	23	

TYPE 026

Socket with plastic hose connection / Kupplung mit Kunststoffschlauch



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Order No / Bestellnr.

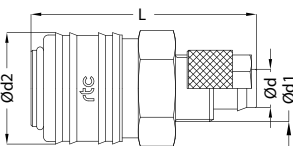
Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L



7.2

026 SVB 0406	026 SVO 0406	026 SVF 0406	4x6 mm	M10x1	23	44	
026 SVB 0608	026 SVO 0608	026 SVF 0608	6x8 mm	M12x1	23	44	
026 SVB 0810	026 SVO 0810	026 SVF 0810	8x10 mm	M14x1	23	48	
026 SVB 0912	026 SVO 0912	026 SVF 0912	9x12 mm	M16x1	23	48	

TYPE 026

Plastic Hose Connection With Spring Guard / Knickschutzfeder



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Order No / Bestellnr.

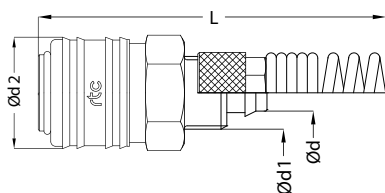
Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L



7.2

026 SVBG 0608	026 SVOG 0608	026 SVFG 0608	6x8 mm	M10x1	23	132	
026 SVBG 0810	026 SVOG 0810	026 SVFG 0810	8x10 mm	M12x1	23	142	
026 SVBG 0912	026 SVOG 0912	026 SVFG 0912	9x12 mm	M16x1	23	152	

TYPE 026

Panel Mount Hose Barb / Schottverschraubung für Schlauchanschluss



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Order No / Bestellnr.

Order No / Bestellnr.

Ød

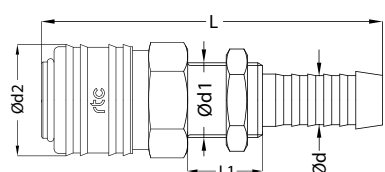
Ød1

Ød2

L

L1

HEX.



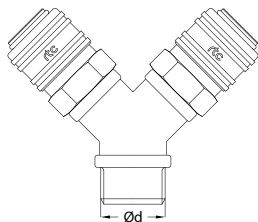
7.2

026 SHBP 0610	026 SHOP 0610	026 SHFP 0610	6	M12x1	23	61	10	21
026 SHBP 0812	026 SHOP 0812	026 SHFP 0812	8	M12x1	23	61	14	21
026 SHBP 1012	026 SHOP 1012	026 SHFP 1012	10	BSP 1/4	23	67	14	21

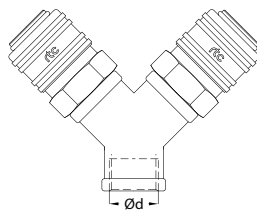


Y Distributor / Y Verteiler

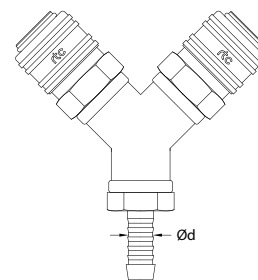
TYPE 026



Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SMOY 17	BSP 3/8
7.2	026 SMOY 21	BSP 1/2



Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SFOY 17	BSP 3/8
7.2	026 SFOY 21	BSP 1/2

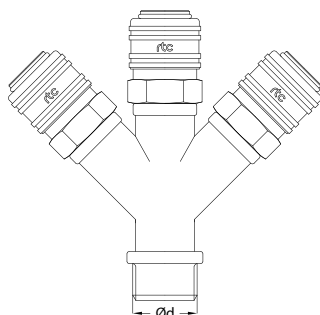


Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SHOY 10	Ø 10
7.2	026 SHOY 13	Ø 13

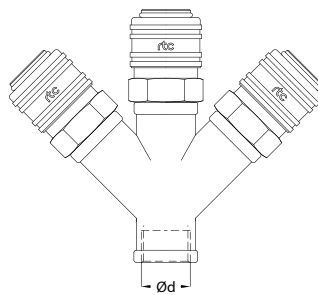


W Distributor / W Verteiler

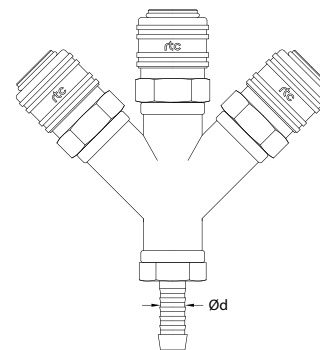
TYPE 026



Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SMOW 17	BSP 3/8
7.2	026 SMOW 21	BSP 1/2



Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SFOW 17	BSP 3/8
7.2	026 SFOW 21	BSP 1/2

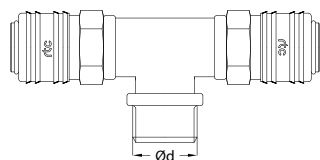


Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SHOW 10	Ø 10
7.2	026 SHOW 13	Ø 13

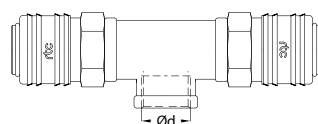


T Distributor / T Verteiler

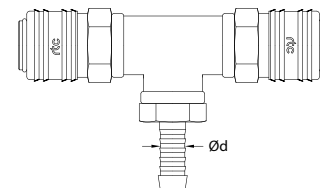
TYPE 026



Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SMOT 17	BSP 3/8
7.2	026 SMOT 21	BSP 1/2



Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SFOT 17	BSP 3/8
7.2	026 SFOT 21	BSP 1/2

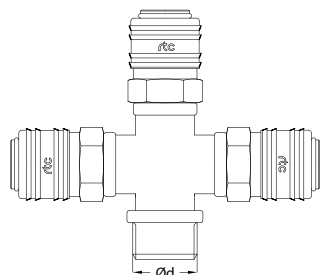


Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SHOT 10	Ø 10
7.2	026 SHOT 13	Ø 13

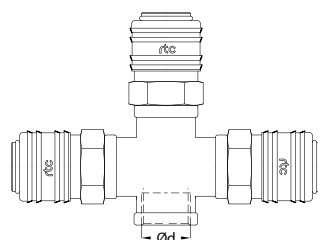


X Distributor / X Verteiler

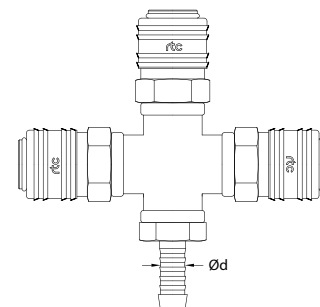
TYPE 026



Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SMOX 17	BSP 3/8
7.2	026 SMOX 21	BSP 1/2



Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SFOX 17	BSP 3/8
7.2	026 SFOX 21	BSP 1/2



Body Size Größe	Order No Bestellnr.	Ød
7.2	026 SHOX 10	Ø 10
7.2	026 SHOX 13	Ø 13

TYPE 026

Male thread plug / Nippel mit Aussengewinde



Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



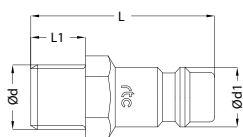
Ød

Ød1

L

L1

HEX.



7.8

026 PMF 10
026 PMF 13
026 PMF 17
026 PMF 21
026 PMF 1415
026 PMF 1615
026 PMF 1815

BSP 1/8
BSP 1/4
BSP 3/8
BSP 1/2
M14x1.5
M16x1.5
M18x1.5

12
12
12
12
12
12
12

32
33
33
38
35
35
35

8
9
9
12
10
10
10

14
14
19
22
17
19
22

TYPE 026

Female thread plug / Nippel mit Innengewinde



Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

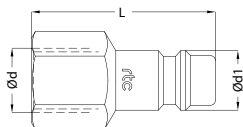


Ød

Ød1

L

HEX.



7.8

026 PFF 10
026 PFF 13
026 PFF 17
026 PFF 21
026 PFF 1415
026 PFF 1615
026 PFF 1815

BSP 1/8
BSP 1/4
BSP 3/8
BSP 1/2
M14x1.5
M16x1.5
M18x1.5

12
12
12
12
12
12
12

30
33
33
35
33
33
35

14
17
19
24
17
19
22

TYPE 026

Standard hose tail plug / Nippel mit gerader Standard - Schlauchtülle



Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

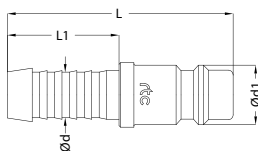


Ød

Ød1

L

L1



7.8

026 PHF 04
026 PHF 06
026 PHF 08
026 PHF 09
026 PHF 10
026 PHF 13

4 mm
6 mm
8 mm
9 mm
10 mm
13 mm

12
12
12
12
12
12

46
46
46
46
46
46

23
23
23
23
23
23

TYPE 026

Socket with plastic hose connection / Kupplung mit Kunststoffschlauch



Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

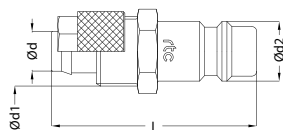


Ød

Ød1

Ød2

L



7.8

026 PVF 0406
026 PVF 0608
026 PVF 0810
026 PVF 0912

4x6 mm
6x8 mm
8x10 mm
9x12 mm

M10x1
M12x1
M14x1
M16x1

12
12
12
12

34
34
42
42

TYPE 026

Plug with plastic hose connection spring guard / Nippel mit Knickschutzfeder



Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

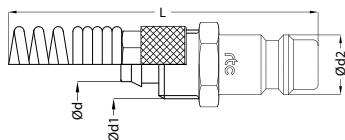


Ød

Ød1

Ød2

L



7.8

026 PVFG 0406
026 PVFG 0608
026 PVFG 0810
026 PVFG 0912

4x6 mm
6x8 mm
8x10 mm
9x12 mm

M10x1
M12x1
M14x1
M16x1

12
12
12
12

110
120
130
140

TYPE 026

Panel Mount Hose Barb / Schottverschraubung für Schlauchanschluss



Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



Ød

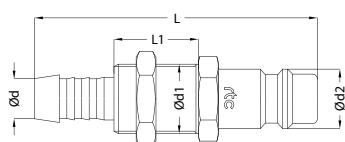
Ød1

Ød2

L

L1

HEX.



7.8

026 PHFP 06
026 PHFP 08
026 PHFP 10

6 mm
8 mm
10 mm

M12x1
M12x1
M14x1

12
12
12

57
57
57

17
17
17

14
14
17



Male thread plug with valve / Nippel mit Aussengewinde mit Ventil

TYPE 026

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	7.8	026 PMB 10	BSP 1/8	12	43	8	21
		026 PMB 13	BSP 1/4	12	44	9	21
		026 PMB 17	BSP 3/8	12	44	9	21
		026 PMB 21	BSP 1/2	12	45	12	22
		026 PMB 1415	M14x1.5	12	45	10	21
		026 PMB 1615	M16x1.5	12	45	10	21
		026 PMB 1815	M18x1.5	12	45	10	21



Female thread plug with valve / Nippel mit Innengewinde mit Ventil

TYPE 026

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	L	HEX.
	7.8	026 PFB 10	BSP 1/8	12	42	21
		026 PFB 13	BSP 1/4	12	43	21
		026 PFB 17	BSP 3/8	12	43	21
		026 PFB 21	BSP 1/2	12	46	24
		026 PFB 1415	M14x1.5	12	45	21
		026 PFB 1615	M16x1.5	12	45	21
		026 PFB 1815	M18x1.5	12	45	22



Standard hose tail plug with valve / Nippel mit gerader Standard - Schlauchtülle mit Ventil

TYPE 026

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	L	L1
	7.8	026 PHB 04	4 mm	12	57	23
		026 PHB 06	6 mm	12	57	23
		026 PHB 08	8 mm	12	57	23
		026 PHB 09	9 mm	12	57	23
		026 PHB 10	10 mm	12	57	23
		026 PHB 13	13 mm	12	57	23



Plastic hose connection plug with valve / Nippel mit gerader Kunststoffschlauch mit Ventil

TYPE 026

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	Ød2	L
	7.8	026 PVB 0406	4x6 mm	M10x1	12	48
		026 PVB 0608	6x8 mm	M12x1	12	48
		026 PVB 0810	8x10 mm	M14x1	12	52
		026 PVB 0912	9x12 mm	M16x1	12	52



Plastic hose connection plug with spring guard with valve / Nippel Knickschutzfeder mit Ventil

TYPE 026

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	Ød2	L
	7.8	026 PVBG 0406	4x6 mm	M10x1	12	110
		026 PVBG 0608	6x8 mm	M12x1	12	120
		026 PVBG 0810	8x10 mm	M14x1	12	130
		026 PVBG 0912	9x12 mm	M16x1	12	140



Panel mount hose barb plug with valve / Nippel Schottverschraubung für Schlauchanschluss mit Ventil

TYPE 026

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	Ød2	L	L1	HEX.
	7.8	026 PHBP 06	6 mm	M10x1	12	61	10	21
		026 PHBP 08	8 mm	M12x1	12	65	14	21
		026 PHBP 10	10 mm	M14x1	12	72	14	21