

Compatible - Kompatibilität

Rectus 95KS
Cejn 344

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 035 7.4 mm

Standard version - Standardversion

Seals - Dichtung : Nitrile (N)

Material of Standard Coupler

Material für die Standardversion

Socket body -	Brass Nickel Plated -
Kupplungsgrundkörper	Messing vernickelt
Sleeve -	Brass Nickel Plated -
Hülse	Messing vernickelt
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	Stainless Steel - Edelstahl

Plug -	Brass Nickel Plated -
Nippel	Messing vernickelt

Technical Specifications & Advantages

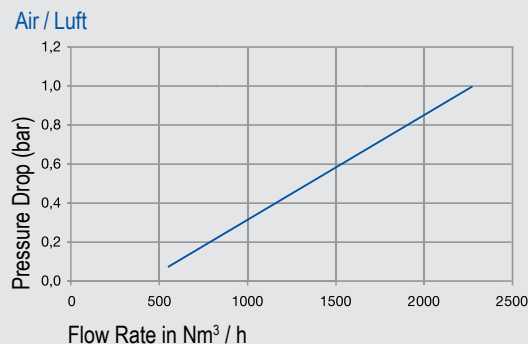
- Sister coupling of **rtc** type 036.
- Safety feature of the coupling is the plug should be pushed more into the coupling in order to disconnect.
- Breathing air coupling
- Advantage of one hand useage.
- High performance valve with increased flow rate and minimised pressure loss.
- Anti-corrosive
- One hand operation

Technische Daten und Vorteile

- Gehört zur Gruppe **rtc** type 036
- Sicherheitsfunktion der Kupplung, Nippel muss in die Kupplung gedrückt werden um gelöst zu werden.
- Geeignet für Atemluftanwendungen
- Vorteil durch Einhandbedienung
- Ventil mit hohem Durchfluss und geringem Druckabfall.
- Korrosionsbeständig



Flow Rate vs Pressure Drop Graph



035
rtc TYPE

TYPE 035

Male thread socket / Kuplung mit Aussengewinde



Sockets / Kuplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

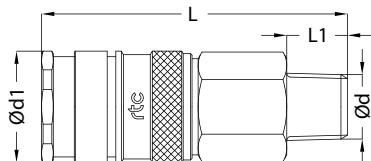
Ød

Ød1

L

L1

HEX.



7.4

035 SMO 13

BSP 1/4

22

57

9

19

035 SMO 17

BSP 3/8

22

57

11

19

035 SMO 21

BSP 1/2

22

52

12

22

035 SRO 10

BSPT 1/8

22

57

9

19

035 SRO 13

BSPT 1/4

22

60

12

19

035 SRO 17

BSPT 3/8

22

59

12

19

035 SRO 21

BSPT 1/2

22

57

17

22

035 STO 13

NPT 1/4

22

60

12

19

035 STO 17

NPT 3/8

22

59

12

19

035 STO 21

NPT 1/2

22

57

17

22

TYPE 035

Female thread socket / Kuplung mit Innengewinde



Sockets / Kuplungen

Size / Größe

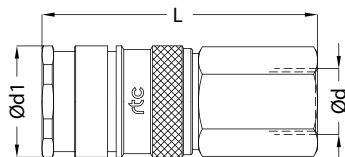
Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

L

HEX.



7.4

035 SFO 13

BSP 1/4

22

55

19

035 SFO 17

BSP 3/8

22

54

19

035 SFO 21

BSP 1/2

22

57

24

035 SNO 13

NPT 1/4

22

58

19

035 SNO 17

NPT 3/8

22

58

19

035 SNO 21

NPT 1/2

22

62

24

TYPE 035

Standard hose tail socket / Kuplung mit gerader Standard - Schlauchtülle



Sockets / Kuplungen

Size / Größe

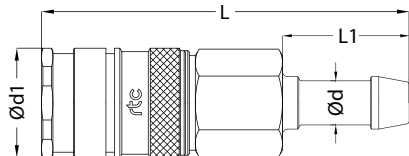
Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

L

L1



7.4

035 SHO 06

6 mm

22

71

23

035 SHO 08

8 mm

22

71

23

035 SHO 09

9 mm

22

71

23

035 SHO 10

10 mm

22

71

23

035 SHO 13

13 mm

22

71

23



Male thread plug / Nippel mit Aussengewinde

TYPE 035

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	7.4	035 PMF 13	BSP 1/4	10	36	11	14
		035 PMF 17	BSP 3/8	10	38	11	19
		035 PRF 13	BSPT 1/4	10	39	12	14
		035 PRF 17	BSPT 3/8	10	40	12	17
		035 PRF 21	BSPT 1/2	10	45	17	22
		035 PTF 13	NPT 1/4	10	39	12	14
		035 PTF 17	NPT 3/8	10	40	12	17



Female thread plug / Nippel mit Innengewinde

TYPE 035

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	L	HEX.
	7.4	035 PFF 13	BSP 1/4	10	36	17
		035 PFF 17	BSP 3/8	10	36	19



Standard hose tail plug / Nippel mit gerader Standard - Schlauchtülle

TYPE 035

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. 	Ød	Ød1	L	L1
	7.4	035 PHF 06	6 mm	10	48	23
		035 PHF 08	8 mm	10	48	23
		035 PHF 09	9 mm	10	48	23
		035 PHF 10	10 mm	10	48	23
		035 PHF 13	13 mm	10	48	23