



Compatible - Kompatibilität

Rectus 96KS

Cejn 342

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 036 7.4 mm

Standard version - Standardversion

Seals - Dichtung : Nitrile (N)

Material of Standard Coupler

Material für die Standardversion

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

Plug - Nippel	Brass Nickel Plated - Messing vernickelt
------------------	---

Technical Specifications & Advantages

- Sister coupling of **rtc** type 035.
- 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 usage.
- High performance valve with increased flow rate and minimised pressure loss.
- Anti-corrosive
- One hand operation

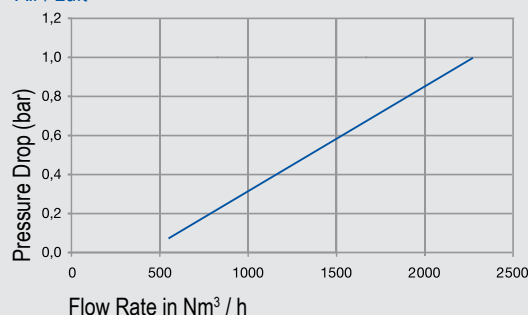
Technische Daten und Vorteile

- Gehört zur Gruppe **rtc** type 035
- 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

Air / Luft


036
 rtc TYPE

TYPE 036

Male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.



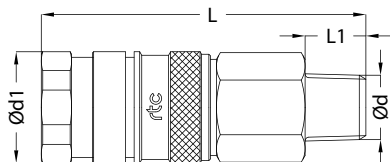
Ød

Ød1

L

L1

HEX.



7.4

036 SMO 13

BSP 1/4

22

61

9

19

036 SMO 17

BSP 3/8

22

61

11

19

036 SMO 21

BSP 1/2

22

56

12

22

036 SRO 10

BSPT 1/8

22

61

9

19

036 SRO 13

BSPT 1/4

22

64

12

19

036 SRO 17

BSPT 3/8

22

63

12

19

036 SRO 21

BSPT 1/2

22

61

17

22

036 STO 13

NPT 1/4

22

64

12

19

036 STO 17

NPT 3/8

22

63

12

19

036 STO 21

NPT 1/2

22

61

17

22

TYPE 036

Female thread socket / Kupplung mit Innengewinde



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

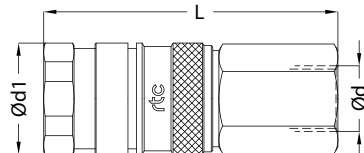


Ød

Ød1

L

HEX.



7.4

036 SFO 13

BSP 1/4

22

59

19

036 SFO 17

BSP 3/8

22

58

19

036 SFO 21

BSP 1/2

22

61

24

036 SNO 13

NPT 1/4

22

62

19

036 SNO 17

NPT 3/8

22

62

19

036 SNO 21

NPT 1/2

22

66

24

TYPE 036

Standard hose tail socket / Kupplung mit gerader Standard - Schlauchtülle



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

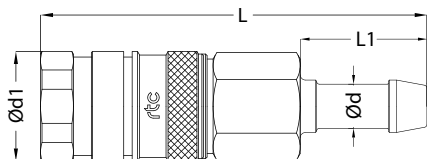


Ød

Ød1

L

L1



7.4

036 SHO 06

6 mm

22

75

23

036 SHO 08

8 mm

22

75

23

036 SHO 09

9 mm

22

75

23

036 SHO 10

10 mm

22

75

23

036 SHO 13

13 mm

22

75

23



Male thread plug / Nippel mit Aussengewinde

TYPE 036

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. →←	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	7.4	036 PMF 13	BSP 1/4	10	40	9	14
		036 PMF 17	BSP 3/8	10	41	10	19
		036 PRF 13	BSPT 1/4	10	43	12	14
		036 PRF 17	BSPT 3/8	10	45	12	17
		036 PTF 13	NPT 1/4	10	43	12	14
		036 PTF 17	NPT 3/8	10	45	12	17



Female thread plug / Nippel mit Innengewinde

TYPE 036

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. →←	Ød	Ød1	L	HEX.
	7.4	036 PFF 13	BSP 1/4	10	42	17
		036 PFF 17	BSP 3/8	10	44	19



Standard hose tail plug / Nippel mit gerader Standard - Schlauchtülle

TYPE 036

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. →←	Ød	Ød1	L	L1
	7.4	036 PHF 06	6 mm	10	52	23
		036 PHF 08	8 mm	10	52	23
		036 PHF 09	9 mm	10	52	23
		036 PHF 10	10 mm	10	52	23
		036 PHF 13	13 mm	10	52	23