

**Compatible - Kompatibilität**

Industrial Interchange 1/4"

rtc	460.06
Rectus	23KA, 24KA, 1400/1423
Parker	20 1/4", 30 1/4"
Cejn	310
Hansen	3000
Tema	1400

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 023 5.5 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	Steel Nickel Plated - Stahl vernickelt
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	Stainless Steel - Edelstahl
Plug - Nippel	Steel zinc-nickel plated - Stahl Zink-Nickel beschichtet

Technical Specifications & Advantages

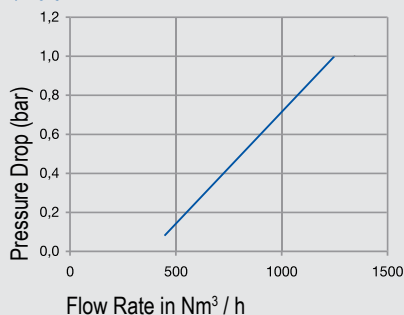
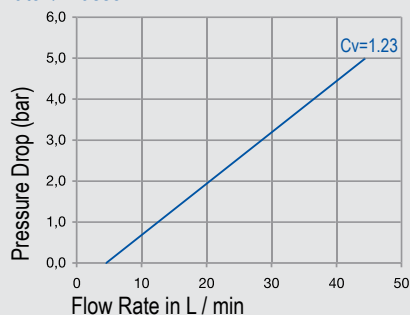
- Plug profile perfectly fits to the **ISO 6150-B-12**, **AFNOR B-12 NF E 49-053**, **US MIL C-4109**
- Advantage of one hand operation.
- High performance valve with increased flow rate and minimised pressure loss.
- Corrosion resistant.

Technische Daten und Vorteile

- Stecknippel gemäß **ISO 6150-B-12**, **AFNOR B-12 NF E 49-053**, **US MIL C-4109**
- Ventil mit hohem Durchfluss und geringem Druckverlust.
- Vorteil durch Einhandbedienung.
- Korrosionsbeständig.

Material of Brass Coupler**Material für die Messingversion**

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

**Flow Rate vs Pressure Drop Graph****Air / Luft****Water / Wasser**
023
 rtc TYPE

TYPE 023

Male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.
With valve / mit Ventil

Order No / Bestellnr.
Without valve / ohne Ventil

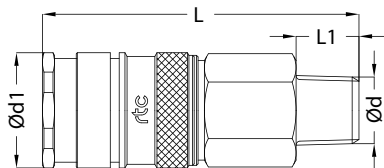
Ød

Ød1

L

L1

HEX.



5.5

023 SRO 10

023 SRF 10

BSPT 1/8

22

57

9

19

023 SRO 13

023 SRF 13

BSPT 1/4

22

60

12

19

023 SRO 17

023 SRF 17

BSPT 3/8

22

59

12

19

023 SRO 21

023 SRF 21

BSPT 1/2

22

57

17

22

023 SMO 1415

023 SMF 1415

M14x1.5

22

58

10

19

023 SMO 1615

023 SMF 1615

M16x1.5

22

58

11

19

023 SMO 1815

023 SMF 1815

M18x1.5

22

58

11

19

TYPE 023

Female thread socket / Kupplung mit Innengewinde



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.
With valve / mit Ventil

Order No / Bestellnr.
Without valve / ohne Ventil

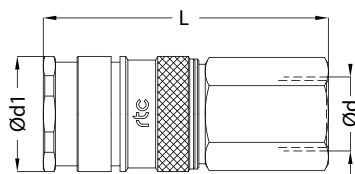
Ød

Ød1

L

L1

HEX.



5.5

023 SFO 10

023 SFF 10

BSP 1/8

22

55

9

19

023 SFO 13

023 SFF 13

BSP 1/4

22

55

9

19

023 SFO 17

023 SFF 17

BSP 3/8

22

54

9

19

023 SFO 21

023 SFF 21

BSP 1/2

22

57

12

24

TYPE 023

Standard hose tail socket / Kupplung mit gerader Standard - Schlauchtülle



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.
With valve / mit Ventil

Order No / Bestellnr.
Without valve / ohne Ventil

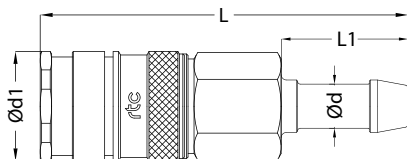
Ød

Ød1

L

L1

HEX.



5.5

023 SHO 06

023 SHF 06

6 mm

22

70.5

22.5

19

023 SHO 08

023 SHF 08

8 mm

22

70.5

22.5

19

023 SHO 09

023 SHF 09

9 mm

22

70.5

22.5

19

023 SHO 10

023 SHF 10

10 mm

22

70.5

22.5

19

023 SHO 13

023 SHF 13

13 mm

22

70.5

22.5

19

TYPE 023

Socket with plastic hose connection / Kupplung mit Kunststoffschlauch



Sockets / Kupplungen

Size / Größe

Order No / Bestellnr.
With valve / mit Ventil

Order No / Bestellnr.
Without valve / ohne Ventil

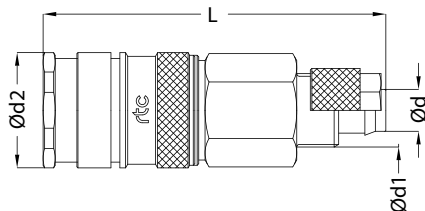
Ød

Ød1

Ød2

L

HEX.



5.5

023 SVO 0608

023 SVF 0608

6x8 mm

M12x1

16

61

19

023 SVO 0810

023 SVF 0810

8x10 mm

M16x1

16

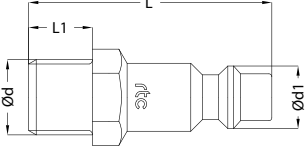
65

19



Male thread plug / Nippel mit Aussengewinde

TYPE 023

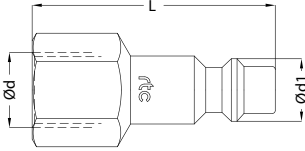
Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. Without valve / ohne Ventil	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	5.5	023 PMF 10	BSP 1/8	8	39.5	9	14
		023 PMF 13	BSP 1/4	8	42.5	12	14
		023 PMF 17	BSP 3/8	8	45.5	12	17
		023 PMF 21	BSP 1/2	8	51.5	17	22
		023 PRF 10	BSPT 1/8	8	36.5	8	14
		023 PRF 13	BSPT 1/4	8	40.5	11	14
		023 PRF 17	BSPT 3/8	8	42	11	19
		023 PRF 21	BSPT 1/2	8	47.5	13	22

Brass / Messing Kindly add “MS”
at the end of the order no
Example code: 023 PMF 10 MS



Female thread plug / Nippel mit Innengewinde

TYPE 023

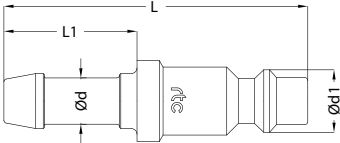
Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. Without valve / ohne Ventil	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	5.5	023 PFF 10	BSP 1/8	8	37.5	9	13
		023 PFF 13	BSP 1/4	8	40.5	12	17
		023 PFF 17	BSP 3/8	8	41.5	12	19
		023 PFF 21	BSP 1/2	8	46	14	24

Brass / Messing Kindly add “MS”
at the end of the order no
Example code: 023 PFF 10 MS



Standard hose tail plug / Nippel mit gerader Standard - Schlauchtülle

TYPE 023

Plugs / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr. Without valve / ohne Ventil	Ød	Ød1	L	L1
	5.5	023 PHF 06	6 mm	8	49	23
		023 PHF 08	8 mm	8	49	23
		023 PHF 09	9 mm	8	49	23
		023 PHF 10	10 mm	8	49	23
		023 PHF 13	13 mm	8	49	23

Brass / Messing Kindly add “MS”
at the end of the order no
Example code: 023 PHF 06 MS