

Temperature Range - Temperaturbereich
FPM (V) -20°C + 180°C (- 4°F + 356°F)

Working Pressure - Betriebsdruck
rtc 097.08 20 bar (290 PSI)

Working Pressure - Betriebsdruck
Stainless Steel - Edelstahl
rtc 097.08 100 bar (1450 PSI)

Flow size - Nennweite
rtc 097.08 8 mm

Material of Standard Coupler
Material für die Standardversion

Socket body -	Brass -
Kupplungsgrundkörper	Messing
Valve - Ventil	Brass - Messing
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl

Plug body -	Brass Nickel plated -
Nippelsgrundkörper	Messing vernickelt
Plug back part	Brass
Nippel hinterteil	Messing

Using Area

- Robotic tool changer
- On temperature regulation applications of mold and tool changer with hot or cold water, oil etc
- Injection moulding industries
- On steam line

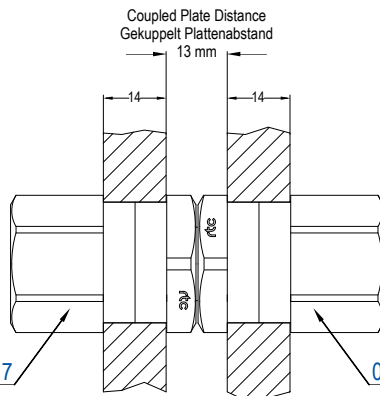
Anwendungsbereiche

- Roboterwerkzeugwechsler
- Werkzeugtemperierung
- Kühlung mit Öl oder Wasser
- Kunststoffindustrie
- Dampfanwendungen

Material of Stainless Steel Coupler
Material für die Edelstahlversion

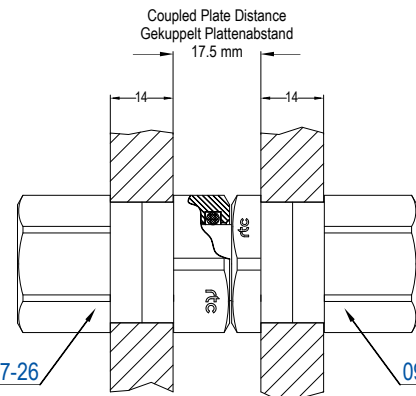
Socket body -	Stainless Steel -
Kupplungsgrundkörper	Edelstahl
Sleeve -	Stainless Steel -
Hülse	Stahl vernickelt
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
Locking Ring - Sprengring	Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	Stainless Steel - Edelstahl

Plug - Nippel	Stainless Steel - Edelstahl
---------------	-----------------------------



097.08 SFB 17

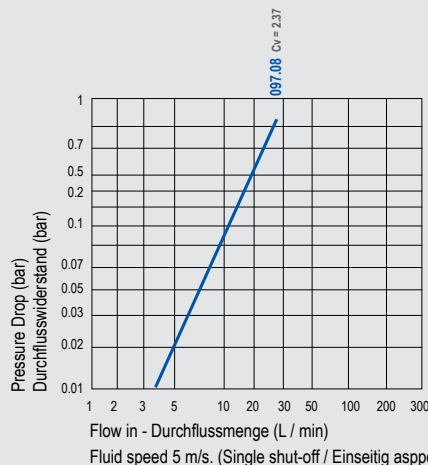
097.08 PFB 17



097.08 SFB 17-26

097.08 PFB 17-32

Flow Rate vs Pressure Drop Graph / Durchflussrate vs Druckabfall



097
rtc TYPE

TYPE 097

Male thread socket with valve / Verschlusskupplung mit Aussengewinde



Socket / Kupplung

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

SQR.

08

097.08 SMB 2415

M24x1.5

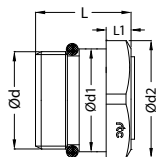
27

29.5

22

6.5

27



TYPE 097

Female thread socket with valve / Verschlusskupplung mit Innengewinde



Socket / Kupplung

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

SQR.

08

097.08 SFB 17

BSP 3/8

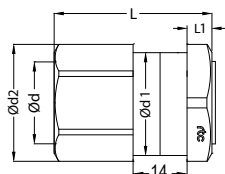
27

29.5

40.5

6.5

27



TYPE 097

90° Female thread socket with valve / Verschlusskupplung mit Innengewinde



Socket / Kupplung

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

SQR.

08

097.08 SFB 17-90

BSP 3/8

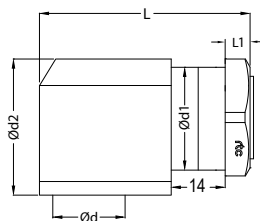
27

29.5

63

6.5

27



TYPE 097

Male thread plug with valve / Verschlussnippel mit Aussengewinde



Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

SQR.

08

097.08 PMB 2415

M24x1.5

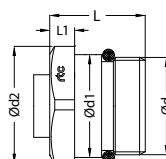
27

29.5

22

6.5

27



TYPE 097

Female thread plug with valve / Verschlussnippel mit Innengewinde



Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

SQR.

08

097.08 PFB 17

BSP 3/8

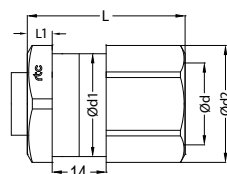
27

29.5

46

6.5

27



TYPE 097

90° Female thread plug with valve / Verschlussnippel mit Innengewinde



Socket / Kupplung

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

SQR.

08

097.08 PFB 17-90

BSP 3/8

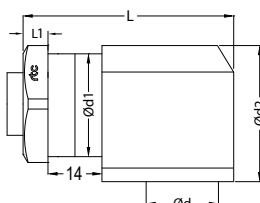
27

29.5

63

6.3

27





Male thread socket with valve / Verschlusskupplung mit Aussengewinde

TYPE 097

Socket / Kupplung

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

SQR.

08

097.08 SMB 2415x26

M24x1.5

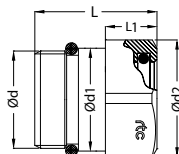
27

29.5

26.5

11

27



Female thread socket with valve / Verschlusskupplung mit Innengewinde

TYPE 097

Socket / Kupplung

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

SQR.

08

097.08 SFB 17x26

BSP 3/8

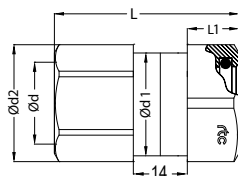
27

29.5

45

11

27



Female thread socket with valve / Verschlusskupplung mit Innengewinde

TYPE 097

Socket / Kupplung

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

SQR.

08

097.08 SFB 17x26-90

BSP 3/8

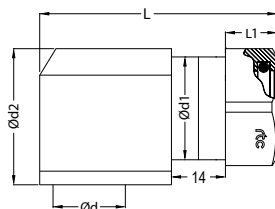
27

29.5

67.5

11

27



Plug with male thread / Nippel mit Aussengewinde

TYPE 097

Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

L2

SQR.

08

097.08 PMB 2415x32

M24x1.5

27

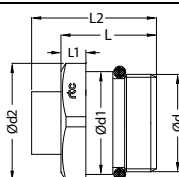
29.5

22

6.5

32

27



Female thread plug with valve / Verschlussnippel mit Innengewinde

TYPE 097

Plugs / Nippel

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

L2

SQR.

08

097.08 PFB 17x32

BSP 3/8

27

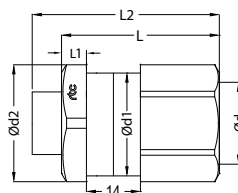
29.5

46

6.5

50.5

27



Female thread plug with valve / Verschlussnippel mit Innengewinde

TYPE 097

Socket / Kupplung

Size / Größe

Order No / Bestellnr.

Ød

Ød1

Ød2

L

L1

L2

SQR.

08

097.08 PFB 17x32-90

BSP 3/8

27

29.5

63

6.5

73

27

