

Compatible - Kompatibilität
Cejn 115

Temperature Range - Temperaturbereich

Nitrile (N) -20°C + 100°C (-4°F + 212°F)

Working Pressure - Betriebsdruck

1,000 Bar (100 MPa - 14,503PSI)

Flow size - Nennweite

rtc type 080.04 4.0 mm

Standard Seal - Standarddichtung

Nitrile (N)

Material of Standard Coupler / Material für die Standardversion

Socket body	Steel zinc nickel plated -
Kupplungsgrundkörper	Stahl zink nickel beschichtet
Sleeve	Hardened Steel zinc nickel plated-
Hülse	Gehärteter Stahl zink nickel beschichtet

Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
------------------	-----------------------------

Locking Ring - Sprengring	Stainless Steel - Edelstahl
---------------------------	-----------------------------

Balls - Kugeln	Stainless Steel - Edelstahl
----------------	-----------------------------

Plug - Nippel	Hardened Steel zinc nickel plated -
	Gehärteter Stahl zink nickel beschichtet

Technical Specifications & Advantages

- Ultimate High Pressure (UHP) dripless hydraulic coupling.
- Plug and Coupler has plastic dust cup in order to increase the service life.
- Dripless connection and disconnection
- Aluminium Dust cap is also available.
- Uninterchangeable sister coupling is also available in order to avoid any mis-connection. (rtc 082.04)

Technische Spezifikationen & Vorteile

- Ultimative Hochdruck (UH) tropflos Hydraulikkupplung
- Nippel und Kupplung verfügen über Kunststoff-Staubschutzkappe, um die Lebensdauer zu erhöhen.
- Tropflose Verbindung und Trennung.
- Aluminium-Staubkappe ist ebenfalls verfügbar.
- Schwester-Kupplung rtc 082.04 ist für unaustauschbare Nutzungsbedürfnisse.

Additional Optional Codes

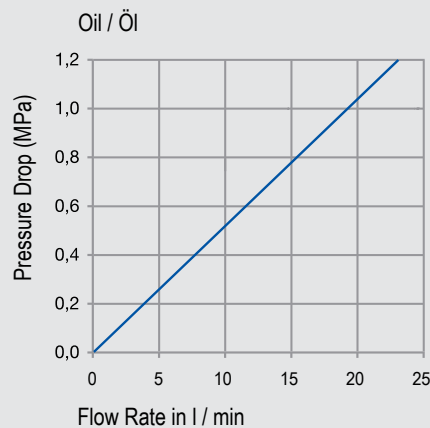
- For Coupling
 - Plastic dust cap: 080.04 SD 00
 - Aluminium dust cap: 080.04 SD 00-AL
- For Plug
 - Plastic dust cap: 080.04 PD 00
 - Aluminium dust cap: 080.04 PD 00-AL

Zusätzlich optionale Codes

- Für Kupplung
 - Kunststoff-Schutzkappe: 080.04 SD 00
 - Aluminium-Schutzkappe: 080.04 SD 00-AL
- Für Nippel
 - Kunststoff-Schutzkappe: 080.04 PD 00
 - Aluminium-Schutzkappe: 080.04 PD 00-AL



Flow Rate vs Pressure Drop Graph



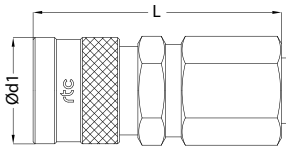
080
rtc TYPE



Female thread socket / Kupplung mit Innengewinde

TYPE 080



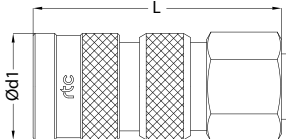
Socket / Kupplung	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
	04	080.04 SFB 10	BSP 1/8	28	55.5	24
		080.04 SFB 13	BSP 1/4	28	63	24
		080.04 SFB 17	BSP 3/8	28	63	24
		080.04 SNB 10	NPT 1/8	28	56	24
		080.04 SNB 13	NPT 1/4	28	58	24
		080.04 SNB 17	NPT 3/8	28	59	24
		080.04 SQB 13	BSPT 1/4	28	59	24
		080.04 SQB 13	BSPT 3/8	28	60	24



SAFETY type female thread socket / Kupplung mit Innengewinde

TYPE 080



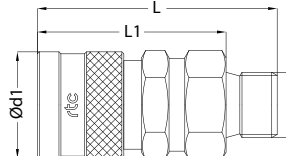
Socket / Kupplung	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX
	04	080.04 SFB 13-S	BSP 1/4	28	63	24
		080.04 SNB 13-S	NPT 1/4	28	58	24



Male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde

TYPE 080



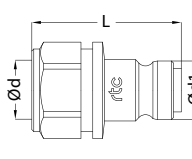
Socket / Kupplung	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	04	080.04 SMB 13	BSP 1/4	28	60	48	24
		080.04 SMB 17	BSP 3/8	28	61	48	24
		080.04 STB 13	NPT 1/4	28	60	48	24
		080.04 STB 17	NPT 3/8	28	61	48	24



Female thread plug / Nippel mit Innengewinde

TYPE 080



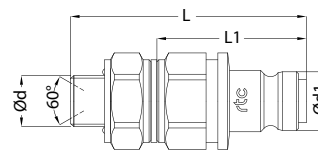
Plug / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
	04	080.04 PFB 10	BSP 1/8	14.9	33.5	22
		080.04 PFB 13	BSP 1/4	14.9	38	22
		080.04 PFB 17	BSP 3/8	14.9	39.5	22
		080.04 PNB 10	NPT 1/8	14.9	33.5	22
		080.04 PNB 13	NPT 1/4	14.9	36	22
		080.04 PNB 17	NPT 3/8	14.9	37	22
		080.04 PQB 13	BSPT 1/4	14.9	37	22
		080.04 PQB 13	BSPT 3/8	14.9	38	22



Male thread plug with 60° inner conical / Nippel mit Aussengewinde mit 60° Innenkonus

TYPE 080



Plug / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	04	080.04 PMB 13	BSP 1/4	14.9	50	49	22
		080.04 PMB 17	BSP 3/8	14.9	62	49	22
		080.04 PTB 10	NPT 1/8	14.9	51	49	22
		080.04 PTB 13	NPT 1/4	14.9	61.5	49	22
		080.04 PTB 17	NPT 3/8	14.9	62	49	22
		080.04 PRB 13	BSPT 1/4	14.9	62.5	49	22
		080.04 PRB 17	BSPT 3/8	14.9	63	49	22