

Compatible - Kompatibilität
Cejn 117

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 082.04 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 - Sprenging	Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	Stainless Steel - Edelstahl

Plug -
Nippel

Hardened Steel zinc nickel plated -
Gehärteter Stahl zink nickel beschichtet

Material of Stainless Steel Coupler / Material für die Edelstahlversion

Socket body	Stainless Steel -
Kupplungsgrundkörper	Edelstahl
Sleeve - Hülse	Stainless Steel - Edelstah
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
Locking Ring - Sprenging	Stainless Steel - Edelstahl

Plug - Nippel

Stainless Steel - Edelstahl

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 080.04)

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 080.04 ist für unaustauschbare Nutzungsbedürfnisse.

Additional Optional Codes

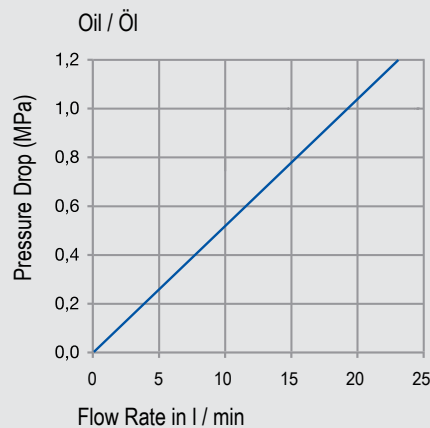
- For Coupling
 - Plastic dust cap: 082.04 SD 00
 - Aluminium dust cap: 082.04 SD 00-AL
- For Plug
 - Plastic dust cap: 082.04 PD 00
 - Aluminium dust cap: 082.04 PD 00-AL

Zusätzlich optionale Codes

- Für Kupplung
 - Kunststoff-Schutzkappe: 082.04 SD 00
 - Aluminium-Schutzkappe: 082.04 SD 00-AL
- Für Nippel
 - Kunststoff-Schutzkappe: 082.04 PD 00
 - Aluminium-Schutzkappe: 082.04 PD 00-AL



Flow Rate vs Pressure Drop Graph



082
rtc TYPE



Female thread socket / Kupplung mit Innengewinde

TYPE 082 **rtc**

Socket / Kupplung	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
	04	082.04 SFB 13	BSP 1/4	28	61	24
		082.04 SNB 17	NPT 3/8	28	60	24



SAFETY type female thread socket / Kupplung mit Innengewinde

TYPE 082 **rtc**

Socket / Kupplung	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
	04	082.04 SFB 13S	BSP 1/4	28	61.5	24
		082.04 SNB 17S	NPT 3/8	28	60.5	24



Male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde

TYPE 082 **rtc**

Socket / Kupplung	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	04	082.04 SMB 17	BSP 3/8	28	61	48	24
		082.04 STB 17	NPT 3/8	28	62	48	24



Female thread plug / Nippel mit Innengewinde

TYPE 082 **rtc**

Plug / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
	04	082.04 PFB 13	BSP 1/4	14.9	38	22
		082.04 PNB 17	NPT 3/8	14.9	37	22