

Compatible - Kompatibilität
Cejn 125

Temperature Range - Temperaturbereich

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

Working Pressure - Betriebsdruck

2,000 Bar (200 MPa - 29,000 PSI)

Flow size - Nennweite

rtc type 083.03 3.0 mm

Standard Seal - Standarddichtung

Nitrile (N)

Material of Standard Coupler / Material für die Standardversion

Socket body	Steel zinc nickel plated -
Kupplungsgrundkörper	Stahl zink vernickelt
Sleeve	Hardened Steel tenifer treatment
Hülse	Gehärteter Stahl teneferiert
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
Locking Ring - Sprengring	Stainless Steel - Edelstahl

Plug -	Steel with tenifer treatment -
Nippel	Stahl teneferiert

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.

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.

Additional Optional Codes

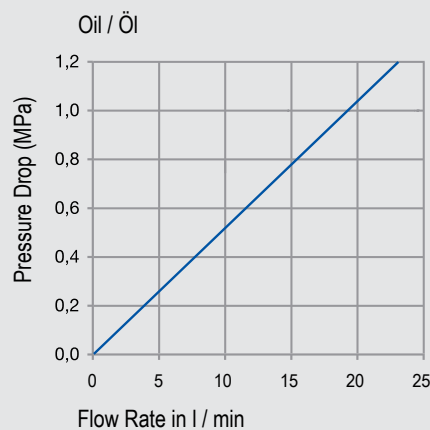
- For Coupling
 - Plastic dust cap: 083.03 SD 00
 - Aluminium dust cap: 083.03 SD 00-AL
- For Plug
 - Plastic dust cap: 083.03 PD 00
 - Aluminium dust cap: 083.03 PD 00-AL

Zusätzlich optionale Codes

- Für Kupplung
 - Kunststoff-Schutzkappe: 083.03 SD 00
 - Aluminium-Schutzkappe: 083.03 SD 00-AL
- Für Nippel
 - Kunststoff-Schutzkappe: 083.03 PD 00
 - Aluminium-Schutzkappe: 083.03 PD 00-AL



Flow Rate vs Pressure Drop Graph

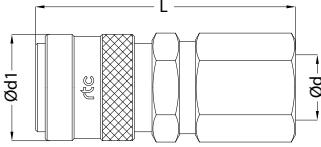




Female thread socket / Kupplung mit Innengewinde

TYPE 083 **rtc**

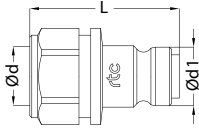
Socket / Kupplung	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
	03	083.03 SFB 13	BSP 1/4	28	61	24



Female thread plug with valve / Nippel mit Innengewinde mit ventil

TYPE 083 **rtc**

Socket / Kupplung	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
	03	083.03 PFB 13	BSP 1/4	28	61	24



Female thread plug without valve / Nippel mit Innengewinde ohne ventil

TYPE 083 **rtc**

Socket / Kupplung	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
	03	083.03 PFF 13	BSP 1/4	28	61	24

