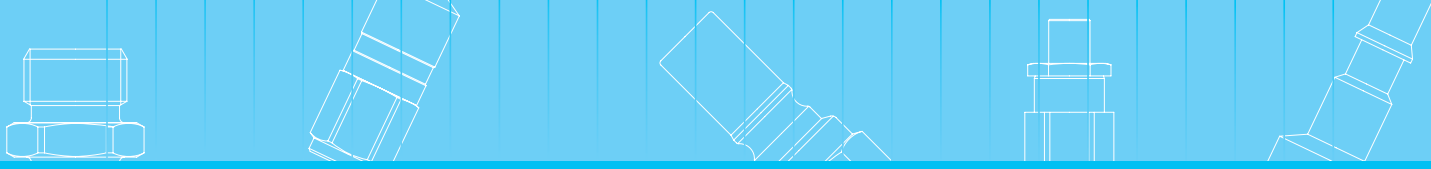


**iQ parts**  
IQ-PARTS-SHOP.COM



**SPECS &  
INFORMATION**



# rtc<sup>®</sup>

COUPLING TECHNOLOGY

-  Water
-  Pneumatic
-  Hydraulic
-  Electrical
-  Accessories

# 090

rtc TYPE





### European profile

**Temperature Range - Temperaturbereich**  
 -5°C +180°C (+23°F +356°F ) FPM (V)

### Working Pressure - Betriebsdruck

**rtc 090.06** 10 bar (145 PSI)  
**rtc 090.09** 15 bar (217 PSI)  
**rtc 090.13** 15 bar (217 PSI)

### Flow size - Nennweiten

**rtc 090.06** 6 mm  
**rtc 090.09** 9 mm  
**rtc 090.13** 13 mm

### Standard version - Standardversion

Brass - Messing  
 FPM (V) PTFE coated - Viton PTFE beschichtet

### Material

Socket Body-	Brass -
Kupplungsgrundkörper	Messing
Sleeve - Hülse	Brass - Messing
Valve - Ventil	Brass - Messing
Springs - Federn	Stainless steel - Edelstahl
Locking Ring - Sprenging	Stainless steel - Edelstahl
Balls - Kugeln	Stainless steel - Edelstahl
Seals - Dichtungen	FPM (V)
Plug - Nippel	Brass - Messing

### Options - Optionen

Stainless Steel - Edelstahl  
 Safety lock - Sicherheitsentriegelung

### Using Area

- On temperature regulation applications with hot or cold water, oil etc
- Injection moulding industries
- On steam line

### Anwendungsbereiche

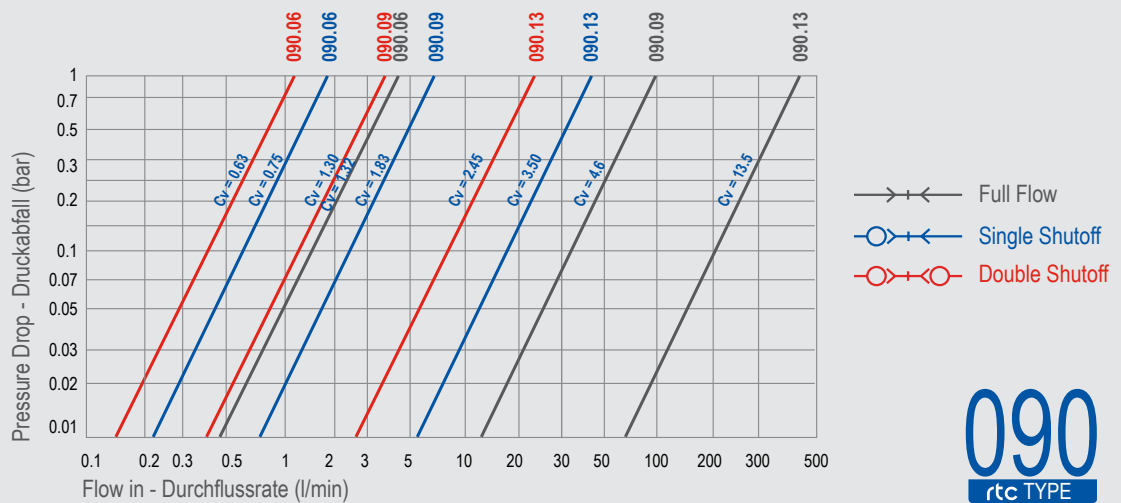
- Werkzeugtemperierung
- Kühlung mit Öl oder Wasser
- Kunststoffindustrie
- Dampfanwendungen



Safety type coupler for disconnect protection  
 Sicherheitsfunktion für das ungewollte Trennen

Add "S" to item code / Fügen Sie "S" zur Artikelnummer hinzu

Flow Rate vs Pressure Drop Graph



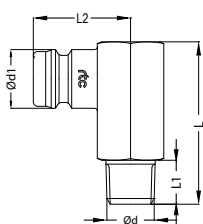
**090**  
 rtc TYPE



## TYPE 090.09

Male thread plug 90° / Nippel mit Aussengewinde (Metric DIN 158 - Conical DIN 2999)

Plug / Nippel

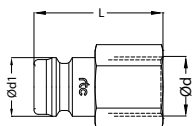


Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	L2	HEX
09	090.09 PRF 13-90	BSPT 1/4	13	34	11	24.5	15
	090.09 PRF 17-90	BSPT 3/8	13	34	11	24.5	17
	090.09 PKF 1415-90	M14x1.5	13	34	11	24.5	15

## TYPE 090.09

Cylindrical female thread plug / Nippel mit Innengewinde zylindrisch

Plug / Nippel



Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
09	090.09 PFF 13	BSP 1/4	13	26	17
	090.09 PFF 17	BSP 3/8	13	26	19
	090.09 PFF 21	BSP 1/2	13	28	24



info@iq-parts.nl  
Harsweg 34A  
2461 EZ Ter Aar  
T +31 252 624 126  
The Netherlands