



rtc[®]

QUICK CONNECT TECHNOLOGY
www.rtc-tec.com



093

rtc TYPE



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

Working Pressure - Betriebsdruck
rtc 093.08 20 bar (290 PSI)

Flow size - Nennweiten
rtc 093.08 8 mm

Material of Standard Coupler / Material für die Standardversion

Material	
Socket Front Body - Kupplungvorderseitekörper	Stainless Steel - Edelstahl
Socket Back Body - Kupplungrückenkörper	Brass - Messing
Valve - Ventil	Brass - Messing
Springs - Federn	Stainless Steel - Edelstahl
Seals - Dichtungen	FPM (V)
Plug Front Body - Nippelvorderseitekörper	Stainless Steel - Edelstahl
Plug Back Body - Nippelrückenkörper	Brass - Messing

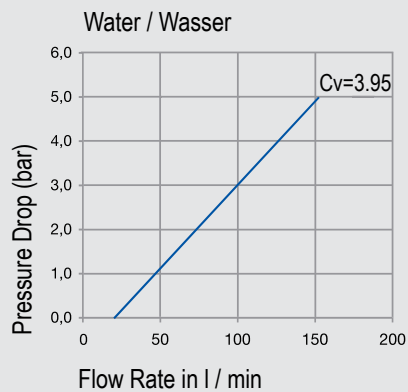
Options - Optionen
Stainless Steel - Edelstahl

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

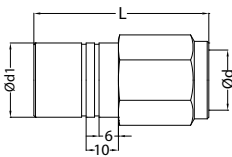


Flow Rate vs Pressure Drop Graph / Durchflussrate vs Druckabfall

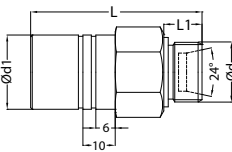


093
rtc TYPE

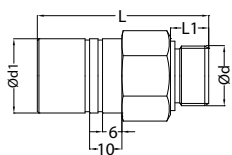
rtc TYPE 093 Female thread socket / Kupplung mit Innengewinde 

Sockets / Kupplungen	Size / Grosse	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
	8.0	093.08 SFB 16	M16x1.5	21.5	48	24
	8.0	093.08 SFB 17	BSP 3/8	21.5	48	24

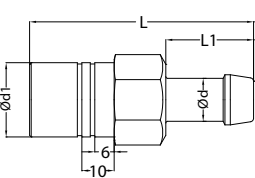
rtc TYPE 093 Male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde 

Sockets / Kupplungen	Size / Grosse	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX
	8.0	093.08 SMB 1615-10	M16x1.5	21.5	37	24	24

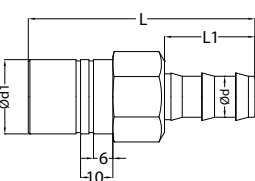
rtc TYPE 093 Male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde 

Sockets / Kupplungen	Size / Grosse	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX
	8.0	093.08 SMB 17	BSP 3/8	21.5	37	24	24

rtc TYPE 093 Standard hose tail socket / Kupplung mit Standard - Schlauchtülle 

Sockets / Kupplungen	Size / Grosse	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	8.0	093.08 SHB 10	10 mm	21.5	37	24	24
	8.0	093.08 SHB 12	12 mm	21.5	37	24	24

rtc TYPE 093 Push to connect hose socket / Kupplung mit Schnellsteck - Schlauchtülle 

Sockets / Kupplungen	Size / Grosse	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	8.0	093.08 SPB 10	10 mm	21.5	41	28	24
	8.0	093.08 SPB 13	13 mm	21.5	41	28	24



Female thread plug with valve / Verschlussnippel mit Innengewinde

TYPE 093 **rtc**

Plugs / Nippel	Size / Grosse	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX.
	8.0	093.08 PFB 1615	M16x1.5	22	46.5	24
	8.0	093.08 PFB 17	BSP 3/8	22	46.5	24



Male thread plug with valve / Verschlussnippel mit Aussengewinde

TYPE 093 **rtc**

Plugs / Nippel	Size / Grosse	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX
	8.0	093.08 PMB 1615-10	M16x1.5	22	46.5	33.5	24



Male thread plug with valve / Verschlussnippel mit Aussengewinde

TYPE 093 **rtc**

Plugs / Nippel	Size / Grosse	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX
	8.0	093.08 PMB 17	BSP 3/8	22	46.5	33.5	24



Standard hose tail plug with valve / Verschlussnippel mit Standard - Schlauchtülle

TYPE 093 **rtc**

Plugs / Nippel	Size / Grosse	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	8.0	093.08 PHB 10	10 mm	22	59.5	27.5	24
	8.0	093.08 PHB 12	12 mm	22	63	27.5	24



Push to connect hose tail plug with valve tail / Verschlussnippel mit Schnellsteck - Schlauchtülle

TYPE 093 **rtc**

Plugs / Nippel	Size / Grosse	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
	8.0	093.08 PPB 10	10 mm	22	59.5	24	24
	8.0	093.08 PPB 13	13 mm	22	63.5	28	24