



# rtc<sup>®</sup>

COUPLING TECHNOLOGY

-  Water
-  Pneumatic
-  Hydraulic
-  Electrical
-  Accessories

# 094

rtc TYPE





Japanese profile

Temperature Range - Temperaturbereich

Nitrile (N) -20°C + 100°C (- 4°F + 212°F)  
FPM (V) -20°C + 180°C (- 4°F + 356°F)

Working Pressure - Betriebsdruck

rtc 094.06 10 bar (145 PSI)

Flow size - Nennweiten

rtc 094.06 6 mm

Standard version - Standardversion

Brass - Messing  
Nitrile (N)

Material

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

Options - Optionen

Stainless Steel - Edelstahl  
Safety lock - Sicherheitsverriegelung

Using Area

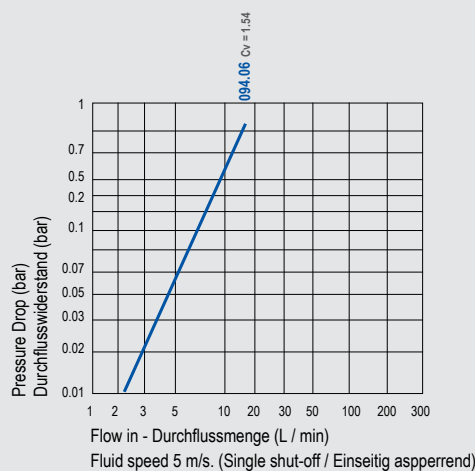
- On temperature regulation applications with hot or cold water, oil etc
- Injection moulding industries
- On steam line

Anwendungsbereiche

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



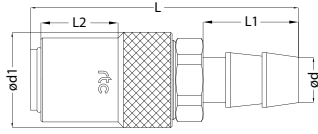
Flow Rate vs Pressure Drop Graph / Durchflussrate vs Druckabfall



094  
rtc TYPE

**rtc** TYPE 094 Standard hose tail socket / Kupplung mit gerader Standard - Schlauchtülle 

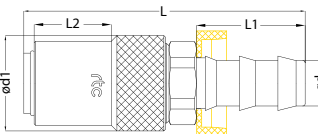
Socket / Kupplung



Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	L2
06	094.06 SHO 06	6 mm	18.5	59	21	17
	094.06 SHO 10	10 mm	18.5	59	21	17

**rtc** TYPE 094 Push to connect hose tail socket / Kupplung mit gerader Schnellsteck - Schlauchtülle 

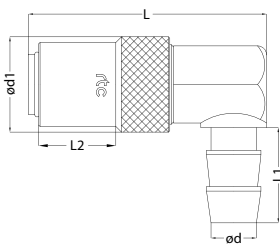
Socket / Kupplung



Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	L2
06	094.06 SPO 06	6 mm	18.5	58	20	17
	094.06 SPO 10	10 mm	18.5	62	24	17

**rtc** TYPE 094 Standard hose tail socket 90° / Kupplung mit 90° Standard - Schlauchtülle 

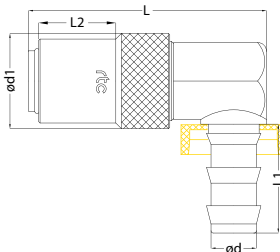
Socket / Kupplung



Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	L2
06	094.06 SHO 06-90	6 mm	18.5	52.5	21	17
	094.06 SHO 10-90	10 mm	18.5	52.5	21	17

**rtc** TYPE 094 Push to connect hose tail socket 90° / Kupplung mit 90° Schnellsteck - Schlauchtülle 

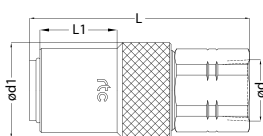
Socket / Kupplung



Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	L2
06	094.06 SPO 06-90	6 mm	18.5	52.5	20	17
	094.06 SPO 10-90	10 mm	18.5	52.5	24	17

**rtc** TYPE 094 Push to connect hose tail socket / Kupplung mit gerader Schnellsteck - Schlauchtülle 

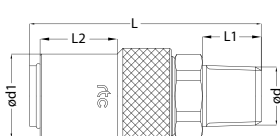
Socket / Kupplung



Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX.
06	094.06 SQO 13	BSPT 1/4	18.5	48.5	17	17
	094.06 SQO 17	BSPT 3/8	18.5	48.5	17	19

**rtc** TYPE 094 Conical male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde konisch 

Socket / Kupplung



Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	L2	HEX
06	094.06 SRO 13	BSPT 1/4	18.5	51	13	17	17
	094.06 SRO 17	BSPT 3/8	18.5	52	14	17	19



Cylindrical male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde zylindrisch

TYPE 094



Socket / Kupplung	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX
	06	094.06 SVO 0915	9x15 mm	18.5	63	13	24



Conical male thread plug / Nippel mit Aussengewinde konisch

TYPE 094



Plug / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	HEX
	06	094.06 PRF 10	BSPT 1/8	8	31	10	12
		094.06 PRF 13	BSPT 1/4	8	34	13	14
		094.06 PRF 17	BSPT 3/8	8	35	14	17



Conical male thread plug 90° / Nippel mit 90° Aussengewinde konisch

TYPE 094



Plug / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1	L2	HEX
	06	094.06 PRF 10-90	BSPT 1/8	8	30	10	28	15
		094.06 PRF 13-90	BSPT 1/4	8	33	13	28	15
		094.06 PRF 17-90	BSPT 3/8	8	33	14	29	17



Conical female thread plug / Nippel mit Innengewinde konisch

TYPE 094



Plug / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	HEX
	06	094.06 PQF 10	BSPT 1/8	8	28	14
		094.06 PQF 13	BSPT 1/4	8	30	17
		094.06 PQF 17	BSPT 3/8	8	32	21



Cylindrical male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde zylindrisch

TYPE 094



Plug / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1
	06	094.06 PHF 06	6 mm	8	42	21
		094.06 PHF 10	10 mm	8	42	21



Cylindrical male thread socket / Kupplung mit Aussengewinde zylindrisch

TYPE 094



Plug / Nippel	Size / Größe	Order No / Bestellnr.	Ød	Ød1	L	L1
	06	094.06 PPF 06	6 mm	8	41	20
		094.06 PPF 10	10 mm	8	45	24