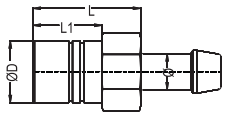
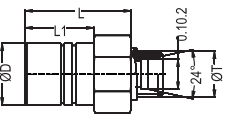
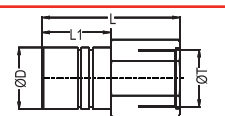
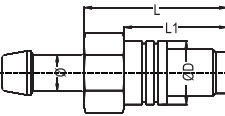
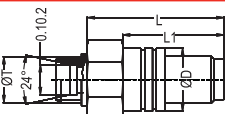
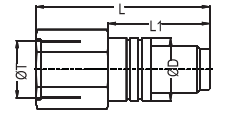


**HYDRAULIC COUPLINGS**  
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

**SERIE 093**

**MANIFOLD COUPLERS**



Couplings / Kupplung	Body Size Größen	Connection Anschlüsse	Order No / Bestellnr.	ØD	L	LI	SW
 Hose Tail Shut-off Coupler Kupplung mit Schlauchtülle	08	Ø10	093.08 HGB 10	21.5	37	24	24
	08	Ø13	093.08 HGB 13	21.5	37	24	24
 Male Threaded Self Sealing Coupler Kupplung mit Außengewinde	08	M16x1.5	093.08 EGBM 16-10	21.5	37	24	24
	08	BSP 3/8"	093.08 EGB 17	21.5	37	24	24
 Female Threaded Shut-off Coupler Kupplung mit Innengewinde	08	M16x1.5	093.08 DGBM 16	21.5	48		24
	08	BSP 3/8"	093.08 DGB 17	21.5	48		24
<b>Plugs / Nippel</b>							
 Hose Tail Shut-off Plug Verschlussnippel mit Schlauchtülle	08	Ø10	093.08 HUB 10	22	46.5	33	24
	08	Ø13	093.08 HUB 13	22	46.5	33	24
 Male Threaded Self Sealing Plug Verschlussnippel mit Außengewinde	08	M16x1.5	093.08 EUBM 16-10	22	46.5	33.5	24
	08	BSP 3/8"	093.08 EUB 17	22	46.5	33.5	24
 Female Threaded Shut-off Plug Verschlussnippel mit Innengewinde	08	M16x1.5	093.08 DUBM 16	22	46.5	33	24
	08	BSP 3/8"	093.08 DUB 17	22	46.5	33	24

**Interchangeability - Kompatibilität**  
HASCO Z809 - Z819

**Temperature Range - Temperaturbereich**  
 -20°C, +100°C (-4°F +212°F) With NBR Seal  
 -30°C, +150°C (-22°F +302°F) With EPDM Seal  
 -15°C, +180°C (+5°F +392°F) With FPM Seal  
 0°C, +325°C (+32°F +637°F) With FFKM Seal

**Standard version - Standardversion**  
Seal - Dichtungen : Florocarbon FPM (V)

**Working Pressure - Betriebsdruck**  
0 - 15 Bar, ( 0 -217 PSI )

**Flow capacity - Nennweite**  
NW 8 (50.2 mm Sq)

**Options - Optionen**

- D - Double Shut off - Beidseitig absperrend
- N - Nickel plated - Vernickelt
- S - Stainless Steel - Edelstahl

For optional orders please add the symbol of your option end of the order no.  
Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen (Beispiel: 9 EG 13-N - S)

**Material - Material**

Coupler & Plug body - Kupplungsgrundkörper & Nippel  
 : AISI 420 Chrome Steel & Hardened - AISI 420 Chromstahl und gehärtet

- Back Part - Rückwartiger : Brass - Messing
- Valve - Ventil : Brass - Messing
- Springs - Federn : Stainless Steel - Edelstahl
- Seals - Dichtungen : Florocarbon FPM (V)

**Applications**

Multi couplers for the mould  
Robotic tool changer couplers

**Anwendungen**

Multikupplungssysteme  
Roboter Werkzeugwechselsystem  
Autokupplung

