

Wir haben es für Sie im Blick

**HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN**



SL : Safety lock - Sicherungsverriegelung



**Couplers and Plugs
Kupplungen und Nippel**

Body
Size
Nennweite

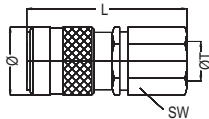
Connection
Anschlüsse
ØT

Order No
Bestellnr.

ØD

L

SW



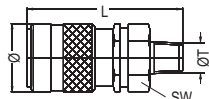
Female Threaded Shut-Off Coupler
Kupplung Innengewinde mit Ventil

03

BSPT 1/4"	085.03 QGB 13	28	59.5	24
BSPT 3/8"	085.03 QGB 13	28	61	24
BSP 1/8"	085.03 DGB 13	28	54	24
BSP 1/4"	085.03 DGB 13	28	61.5	24
BSP 1/4" (SL)	085.03 DGBS 13	28	61.5	24
BSP 3/8"	085.03 DGB 13	28	63.5	24
NPT 1/8"	085.03 NGB 13	28	54	24
NPT 1/4"	085.03 NGB 13	28	58.5	24
NPT 3/8"	085.03 NGB 13	28	60.5	24
NPT 1/4" (SL)	085.03 NGBS 13	28	58.5	24

04

BSPT 1/4"	085.04 QGB 13	28	59.5	24
BSPT 3/8"	085.04 QGB 13	28	61	24
BSP 1/4"	085.04 DGB 13	28	61.5	24
BSP 1/4" (SL)	085.04 DGBS 13	28	61.5	24
BSP 3/8"	085.04 DGB 13	28	63.5	24
NPT 1/4"	085.04 NGB 13	28	58.5	24
NPT 3/8"	085.04 NGB 13	28	60.5	24
NPT 1/4" (SL)	085.04 NGBS 13	28	58.5	24



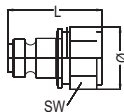
Male Threaded Shut-Off Coupler
Kupplung Aussengewinde mit Ventil

03

BSPT 1/4"	085.03 RGB 13	28	59	24
BSPT 3/8"	085.03 RGB 17	28	61	24
NPT 1/4"	085.03 TGB 13	28	62	24
NPT 3/8"	085.03 TGB 17	28	62	24

04

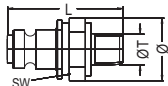
BSPT 1/4"	085.04 RGB 13	28	59	24
BSPT 3/8"	085.04 RGB 17	28	61	24
NPT 1/4"	085.04 TGB 13	28	62	24
NPT 3/8"	085.04 TGB 17	28	62	24



Female Threaded Shut-Off Plug
Verschlussnippel
Innengewinde mit Ventil

04

BSPT 1/4"	085.04 QUB 13	25.4	37	22
BSPT 3/8"	085.04 QUB 17	27.7	38	24
BSP 1/8"	085.04 DUB 10	19.5	33.5	17
BSP 1/4"	085.04 DUB 13	25.4	38	22
BSP 3/8"	085.04 DUB 17	27.7	39.5	24
NPT 1/8"	085.04 NUB 10	19.5	33.5	17
NPT 1/4"	085.04 NUB 13	25.4	35.7	22
NPT 3/8"	085.04 NUB 17	27.7	37	24



Male Threaded Shut-Off Plug
Verschlussnippel
Aussengewinde mit Ventil

04

BSPT 1/4"	085.04 RUB 13	25.4	62.5	22
BSPT 3/8"	085.04 RUB 17	25.4	63	22
BSP 1/4"	085.04 EUB 10	25.4	50	22
NPT 1/4"	085.04 TUB 13	25.4	61.5	22
NPT 3/8"	085.04 TUB 17	25.4	62	22



Dust caps for coupling
Schutzkappe für Kupplungen

085.03 KG 00R in plastic / aus Kunststoff
085.03 KG 01R in metal / aus Metall



Dust caps for plugs
Schutzkappe für Nippel

085.03 KU 00R in plastic / aus Kunststoff
085.03 KU 01R in metal / aus Metall

Interchangeability - Kompatibilität
CEJN 115 / CEJN 115FF

Temperature Range Temperaturbereich
-30°C +100°C (-22°F +212°F)

Working Pressure - Betriebsdruck
085.04 - 800 Bar - 80 MPa
085.03 - 1000 Bar - 100 MPa

Flow capacity - Nennweite
085.03 NW : 2.5 mm
085.04 NW : 4.0 mm

For 085.03 range black plastic dust caps
included as standard
Bei der Serie 085.03 sind rote
Schutzkappen enthalten

Attention :
The coupler and the plug
should not be loaded before connection.

Achtung :
Nicht unter Druck kuppeln
Der Nippel darf im ungekuppeltem
Zustand nicht unter Druck stehen.

Material - Material
C (Zinc Plated Steel - Stahl Verzinkt)

Coupler Body -
Kupplungsgrundkörper: Steel Zinc Plated-
Stahl Verzinkt

Back Part -
Hinterteil : Steel Zinc Plated-
Stahl Verzinkt
Sleeve - Hülse : Steel Zinc Plated-
Stahl Verzinkt

Valve - Ventil : Steel - Stahl
Springs - Federn : Steel - Stahl
Balls - Kugeln : Steel - Stahl
Seals - Dichtungen : Nitrile (Ni) - NBR
Springs and Balls : Steel - Stahl
Plug - Nippel : Steel Zinc Plated-
Stahl Verzinkt

