

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

SERIE 087



Couplers and Plugs
Kupplungen und Nippel

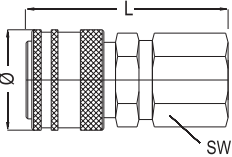
Connection
Anschlüsse
F

Order No
Bestellnr.

∅

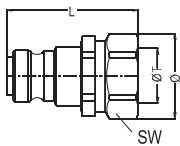
L

SW



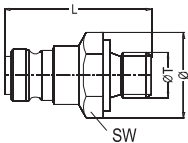
Female Threaded Shut-Off Coupler
Kupplung Innengewinde mit Ventil

BSP 1/4"	087.03 DGB 10	30	64.8	24
BSP 3/8"	087.03 DGB 17	30	64.8	24
M16x1.5	087.03 DGBM 16	30	64.8	24
NPT 1/4"	087.03 NGB 13	30	64.8	24
NPT 3/8"	087.03 NGB 17	30	64.8	24



Female Threaded Shut-Off Coupler
Verschlussnippel
Innengewinde mit Ventil

BSP 1/4"	087.03 DUB 13	24.5	38	22
----------	---------------	------	----	----



Male Threaded Tru-Flow
Plug With Washer
Verschlussnippel
Aussengewinde mit Ventil

BSPT 1/4"	087.03 RUB 13	24.5	42.5	22
-----------	---------------	------	------	----



Dust caps for coupling
Schutzkappe für Kupplungen

086.03 KG 00S	in plastic / aus Kunststoff
086.03 KG 01S	in metal / aus Metall



Dust caps for plugs
Schutzkappe für Nippel

086.03 KU 00S	in plastic / aus Kunststoff
086.03 KU 01S	in metal / aus Metall

Interchangeability - Kompatibilität
CEJN 125

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

Working Pressure - Betriebsdruck
087.03 - 2500 Bar - 250 MPa

Flow capacity - Nennweite
087.03 NW : 2.5 mm

For 087.03 range black plastic dust caps included as standard
Bei der Serie 087.03 sind schwarze Schutzkappen enthalten

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

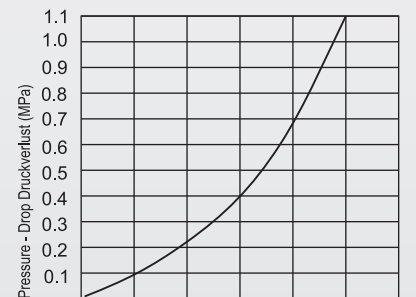
Achtung :
Nicht unter Druck kuppeln
Der Nippel darf im ungekuppeltem Zustand nicht unter Druck stehen.

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

Coupler Body -
Kupplungsgrundkörper: Steel Oil Burnished -
Stahl bürniert

Back Part - : Steel Oil Burnished -
Hinterteil : Stahl bürniert
Sleeve - Hülse : Steel Oil Burnished -
Stahl bürniert

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 Oil Burnished -
Stahl bürniert



Flow - Durchfluss - L/min
(Oil-Oil t-50°C)
30cS