



SERIE 127 ■

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN



Temperature Range - Temperaturbereich
-10 °C +150 °C (-14 °F +302 °F)

Working Pressure - Betriebsdruck
0-10 bar (0-145 PSI)

Flow capacity - Nennweite
NW - 37 mm

Options - Optionen
V - Fluorkarbon Viton (FPM) - Seal - Dichyungen
E - Ethylen-Propylen (EPDM) - Seal - Dichyungen

For optional orders please add the symbol of your option end of the order no.
Bei Bestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen (Beispiel: 127 DGB 60 - V)

Material - Material

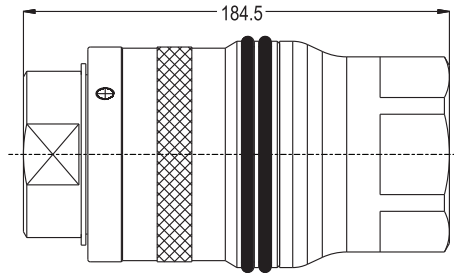
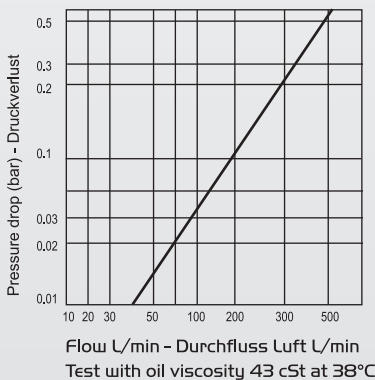
(Nickel Plated Brass - Messing vernickelt)
Coupler Body - Kupplungsgrundkörper : Brass Nickel Plated - Messing vernickelt
Sleeve - Hülse : Steel - Stahl AISI 420
Valve - Ventil : Stainless Steel - Edelstahl
Springs - Federn : Stainless Steel - Edelstahl
Balls - Kugeln : Stainless Steel - Edelstahl
Seals - Dichtungen : Nitrile NBR (Ni)
Plug - Nippel : Brass Nickel Plated - Messing vernickelt

Functions :
If the socket and plug valves seal instantly, automatically shutting off fluid flow to prevent leakage. If the socket and plug valves push together, opening to permit free flow of fluid through coupler. O-ring in the socket seals the plug surface preventing any leakage.

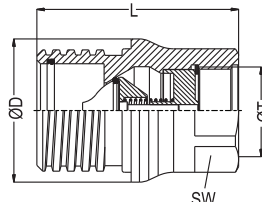
- Applications**
- High pressure hydraulic circuits.
 - Connection of hydraulic pumps, valves and quick tool change.
 - Aluminium die casting.
 - Test benches.
 - Plastic industry tool changing.
 - Steel industry.

Funktionen:
Wenn Kupplung und Nippel entkuppelt werden, verschliessen die Ventildichtungen sofort automatisch und ein Auslaufen der Flüssigkeit wird verhindert. Der O-Ring in dem Nippelventil an der Nippeloberfläche verhindert jegliche Leckage.

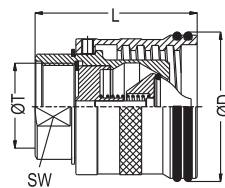
- Anwendungen**
- Hochdruck-Hydraulikkreisläufe
 - Verbindung von hydraulike Pumpen und Ventile für schnellen Werkzeugwechsel.
 - Aluminiumdruckguss
 - Prüfstände
 - Werkzeugwechsel in der Kunststoffindustrie
 - Stahlindustrie



**Coupler and Plug
Kupplung und Nippel**



Female Threaded Couplers
Kupplung mit Innengewinde



Female Threaded Plugs
Nippel mit Innengewinde

Connection Anschlüsse (T)	Order No Bestellnr.	ØD	L	SW
BSP 2"	127.37 DGB 60	98	138	77
NPT 2"	127.37 NGB 60	98	138	77
UNF 2 1/2"-12	127.37 UGB 63	98	138	77

BSP 2"	127.37 DUB 60	98	111	67
NPT 2"	127.37 NUB 60	98	111	67
UNF 2 1/2"-12	127.37 UUB 63	98	111	67

Working Pressure - Betriebsdruck

Body Size Baugröße	Brass - Messing Bar	Steel - Stahl Bar	Stainless steel Edelstahl (AISI 303 / AISI 316) Bar
BSP 2"	30	95	90

