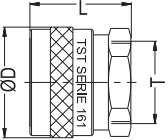
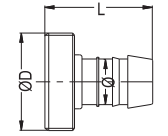
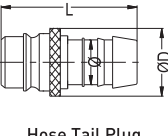
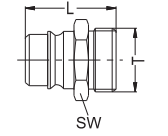
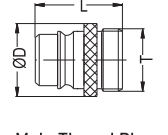
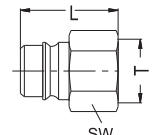
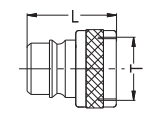


**PNEUMATIC COUPLINGS**  
PNEUMATISCHE KUPPLUNGEN

**SERIE 161**



Couplers and Plugs Kupplungen und Nippel	Connection Anschlüsse	Order No Bestellnr.	QD	L
 Coupling With Female Thread Kupplung mit Innengewinde	BSP 1"	161 DGF 33	42,3	40
 Male Thread Adapter With Hose Tail Aussengewinde Adapter mit Schlauchtülle	BSP 1" - Q 25	161 GU 25	33	40
 Hose Tail Plug Nippel mit Schlauchtülle	Ø 19 Ø 25	161 HU 19 161 HU 25	30 35	63,5 63,5
 Male Thread Plug Nippel mit Aussengewinde	BSP 1"	161 EU 33		42
 Male Thread Plug Nippel mit Aussengewinde	BSP 1"	161 EU 33-01	Ø35	40,5
 Female Thread Plug (Hex.) Nippel mit Innengewinde (sechskant)	BSP 1"	161 DU 33		40
 Female Thread Plug Nippel mit Innengewinde	BSP 1"	161 DU 33-01	Ø36	40

**Interchangeability - Kompatibilität**  
NITO, DYROS 3000

**Temperature Range-Temperaturbereich**  
-20°C +100°C [ -4°F +212°F ]

**Working Pressure - Betriebsdruck**  
0 - 10 bar [ 0 - 145 PSI ]

**Flow capacity - Nennweite**  
NW - 20 (Ø 1")

**Options - Optionen**  
N - Nickel plated - vernickelt  
V - Viton Seal - Viton Dichtung

For optional orders please add the symbol of your option end of the order no.  
Bei Optionsbestellungen Kennbuchstabe bitte hinzufügen(Beispiel: 161 DG 33-K-V)

**Material - Material**  
Coupleur Body- : Brass Chrome Plated -  
Kupplungskörper : Messing verchromt  
Sleeve - Hülse : Brass Chrome Plated -  
Messing verchromt  
Valve - Ventil : Brass - Messing  
Springs - Federn : AISI 301  
Locking O-Ring- : AISI 301  
Sprengring  
Balls - Kugeln : AISI 301  
Seals - Dichtungen : Nitrile (Ni) - NBR (Ni)

Plug - Nippel : Brass Chrome Plated -  
Messing verchromt

**Using Area :**  
- In all kinds of plumbing  
- On laundry and private house holds machines  
- On garden hoses connections  
- On cooling system of plastic, zamak, brass and aluminium injection molds  
- On cleaning and washing Systems of machines  
- On high pressure scrubbers  
- On all outdoor (garage, workshop) water connections  
- All industries

**Anwendungen:**  
- an allen Arten von Rohrleitungen  
- in Wäscherein und Waschmaschinen  
- an Gartenschlauchanschlüssen  
- bei Kühlsystemen für Kunststoff-, Zamak-, Messing-, und Aluminiumkokillenformen  
- bei Reinigungs- und Waschsystemen von Maschinen  
- bei Hochdruckreinigern  
- bei allen outdoor Wasseranschlüssen (Garage Werkstatt)  
- Alle Industriezweige

According to the new coding for full flow products "F" has been added on the  
New Code: 161 DGF 33 Old Code : 161 DG 33

Nach unserem neuen System, wird bei einem Produkt mit freiem Durchgang ein "F" hinzugefügt  
Alte Artikelnummer: 116 DG 17  
Neue Artikelnummer: 116 DGF 17