

PNEUMATIC COUPLINGS
PNEUMATISCHE KUPPLUNGEN

■ SERIE 112



Couplers and Plugs
Kupplungen und Nippel

Connection Anschlüsse Ø	Order No / Bestellnr.		SW	L	ØD
	Single-Shut off einseitig schlies.	Full Flow freier Durchfluss			

Interchangeability - Kompatibilität
LEGRIS STANDARD Ø 12 - Ø 19

Temperature Range - Temperaturbereich
-20°C +100°C (-4°F +212°F)

Working Pressure - Betriebsdruck
0 - 10 bar (0 - 150 PSI)

Flow capacity - Nennweite
NW - 12 / NW - 19

Options - Optionen

K - Chrome plated - verchromt
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: 112 VG 17-K-V)

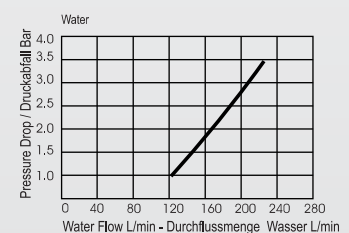
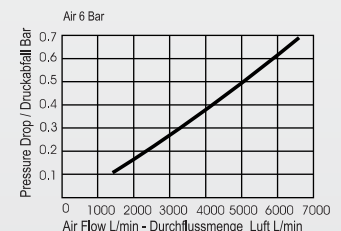
Material - Material

Coupler Body - Kupplungsgrundkörper : Brass Chrome Plated - Messing verchromt
Sleeve - Hülse : Brass Chrome Plated - Messing verchromt
Valve - Ventil : Brass - Messing
Springs - Federn : AISI 301
Locking O-Ring - : AISI 301
Springs - Sprengring
Pins - Stifte : AISI 301
Seals - Dichtungen : Nitrile (Ni) - NBR (Ni)

Plug - Nippel : Brass Nickel Plated - Messing vernickelt

According to the new coding for full flow products "F" has been added on the code.
For Example : Old Code : 112 DG 21
New Code : 112 DGF 21

Nach unserem neuen System, wird bei einem Produkt mit freiem Durchgang ein "F" hinzugefügt
Alte Artikelnummer: 112 DG 17
Neue Artikelnummer: 112 DGF 17



Female Threaded Coupling With Valve
Kupplung mit Innengewinde und Ventil

BSP 3/8"	112.12 DG 17	27	56	29
BSP 1/2"	112.12 DG 21	27	56	29

Hose Barb Coupling With Valve
Kupplung mit Schlauchtülle und Ventil

Ø 13	112.12 HG 13	24	34	31
Ø 15	112.12 HG 15	30	38	31
Ø 19	112.12 HG 19	36	38	31
Ø 19	112.19 HG 19	36	70	40

Female Thread Coupling
Kupplung mit Innengewinde

BSP 3/8"	112.12 DGF 17	24	34	29
BSP 1/2"	112.12 DGF 21	24	34	29
BSP 3/4"	112.12 DGF 26	30	38	29
BSP 1"	112.12 DGF 33	36	40	29
BSP 1"	112.19 DGF 33	36	45	40

Couplings With Hose Barb
Kupplung mit Schlauchtülle

Ø 12	112.12 AGF 12	24	51	29
Ø 15	112.12 AGF 15	24	51	29
Ø 19	112.12 AGF 19	24	57	29

Plug With Hose Barb (Hex)
Nippel mit Schlauchtülle (sechskant)

Ø 7	112.12 HU 07	17	54	9
Ø 10	112.12 HU 10	17	54	12.2
Ø 13	112.12 HU 13	17	54	15.2
Ø 16	112.12 HU 16	19	58	18.5

Plugs With Hose Barb (Cyl)
Nippel mit Schlauchtülle (zylindrisch)

Ø 12	112.12 HU 12	48	13.5
Ø 15	112.12 HU 15	48	16.5
Ø 19	112.12 HU 19	57	20
Ø 19	112.12 HU 19	69	26

Female Thread Plugs (Hex)
Nippel mit Innengewinde (sechskant)

BSP 1/4"	112.12 DU 13	17	38
BSP 3/8"	112.12 DU 17	21	38
BSP 1/2"	112.12 DU 21	25	38



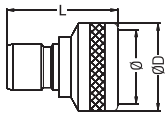
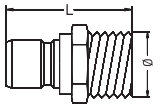
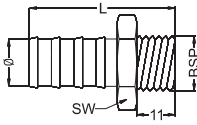
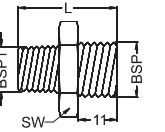
SERIE 112 ■

PNEUMATIC COUPLINGS
PNEUMATISCHE KUPPLUNGEN



- 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 Gartenschlauchhanschlüssen
 - bei Kühlsystemen für Kunststoff-, Zamak-, Messing-, und Aluminiumkokillenformen
 - bei Reinigungs- und Waschsystemen von Maschinen
 - bei Hochdruckreinigern
 - bei allen outdoor Wasseranschlüssen (Garage Werkstatt)
 - Alle Industriezweige

Couplers and Plugs Kupplungen und Nippel	Connection Anschlüsse	Order No Bestellnr.	SW	L	ØD
 Female Thread Plugs (Cyl) Nippel mit Innengewinde (zylindrisch)	BSP 1/2"	112.12 DN 21		34	24
	BSP 3/4"	112.12 DN 26		38	30
	BSP 1"	112.12 DN 33		36	36
 Plugs With Male Thread Nippel mit Aussengewinde	BSP 3/8"	112.12 EU 17		22	31
	BSP 1/2"	112.12 EU 21		22	37
	BSP 3/4"	112.12 EU 26		27	41
	BSP 1"	112.12 EU 33		34	41
	BSP 3/4"	112.19 EU 26		27	42.5
 Male Thread Adapter With Hose Barb Aussengewinde Adapter mit Schlauchtülle	Ø 7 - BSP 1/2"	112 GU 07	27	48	9
	Ø 10 - BSP 1/2"	112 GU 10	27	48	12,2
	Ø 13 - BSP 1/2"	112 GU 13	27	48	15,2
	Ø 16 - BSP 1/2"	112 GU 16	27	55	18,5
 Male Rakkord(1/2" BSPT Thread to BSP) Adapter 1/2" BSPT AG - 1/2" BSP AG	BSPT 1/4" - BSP 1/2"	112 GN 13		27	31
	BSPT 3/8" - BSP 1/2"	112 GN 17		27	31
	BSPT 1/2" - BSP 1/2"	112 GN 21		27	34