

HYDRAULIC
COUPLINGS
HYDRAULISCHE
KUPPLUNGEN

tst[®]



10'06

QUICK COUPLING

SCHNELLKUPPLUNG

ISO 7241-A

076



Interchangeability-Kompatibilität:
FASTER ANV SERIES, STUCCHI BIR SERIES,
INTERTRACO A SERIES, SAFEWAY 5565,
HANSEN HA 15000 (GROMELLE)

According to request is manufactured from AISI 303 and AISI 316TI
Auf Anfragen in Edelstahl : AISI 303 und AISI 316TI

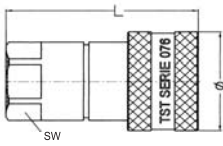
Standard version - Standardversion
Double Shut off - beidseitig absperrbar
Steel - Stahl
Zinc Plated with yellow chromate - Gelb
verzinkt chromatiert
Buna (M) - Buna (M)

Material - Material
Coupler Body- Kupplungsgrundkörper : Zinc Plated - verzinkt
Sleeve - Hülse : Steel - Stahl
Valve - Ventil : Steel - Stahl
Springs - Federn : Steel - Stahl
Balls - Kugeln : Stainless Steel -
Edelstahl
Seals - Dichtungen : Buna - M - Buna M

Attention : Only plug and socket with the same thread fit together.
Achtung : Nur Nippel und Fassungen mit demselben Gewinde passen zusammen.

Couplings
Kupplungen

Connection Anschlüsse (T)	Order No Bestellnr.	SW		L		Ø		Working Pressure Betriebsdruck	
		mm	inches	mm	inches	mm	inches	Bar	PSI
BSPB 1/4"	076 DG 13	19	0.75	48	1.86	25	0.98	400	5800
NPTF 1/4"	076 NG 13	19	0.75	48	1.86	25	0.98	400	5800
BSPB 3/8"	076 DG 17	22	0.87	57	2.24	31	0.98	300	4350
NPTF 3/8"	076 NG 17	22	0.87	57	2.24	31	0.98	300	4350
BSPB 1/2"	076 DG 21	27	1.06	66	2.60	38	0.98	250	3625
NPTF 1/2"	076 NG 21	27	1.06	66	2.60	38	0.98	250	3625
BSPB 3/4"	076 DG 26	34	1.34	82.5	3.25	48	0.98	250	3625
NPTF 3/4"	076 NG 26	34	1.34	82.5	3.25	48	0.98	250	3625
BSPB 1"	076 DG 33	41	1.62	100	3.94	56	0.98	230	3335
NPTF 1"	076 NG 33	41	1.62	100	3.94	56	0.98	230	3335



Female Thread Couplings
Kupplungen mit Innengewinde

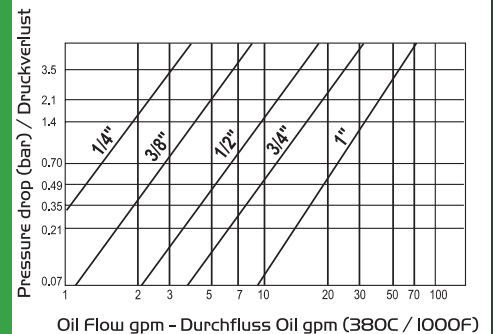
Anti - Dust Cap for Coupler / Staubdeckel für Kupplung



- 076 KG 21 - B
- 076 KG 21 - R
- 076 KG 21 - G
- 076 KG 21 - Y
- 076 KG 21 - S

B:Blue /Blau
R:Red / Rot
G:Green / Grün
Y :Yellow / Gelb
S:Black / Schwarz

Material - Material : PVC



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.

Funktionen :

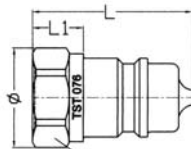
Wenn Kupplung und Nippel entkuppelt werden, verschliessen die Ventildichtungen sofort automatisch den Flüssigkeitsfluss und ein Auslaufen der Flüssigkeit wird verhindert. Wenn Kupplung und Nippelenteile gekuppelt werden, erlaubt dies das Durchfliessen der Flüssigkeit durch die Kupplung. Der O-Ring in den Nippeldichtungen an der Nippeloberfläche verhindert jegliche Leckage.



ISO 7241-A

076

**Plugs
Stecker**



Female Thread Plugs
Nippel mit Innengewinde

Connection Anschlüsse	Order No Bestellnr.	SW		L		L1		Ø		Working Pressure Betriebsdruck	
		mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	Bar	PSI
BSPP 1/4"	076 DU 13	19	0.75	38.6	1.52	14.5	0.57	22	0.86	400	5800
NPTF 1/4"	076 NU 13	19	0.75	38.6	1.52	14.5	0.57	22	0.86	400	5800
BSPP 3/8"	076 DU 17	23	0.91	39	1.54	18	0.70	26.5	1.04	300	4350
NPTF 3/8"	076 NU 17	23	0.91	39	1.54	18	0.70	26.5	1.04	300	4350
BSPP 1/2"	076 DU 21	27	1.06	44	1.73	22	0.92	31	1.22	250	3625
NPTF 1/2"	076 NU 21	27	1.06	44	1.73	22	0.92	31	1.22	250	3625
BSPP 3/4"	076 DU 26	35	1.38	55	2.17	27.5	1.08	40	1.58	250	3625
NPTF 3/4"	076 NU 26	35	1.38	55	2.17	27.5	1.08	40	1.58	250	3625
BSPP 1"	076 DU 33	41	1.62	66	2.60	34	1.33	47	1.85	230	3335
NPTF 1"	076 NU 33	41	1.62	66	2.60	34	1.33	47	1.85	230	3335

Anti - Dust Cap for Plug / Staubdeckel für Stecker



- 076 KU 21 - B
- 076 KU 21 - R
- 076 KU 21 - G
- 076 KU 21 - Y
- 076 KU 21 - S

B :Blue /Blau
R :Red / Rot
G :Green / Grün
Y :Yellow / Gelb
S :Black / Schwarz

Material - Material : PVC