



SERIE **076** ■

**HYDRAULIC COUPLINGS**  
HYDRAULIK KUPPLUNGEN



**Interchangeability - Kompatibilität**  
FASTER ANV SERIES, STUCCHI BIR SERIES,  
INTERTRACO A SERIES,  
SAFESWAY S565, HANSEN  
HA 15000 (GROMELLE)

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

**Temperature Range Temperaturbereich**  
-25°C +125°C (-13°F +257°F)  
With standard seals -  
Mit standard Dichtung : Buna (M) NBR

**Flow capacity - Nennweite**  
TST 076.13 / NW - 1/4" - 6 mm  
TST 076.17 / NW - 3/8" - 10 mm  
TST 076.21 / NW - 1/2" - 12 mm  
TST 076.26 / NW - 3/4" - 20 mm  
TST 076.33 / NW - 1" - 25 mm

**Standard version - Standardversion**  
Double Shut off - doppelt absperbar  
Steel - Stahl  
Zinc Plated with yellow chromate - Verzinkt  
Buna ( M ) - Buna (M)

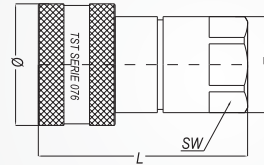
**Attention**  
Only plug and socket with the  
same thread fit together.

**Achtung**  
Nur Nippel und kupplungen mit  
demselben Gewinde passen zusammen

**Material - Material**

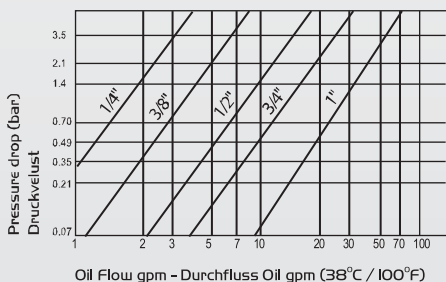
- Coupler Body-  
Kupplungsgrundkörper: Zinc Plated -  
Verzinkt
- Sleeve - Hülse : Steel - Stahl
- Valve - Ventil : Steel - Stahl
- Springs - Federn : Steel - Stahl
- Balls - Kugeln : Stainless Steel -  
Edelstahl
- Seals - Dichtungen : Nitrile (Ni) -  
NBR (Ni)

**Couplers  
Kupplungen**



**Female Thread Coupler  
Kupplung mit Innengewinde**

Connection Anschlüsse T	Order No Bestellnr.	SW		L		Ø		Working Pressure Betriebsdruck	
		mm	inches	mm	inches	mm	inches	Bar	PSI
BSPP 1/4"	076 DGB 13	19	0.75	50	1.97	25	0.98	400	5800
NPTF 1/4"	076 NGB 13	19	0.75	50	1.97	25	0.98	400	5800
BSPP 3/8"	076 DGB 17	22	0.87	57	2.24	31	1.22	300	4350
NPTF 3/8"	076 NGB 17	22	0.87	57	2.24	31	1.22	300	4350
BSPP 1/2"	076 DGB 21	27	1.06	66	2.60	38	1.49	250	3625
NPTF 1/2"	076 NGB 21	27	1.06	66	2.60	38	1.49	250	3625
BSPP 3/4"	076 DGB 26	34	1.34	82.5	3.25	48	1.88	250	3625
NPTF 3/4"	076 NGB 26	34	1.34	82.5	3.25	48	1.88	250	3625
BSPP 1"	076 DGB 33	41	1.62	100	3.94	56	2.2	230	3335
NPTF 1"	076 NGB 33	41	1.62	100	3.94	56	2.2	230	3335
BSPP 1.1/4"	076 DGB 42	50	1.96	115	4.52	70	2.75	220	3190
NPTF 1.1/4"	076 NGB 42	50	1.96	115	4.52	70	2.75	220	3190
BSPP 1.1/2"	076 DGB 48	60	2.36	131.5	5.17	84	3.30	200	2900
NPTF 1.1/2"	076 NGB 48	60	2.36	131.5	5.17	84	3.30	200	2900



■ **Anti - Dust Cap for Coupler / Staubdeckel für Kupplung**



- 076 KG 17
- 076 KG 21
- 076 KG 26

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

**Material - Material : PVC**

**HYDRAULIC COUPLINGS**  
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

**SERIE 076**



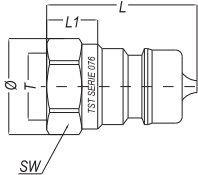
**Functions**

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.

Plugs Stecker	Connection Anschlüsse T	Order No Bestellnr.	SW		L		Ø		Working Pressure Betriebsdruck	
			mm	inches	mm	inches	mm	inches	Bar	PSI
	BSPP 1/4"	076 DUB 13	19	0.75	34.2	1.34	22	0.86	400	5800
	NPTF 1/4"	076 NUB 13	19	0.75	34.2	1.34	22	0.86	400	5800
	BSPP 3/8"	076 DUB 17	22	0.86	39	2.34	24	0.94	300	4350
	NPTF 3/8"	076 NUB 17	22	0.86	39	2.34	24	0.94	300	4350
	BSPP 1/2"	076 DUB 21	27	1.06	44	1.73	30	1.18	250	3625
	NPTF 1/2"	076 NUB 21	27	1.06	44	1.73	30	1.18	250	3625
	BSPP 3/4"	076 DUB 26	36	1.41	55	2.17	38	1.5	250	3625
	NPTF 3/4"	076 NUB 26	36	1.41	55	2.17	38	1.5	250	3625
	BSPP 1"	076 DUB 33	41	1.62	65.5	2.58	45	1.77	230	3335
	NPTF 1"	076 NUB 33	41	1.62	65.5	2.58	45	1.77	230	3335
	BSPP 1.1/4"	076 DUB 42	50	1.96	73	2.87	55.5	2.18	220	3190
	NPTF 1.1/4"	076 NUB 42	50	1.96	73	2.87	55.5	2.18	220	3190
	BSPP 1.1/2"	076 DUB 48	60	2.36	83	3.26	66	2.60	200	2900
	NPTF 1.1/2"	076 NUB 48	60	2.36	83	3.26	66	2.60	200	2900



**Female Thread Plug**  
Nippel mit Innengewinde

**Anti - Dust Cap for Plug / Staubdeckel für Nippel**



076 KU 17  
076 KU 21  
076 KU 26

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

**Material - Material : PVC**