



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 075.13 / NW - 1/4" - 6 mm  
TST 075.17 / NW - 3/8" - 10 mm  
TST 075.21 / NW - 1/2" - 12 mm  
TST 075.26 / NW - 3/4" - 20 mm  
TST 075.33 / NW - 1" - 25 mm

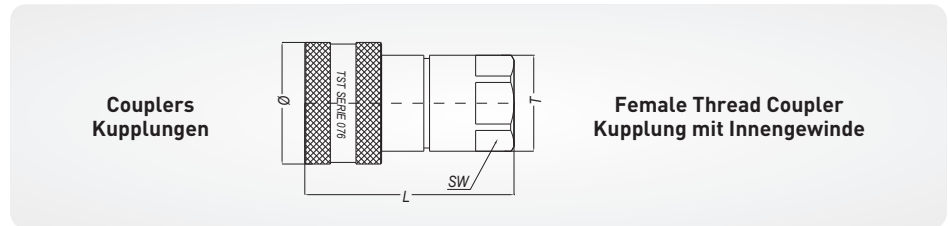
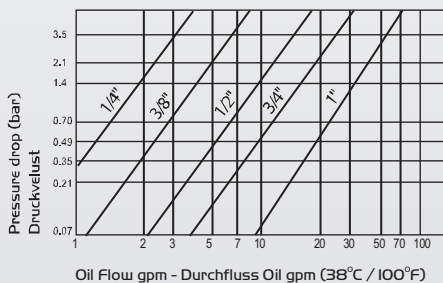
**Standard version - Standardversion**  
Double Shut off - doppelt absperbar  
Steel - Stahl  
Zinc Plated with yellow chromate - Verzinkt  
Buna ( M ) - Buna (M)

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

**Achtung**  
Nur Nippel und Fassungen 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)



Connection Anschlüsse T	Order No Bestellnr.	SW		L		Ø		Working Pressure Betriebsdruck	
		mm	inches	mm	inches	mm	inches	Bar	PSI
BSP 1/4"	076 DGB 13	19	0.75	48	1.86	25	0.98	400	5800
NPT 1/4"	076 NGB 13	19	0.75	48	1.86	25	0.98	400	5800
BSP 3/8"	076 DGB 17	22	0.87	57	2.24	31	1.22	300	4350
NPT 3/8"	076 NGB 17	22	0.87	57	2.24	31	1.22	300	4350
BSP 1/2"	076 DGB 21	27	1.06	66	2.60	38	1.49	250	3625
NPT 1/2"	076 NGB 21	27	1.06	66	2.60	38	1.49	250	3625
BSP 3/4"	076 DGB 26	34	1.34	82.5	3.25	48	1.88	250	3625
NPT 3/4"	076 NGB 26	34	1.34	82.5	3.25	48	1.88	250	3625
BSP 1"	076 DGB 33	41	1.62	100	3.94	56	2.2	230	3335
NPT 1"	076 NGB 33	41	1.62	100	3.94	56	2.2	230	3335
BSP 1.1/4"	076 DGB 42	50	1.96	115	4.52	70	2.75	220	3190
NPT 1.1/4"	076 NGB 42	50	1.96	115	4.52	70	2.75	220	3190
BSP 1.1/2"	076 DGB 48	60	2.36	131.5	5.17	84	3.30	200	2900
NPT 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 (Size - Größe 1/2)



- 076 KG 21 - B      B :Blue /Blau
- 076 KG 21 - R      R :Red / Rot
- 076 KG 21 - G      G :Green / Grün
- 076 KG 21 - Y      Y :Yellow / Gelb
- 076 KG 21 - S      S :Black / Schwarz

Material - Material : PVC

**HYDRAULIC COUPLINGS**  
**HYDRAULIK KUPPLUNGEN**

**SERIE 076**



**Functions**

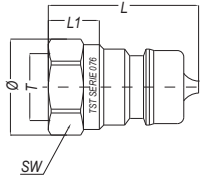
If the socket and plug valves seal instantly, automatically shutting off fluid flow to prevent leakage. If the socket and plug valves push together, opening to permit free flow of fluid through coupler. O-ring in the socket seals the plug surface preventing any leakage.

**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		L1		Ø		Working Pressure Betriebsdruck	
		mm	inches	mm	inches	mm	inches	mm	inches	Bar	PSI
BSPP 1/4"	076 DUB 13	19	0.75	38.6	1.52	14.5	0.57	22	0.86	400	5800
NPTF 1/4"	076 NUB 13	19	0.75	38.6	1.52	14.5	0.57	22	0.86	400	5800
BSPP 3/8"	076 DUB 17	23	0.91	39	1.54	18	0.70	26.5	1.04	300	4350
NPTF 3/8"	076 NUB 17	23	0.91	39	1.54	18	0.70	26.5	1.04	300	4350
BSPP 1/2"	076 DUB 21	27	1.06	44	1.73	22	0.92	31	1.22	250	3625
NPTF 1/2"	076 NUB 21	27	1.06	44	1.73	22	0.92	31	1.22	250	3625
BSPP 3/4"	076 DUB 26	35	1.38	55	2.17	27.5	1.08	40	1.58	250	3625
NPTF 3/4"	076 NUB 26	35	1.38	55	2.17	27.5	1.08	40	1.58	250	3625
BSPP 1"	076 DUB 33	41	1.62	66	2.60	34	1.33	47	1.85	230	3335
NPTF 1"	076 NUB 33	41	1.62	66	2.60	34	1.33	47	1.85	230	3335
BSPP 1.1/4"	076 DUB 42	50	1.96	73	2.87	29	1.14	55.5	2.18	220	3190
NPTF 1.1/4"	076 NUB 42	50	1.96	73	2.87	29	1.14	55.5	2.18	220	3190
BSPP 1.1/2"	076 DUB 48	60	2.36	83	3.26	32	1.25	66	2.60		
NPTF 1.1/2"	076 NUB 48	60	2.36	83	3.26	32	1.25	66	2.60		



**Female Thread Plug**  
**Nippel mit Innengewinde**

**Anti - Dust Cap for Plug / Staubdeckel für Nippel (Size - Größe 1/2)**



- 076 KU 21 - B      B :Blue /Blau
- 076 KU 21 - R      R :Red / Rot
- 076 KU 21 - G      G :Green / Grün
- 076 KU 21 - Y      Y :Yellow / Gelb
- 076 KU 21 - S      S :Black / Schwarz

**Material - Material : PVC**