

Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst HYDRAULIKKUPPLUNGEN

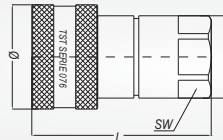
Serie 076

**HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN**

tst



**Couplers
Kupplungen**



**Female Thread Coupler
Kupplung mit Innengewinde**

Interchangeability - Kompatibilität
FASTER ANV SERIES, STUCCHI BIR SERIES,
INTERTRACO A SERIES,
SAFEWAY 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 standart 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

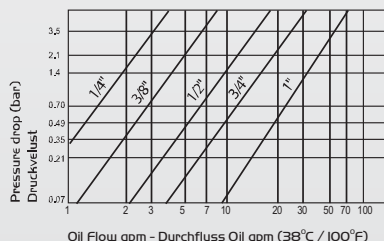
Standard version - Standardversion
Double Shut off - doppelt absperrbar
Steel - Stahl
Zinc Plated with yellow chromate - Verzinkt
Buna (M) - Buna (M)

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
BSPP 1/4"	076 DGB 13	19	0.75	48	1.86	25	0.98	400	5800
NPTF 1/4"	076 NGB 13	19	0.75	48	1.86	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 (Size - Größe 1/2)



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



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst HYDRAULIKKUPPLUNGEN

Serie 076

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

tst

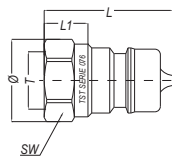


Functions

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.



Female Thread Plug
Nippel mit Innengewinde

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		

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



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

