

Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst HYDRAULIKKUPPLUNGEN

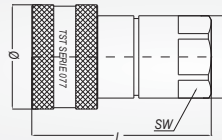
Serie 077

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

tst



Couplers
Kupplungen



Female Thread Coupler
Kupplung mit Innengewinde

Interchangeability - Kompatibilität
FASTER NV SERIES - INTERTRACO N SERIES,
STUCCHI IR SERIES

According to request is manufactured
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

Standard version - Standardversion
Double Shut off - beideseitig absperbar
Steel - Stahl
Zinc Plated with white chromate - Verzinkt
Nitrile (Ni) - NBR (Ni)

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

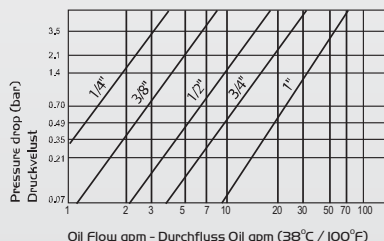
Achtung
Nur Nippel und kupplungen mit
demselben Gewinde passen zusammen

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 : Buna (M) -
Buna (M)



Connection Anschlüsse T	Order No Bestellnr.	SW		L		Ø		Working Pressure Betriebsdruck	
		mm	inches	mm	inches	mm	inches	Bar	PSI
BSPP 1/4"	077 DGB 13	19	0.75	50	1.97	27	1.06	350	5075
NPTF 1/4"	077 NGB 13	19	0.75	50	1.97	27	1.06	350	5075
BSPP 3/8"	077 DGB 17	24	0.94	39	1.54	33	1.30	300	4350
NPTF 3/8"	077 NGB 17	24	0.94	39	1.54	33	1.30	300	4350
BSPP 1/2"	077 DGB 21	27	1.06	66	2.60	38	1.50	250	3625
NPTF 1/2"	077 NGB 21	27	1.06	66	2.60	38	1.50	250	3625
BSPP 3/4"	077 DGB 26	34	1.34	82.5	3.25	48	1.89	250	3625
NPTF 3/4"	077 NGB 26	34	1.34	82.5	3.25	48	1.89	250	3625
BSPP 1"	077 DGB 33	41	1.62	100	3.94	66	2.60	230	3335
NPTF 1"	077 NGB 33	41	1.62	100	3.94	66	2.60	230	3335
BSPP 1.1/4"	077 DGB 42	50	1.96	115	4.52	70	2.75	220	3335
NPTF 1.1/4"	077 NGB 42	50	1.96	115	4.52	70	2.75	220	3335
BSPP 1.1/2"	077 DGB 48	60	2.36	127.5	5.00	84	3.30	180	2610
NPTF 1.1/2"	077 NGB 48	60	2.36	127.5	5.00	84	3.30	180	2610



Wir haben es für Sie im Blick

NONNENMANN

tst HYDRAULIKKUPPLUNGEN

Serie 077

HYDRAULIC COUPLINGS
HYDRAULIK KUPPLUNGEN

tst

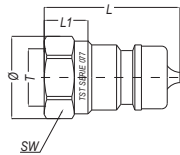


Functions

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"	077 DUB 13	19	0.75	33	1.30	17	0.67	22	0.86	350	5075
	NPTF 1/4"	077 NUB 13	19	0.75	33	1.30	17	0.67	22	0.86	350	5075
	BSPP 3/8"	077 DUB 17	24	0.94	39	1.54	20.5	0.80	25.4	1	300	4350
	NPTF 3/8"	077 NUB 17	24	0.94	39	1.54	20.5	0.80	25.4	1	300	4350
	BSPP 1/2"	077 DUB 21	27	1.06	44	1.73	22	0.87	31	1.22	250	3625
	NPTF 1/2"	077 NUB 21	27	1.06	44	1.73	22	0.87	31	1.22	250	3625
	BSPP 3/4"	077 DUB 26	34	1.34	53.5	2.11	29	1.14	39	1.53	250	3625
	NPTF 3/4"	077 NUB 26	34	1.34	53.5	2.11	29	1.14	39	1.53	250	3625
	BSPP 1"	077 DUB 33	41	1.62	66	2.60	34	1.34	47	1.85	230	3335
	NPTF 1"	077 NUB 33	41	1.62	66	2.60	34	1.34	47	1.85	230	3335
	BSPP 1.1/4"	077 DUB 42	50	1.96	73	2.87	29	1.14	55.5	2.28	220	3335
	NPTF 1.1/4"	077 NUB 42	50	1.96	73	2.87	29	1.14	55.5	2.28	220	3335
	BSPP 1.1/2"	077 DUB 48	60	2.36	83	3.26	38	1.50	66	2.60	180	2610
	NPTF 1.1/2"	077 NUB 48	60	2.36	83	3.26	38	1.50	66	2.60	180	2610

