

T070 Series

SUPER FLOW LINE

SUPERFLUSSLINE



ISO 7241-1 SERIE B



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.

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



Interchangeability-Kompatibilität
HANSEN HK SERIE, PARKER 60 SERIE,
RECTUS 70 SERIE, FASTER HNV SERIE
ISO 7241-1 SERIE B

According to request is manufactured from
AISI 303, AISI 316TI and POM (DELRLIN) materials.

Auf Anfragen in Edelstahl :
AISI 303, AISI 316TI und POM (DELRLIN) Materialien

Temperature Range - Temperaturbereich :

Nitrile (N)	-20 °C + 100 °C	(-4 °F + 212 °F)
FPM (V)	-20 °C + 180 °C	(-4 °F + 356 °F)
EPDM (Ethylene Propylene)	-40 °C + 150 °C	(-40 °F + 302 °F)
CR (Neopren)	-40 °C + 100 °C	(-40 °F + 212 °F)

With standard seals:Nitrile - (N)

Standard version - Standardversion

Brass - Messing

Buna N - Buna N

Without plating - ohne Beschichtung

Options - Optionen

F - Straight through flow -
ungehinderter Durchfluss

K - Chrome plated - Verchromt
S - Stainless Steel - Edelstahl

V - Viton Seal - Viton Dichtung

For optional orders please add the symbol

of your option end of the order no.

Für optionale Bestellungen das

Kennbuchstabe und Bestell-Nr bitte.

hinzufügen (Beispiel: T071 EG 13-K-V)

Attention :

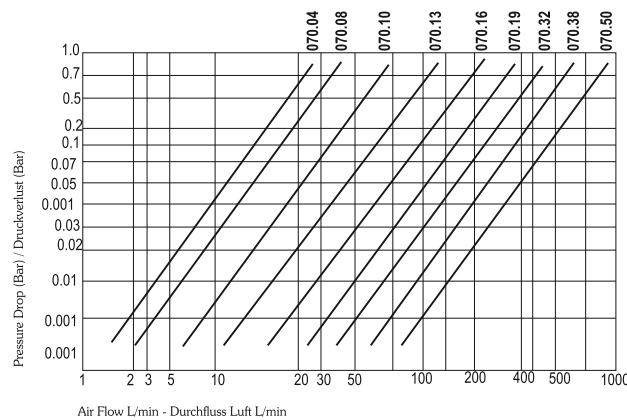
Only plug and socket with the same
thread fit together.

Achtung :

Nur Nippel und Kupplung mit demselben
Gewinde passen zusammen



Stainless Steel - Edelstahl



www.tekno-met.com info@tekno-met.com expo@tekno-met.com

Material - Material

Coupler Body -

Kupplungsgrundkörper

Sleeve - Hülse	: MS 58
Valve - Ventil	: MS 58
Springs - Federn	: AISI 301
Locking O-Ring-Sprengring	: AISI 301
Balls - Kugeln	: AISI 420
Seals - Dichtungen	: Nitrile (Ni) - NBR (Ni)

Functions

- High pressure hydraulic circuits
 - Connection of hydraulic pumps, valves and quick tool change.
 - Aluminium die casting
 - Test benches
 - Plastic industry tool changing
 - Steel industry
- Hochdruck Hydraulikkreise
 - Anschluss von Hydraulikpumpen, ventile und schneller Werkzeugwechsel
 - Aluminium, Druckguss
 - Prüfst nde
 - Werkzeugwechsel in der Kunststoffindustrie
 - Stahlindustrie

According to the new coding for full flow products "F" has been added on the
New Code: T071 EGF 17 Old Code : T071 EG 17

Nach unserem neuen Kodsystem, für
freier durchfluss Produkte bitte ein "F" hinzufügen
Neue Kod: T071 EGF 17 Alte Kod: T071 EG 17



SUPER FLOW LINE
SUPERFLUSSLINE



Couplings and Plugs Kupplungen und Nippel	Size - Größe	Order No / Bestell Nr.		Connection Anschlüsse ØT	ØD	Länge	SW
		Beidseitig absperrbar Double-Shut off	Voller Durchfluss Full Flow				
 Female Thread Coupler Kupplung mit Innengewinde	4	T070.04 DGB 10	T070.04 DGF 10	BSP 1/8	25	49	14
	8	T070.08 DGB 13	T070.08 DGF 13	BSP 1/4	29	58	19
	10	T070.10 DGB 17	T070.10 DGF 17	BSP 3/8	35	64	24
	13	T070.13 DGB 21	T070.13 DGF 21	BSP 1/2	44	74	29
	16	T070.16 DGB 26	T070.13 DGF 26	BSP 3/4	53	94	36
	19	T070.19 DGB 33	T070.19 DGF 33	BSP 1	60	106	41
	32	T070.32 DGB 42	T070.32 DGF 42	BSP 1.1/4	83	133	70
	38	T070.38 DGB 48	T070.38 DGF 48	BSP 1.1/2	83	133	70
	50	T070.50 DGB 60	T070.50 DGF 60	BSP 2	115	165	72
 Female Thread Plug Nippel mit Innengewinde	4	T070.04 DUB 10	T070.04 DUF 10	BSP 1/8	30	14	
	8	T070.08 DUB 13	T070.08 DUF 13	BSP 1/4	35	19	
	10	T070.10 DUB 17	T070.10 DUF 17	BSP 3/8	39	24	
	13	T070.13 DUB 21	T070.13 DUF 21	BSP 1/2	46	29	
	16	T070.16 DUB 26	T070.13 DUF 26	BSP 3/4	60	36	
	19	T070.19 DUB 33	T070.19 DUF 33	BSP 1	65	41	
	32	T070.32 DUB 42	T070.32 DUF 42	BSP 1.1/4	83	61	
	38	T070.38 DUB 48	T070.38 DUF 48	BSP 1.1/2	83	61	
	50	T070.50 DUB 60	T070.50 DUF 60	BSP 2	100	76	