

HPF
ISO 16028 Flat-Face



LINKING PRECISION WITH PERFORMANCE

HPF, das standardisierte Kupplungssystem für anspruchsvolle Hydraulikanwendungen

Eigenschaften

- Leckagefrei, flachdichtend
- Optimierter Durchfluss
- Einhandbedienung
- Ergonomisches Design
- Große Nennweiten
- In Edelstahl erhältlich
- ISO-Profil (16028)

Schnelle und sichere Verriegelung

Je nach Größe sorgen die Kugeln für eine zuverlässige Verriegelung. Die Verriegelungshülse ist ergonomisch gestaltet. Dank diesen Eigenschaften wird die HPF-Serie zu einem komfortablen Schnellkupplungssystem und garantiert sicheres Ein- und Auskuppeln.

Entkupplungssperre

Die Entkupplungssperre verhindert ein unbeabsichtigtes Lösen des



HPF

ISO 16028 FLAT FACE

SERIE HPF

ISO 16028

PROFIL FLAT FACE

Optionen

- Farbkodierung
- Edelstahl

R / B
VA

Einsatzbereiche

- Prüfstände
- Kunststoffindustrie
- Kernzüge

Materialien	
Kupplungskörper	Stahl verzinkt
Stecker	Stahl verzinkt
Hülse	Stahl verzinkt
Ventil	Stahl verzinkt
Feder	Edelstahl
Kugeln	Edelstahl
Dichtungen	Nitril (N)

VALVES			
	■	→	←

max.	Temperaturbereich
------	-------------------

Nitril (NBR)	N	- 15 °C +100 °C
Fluorcarbon (FPM)	V	- 20 °C +200 °C

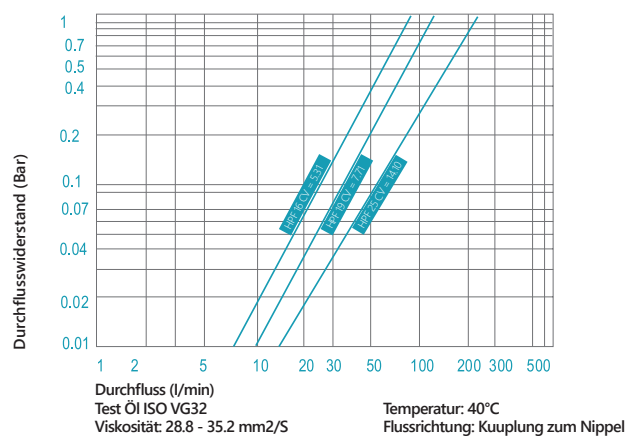
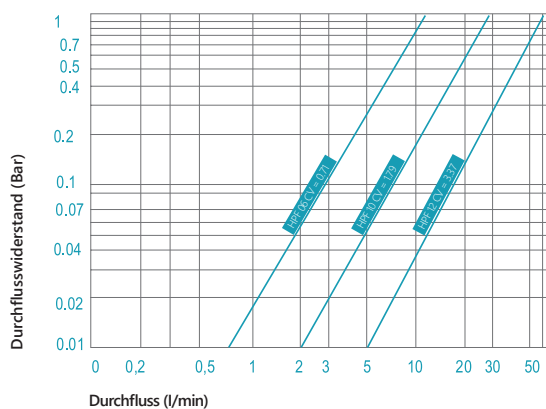
Bitte Gebrauchsanweisung für Hydraulikkupplungen beachten !

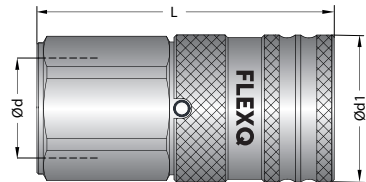
	HPF 06	HPF 10	HPF 12	HPF 16	HPF 19	HPF 25
 Nennweiten	6	10	12	16	19	25
 Druck	400	375	350	350	300	250

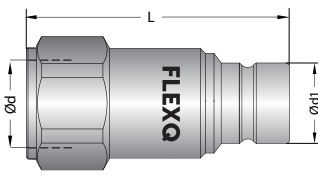


FLEXQ

Serie HPF - Durchflussrate vs Druckabfall



NW		Ød	Ød1	L	HEX	Kupplung mit Innengewinde
6	HPF 06 FFB 14	BSP 1/4	28	58	22	
	HPF 06 FNB 14	NPT 1/4	28	58	22	
10	HPF 10 FFB 38	BSP 3/8	32	66	27	
	HPF 10 FNB 38	NPT 3/8	32	66	27	
	HPF 10 FFB 12	BSP 1/2	32	70	27	
	HPF 10 FNB 12	NPT 1/2	32	70	27	
12	HPF 12 FFB 12	BSP 1/2	38	83	35	
	HPF 12 FNB 12	NPT 1/2	38	83	35	
16	HPF 16 FFB 34	BSP 3/4	42	85	36	
	HPF 16 FNB 34	NPT 3/4	42	85	36	
19	HPF 19 FFB 10	BSP 1	48	97	41	
	HPF 19 FNB 10	NPT 1	48	97	41	
25	HPF 25 FFB 10	BSP 1	55	112	55	
	HPF 25 FNB 10	NPT 1	55	112	55	

NW		Ød	Ød1	L	HEX	Nippel mit Innengewinde
6	HPF 06 MFB 14	BSP 1/4	16	52	22	
	HPF 06 MNB 14	NPT 1/4	16	52	22	
10	HPF 10 MFB 38	BSP 3/8	20	59	25	
	HPF 10 MNB 38	NPT 3/8	20	59	25	
	HPF 10 MFB 12	BSP 1/2	20	62	27	
	HPF 10 MNB 12	NPT 1/2	20	62	27	
12	HPF 12 MFB 12	BSP 1/2	24.5	74	32	
	HPF 12 MNB 12	NPT 1/2	24.5	71	32	
16	HPF 16 MFB 34	BSP 3/4	27	76	38	
	HPF 16 MNB 34	NPT 3/4	27	76	38	
19	HPF 19 MFB 10	BSP 1	30	82	46	
	HPF 19 MNB 10	NPT 1	30	85	46	
25	HPF 25 MFB 10	BSP 1	36	90	55	
	HPF 25 MNB 10	NPT 1	36	90	55	