HK HFR

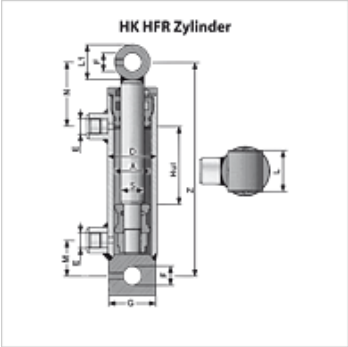
Standardní válec dvojčinný s upevňovacími prvky

HANSA-FLEX

Vlastnosti

Provedení	s upevňovacími prvky
Provozní tlak	max. 200 bar (podle DIN EN 982)
Zkušební tlak	max. 240 bar (podle DIN EN 982)
Teplotní rozsah	standardní provedení od -15 °C do +80 °C
Média	hydraulické kapaliny HLP
Materiál	Pístnice: ocel 20MnV6, chrom 25 mikronů ± 5 Pístnice Odolnost vůči korozi až 120 hodin při zkoušce neutrální solnou mlhou podle ISO 3768 Vedení pístnice: ocel 9SMn28 Hrdlo pro připojení vedení oleje: ocel 92Mn28 Leštěná válcová trubka: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9 Dno válce: FE 510-A105 Matice: ocel 8UNI EN20898/2 Těsnění TPM: NBR Píst: ocel 92Mn28 Těsnění OR: NBR viton s fluorokřemičitanem Těsnění TSE-TTS-TTI/L: NBR + tkanina/polyuretan Těsnění GHM-GHK: NBR/polyuretan





Upozornění

HK HFR0 16 tělo vedení z hliníku
rychlost pístu v poměru ke standardnímu těsnění: max. 25 m/min - 0,42 m/s
rychlost pístu v koncových polohách: max. 6 m/min - 0,10 m/s
For these standard cylinders, it is recommended not to weld any fastenings to the cylinder liner (e.g. cardan mountings) as this could distort it.

Popis

Our hydraulic cylinders and their components are designed for standard applications in industry and agriculture. They can be used only in some circumstances for applications in construction machinery. If this is your intention, please contact our technical personnel. The cylinders conform to the technical specifications in the catalogue or are designed to customers' specifications (approval drawing).
Při výběru, zpracování a používání válců se řiďte hodnotami uvedenými v normě
ČSN EN ISO 4413 - Všeobecná pravidla a bezpečnostní požadavky na hydraulické systémy
a jejich součásti a hodnotami a bezpečnostními požadavky vyplývajícími z platných
právních předpisů.

Výrobek

Označení	Ø D (mm)	Ø A (mm)	Ø S (mm)	Zdvih (mm)	Z (mm)	Ø E	M (mm)	N (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Hmotnost (kg)
HK HFR 0 16 0050	35	25	16	50	160	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	0,95
HK HFR 0 16 0100	35	25	16	100	210	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	1,25
HK HFR 0 16 0150	35	25	16	150	260	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	1,49
HK HFR 0 16 0200	35	25	16	200	310	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	1,77
HK HFR 0 20 0050	42	32	20	50	205	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	1,70
HK HFR 0 20 0100	42	32	20	100	255	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	2,03
HK HFR 0 20 0150	42	32	20	150	305	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	2,40
HK HFR 0 20 0200	42	32	20	200	355	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	2,77
HK HFR 0 20 0250	42	32	20	250	405	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	3,11
HK HFR 0 20 0300	42	32	20	300	455	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	3,48
HK HFR 0 20 0400	42	32	20	400	555	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	4,19
HK HFR 0 20 0500	42	32	20	500	655	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	4,90

Ø A = průměr pístu – Ø S = průměr pístnice

Příslušenství

HK GKG	Sada těsnění HKGKG