HK HFR

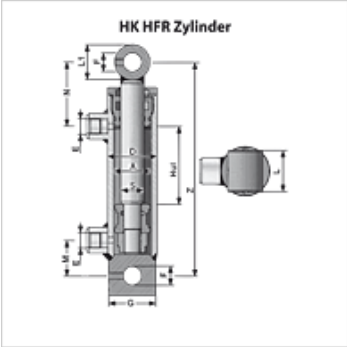
cylinder standardowy dwustronnego działania z zamocowaniem

HANSA-FLEX

Właściwości

Wykonanie	z elementami mocującymi
Ciśnienie robocze	maks. 200 bar (wg DIN EN 982)
Ciśnienie kontrolne	maks. 240 bar (wg DIN EN 982)
Zakres temperatury	wykonanie standardowe -15 °C do +80 °C
Czynniki robocze	Płyny HLP
Materiał	Tłoczysko stal 20MnV6 chrom 25 mikronów +/- 5 tłoczysko 120 godzin wytrzymałości w teście NSS wg ISO 3768 Prowadnica tłoczyska: stal 9SMn28 Króciec przyłączeniowy oleju: stal 9SMn28 Polerowana rura walcowa: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9 Denko cylindra: FE 510-A105 Nakrętka: stal 8UNI EN20898/2 Uszczelka TPM: NBR Tłok: stal 9SMn28 Uszczelka OR: NBR Fluorosil Viton Uszczelka TSE-TTS-TTI/L: NBR + tkanina / poliuretan Uszczelka GHM-GHK: NBR / poliuretan





Wskazówka

HK HFR0 16 obudowa prowadnicy z aluminium
prędkość tłoka dla uszczelek standardowych: maks. 25m/min. - 0,42m/sek.
prędkość tłoka w położeniach krańcowych: maks. 6m/min. - 0,10m/sek.
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.

Opis

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).
Przy doborze, przetwarzaniu i stosowaniu cylindrów przestrzegać wymagań
normy EN ISO 4413 Wymagania bezpieczeństwa technicznego w instalacjach hydraulicznych
i ich częściach - oraz ustaleń i wymagań bezpieczeństwa wynikających z
przepisów ustawowych.

Artykuł

Oznaczenie	Ø D (mm)	Ø A (mm)	Ø S (mm)	Skok (mm)	Z (mm)	Ø E	M (mm)	N (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Ciężar (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 = średnica tłoka – Ø S = średnica tłoczyska

Akcesoria

HK GKG	Zestaw uszczelniający HKGKG

Mimo starannego sprawdzenia nie możemy wykluczyć błędów i nie gwarantujemy prawidłowości podanych informacji.