HK HFR

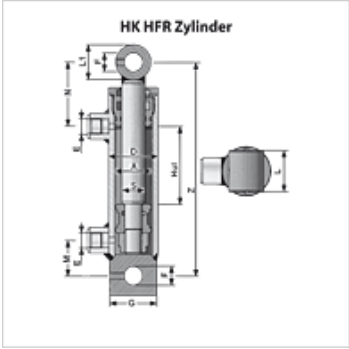
стандартен цилиндър с двойно действие със закрепвания

HANSA-FLEX

Свойства

Изпълнение	със закрепващи елементи
Работно налягане	макс. 200 bar (съгласно DIN EN 982)
Контролно налягане	макс. 240 bar (съгласно DIN EN 982)
Температурен диапазон	стандартно изпълнение -15 °C до +80 °C
Течности	HLP флуид
Материал	бутален прът: стомана 20MnV6 Chrom 25 Micron +/- 5 бутален прът: 120 часа устойчивост в тест NSS съгласно ISO 3768 водач на буталния прът: стомана 9SMn28 съединителен маслен щуцер: стомана 9SMn28 полирана цилиндрична тръба: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9 дъно на цилиндъра: FE 510-A105 гайка: стомана 8UNI EN20898/2 уплътнение TPM: NBR бутало: стомана 9SMn28 уплътнение OR: NBR Fluorosil Viton уплътнение TSE-TTS-TTI/L: NBR + тъкан / полиуретан уплътнение GHM-GHK: NBR / полиуретан





Указание

HK HFR0 16 водещ корпус от алуминий
скорост на буталото, отнесена към стандартни уплътнения: Макс. 25 м/мин - 0,42 м/сек.
Скорост на буталото в крайните положения: макс. 6 м/мин - 0,10 м/сек
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.

Описание

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).
Моля при избора, обработката и използването на цилиндрите вземете под внимание
предписанията
на EN ISO 4413 -Изисквания по техника на безопасност за системи, работещи с течности
и техните модули- както и определенията и изискванията към безопасността,
свързани със
законовите разпоредби.

Артикул

Обозначение	Ø D (mm)	Ø A (mm)	Ø S (mm)	Такт (mm)	Z (mm)	Ø E	M (mm)	N (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Тегло (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 = диаметър на буталото – Ø S = бутален прът - диаметър

Принадлежности

HK GKG	Уплътнителен комплект HKGKG

Въпреки най-старателната проверка не са изключени грешки и ние не поемаме гаранция за съдържащите се данни.