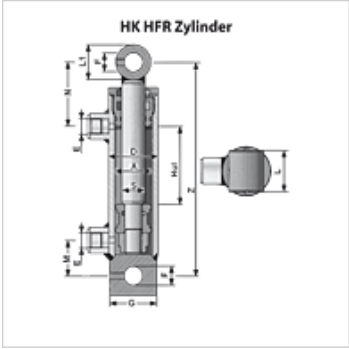
HK HFR

Štandardné valce dvojčinné s upevnením

Vlastnosti

Vyhotovenie	s upevňovacími prvkami
Prevádzkový tlak	max. 200 bar (podľa DIN EN 982)
Skúšobný tlak	max. 240 bar (podľa DIN EN 982)
Rozsah teplôt	Štandardné vyhotovenie -15 °C až +80 °C
Médiá	Kvapaliny HLP
Materiál	Piestová tyč: Oceľ 20MnV6, chróm 25 mikrón +/- 5 Piestová tyč: Odolnosť 120 hodín v skúškach NSS podľa ISO 3768 Vedenie piestovej tyče: Oceľ 9SMn28 Pripojovacie hrdlo pre olej: Oceľ 9SMn28 Leštená valcová rúra: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9 Dno valca: FE 510-A105 Matica: Oceľ 8UNI EN20898/2 Tesnenie TPM: NBR Piest: Oceľ 9SMn28 Tesnenie OR: NBR Fluorosil Viton Tesnenie TSE-TTS-TTI/L: NBR + tkanivo / polyuretán Tesnenie GHM-GHK: NBR / polyuretán





Poznámka

HK HFR0 16 vodiaci plášť z hliníka
Rýchlosť piestu vo vzťahu k štandardným tesneniam: Max. 25m/min - 0,42m/sek.
Rýchlosť piestu do koncových polôh: Max. 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.

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).
Pri výbere, spracovaní a použití valcov dodržte predpisy EN ISO 4413 - Bezpečnostno-technické požiadavky na zariadenia kvapalinovej techniky a ich súčasti, ako aj ustanovenia a bezpečnostné požiadavky na základe zákonných predpisov.

Výrobok

Označenie	Ø D (mm)	Ø A (mm)	Ø S (mm)	Zdvih (mm)	Z (mm)	Ø E	M (mm)	N (mm)	D (mm)	L1 (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Hmotnosť (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 = Priemer piestu – Ø S = Priemer piestovej tyče

Príslušenstvo

HK GKG	Tesniaca súprava HKGKG