HK HFR

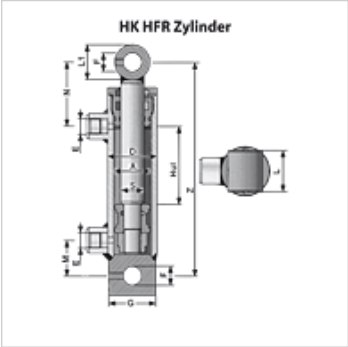
Standaardcilinder, dubbelwerkend, met bevestigingen

HANSA-FLEX

Eigenschappen

Uitvoering	met bevestigingselementen
Werkdruk	max. 200 bar (volgens NEN EN 982)
Testdruk	max. 240 bar (volgens NEN EN 982)
Temperatuurgebied	standaarduitvoering -15 °C tot +80 °C
Middelen	HLP-Fluide
Materiaal	Zuigerstang: staal 20MnV6 chroom 25 micron +/- 5 Zuigerstang: corrosiebestendigheid tot 120 uur in NSS-test volgens ISO 3768 Zuigerstanggeleiding: staal 9SMn28 Olieaansluiting: staal 9SMn28 Gepolijste cilinderbuis: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9 Cilinderbodem: FE 510-A105 Moer: staal 8UNI EN20898/2 Afdichting TPM: NBR Zuiger: staal 9SMn28 Afdichting OR: NBR Fluorosil Viton Afdichting TSE-TTS-TTI/L: NBR + weefsel / polyurethaan Afdichting GHM-GHK: NBR / polyurethaan





Aanwijzing

HK HFR 16 geleidingskast van aluminium
Zuigersnelheid m.b.t. standaard afdichtingen: max. 25 m/min. - 0,42m/sec.
Zuigersnelheid tot in de uiterste standen: max. 6m/min. - 0,10m/sec.
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.

Beschrijving

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).
Neem bij de keuze, verwerking en toepassing van de cilinders de voorschriften
van de EN ISO 4413 - Veiligheidseisen voor hydraulische en pneumatische systemen
en hun onderdelen - evenals bepalingen en veiligheidsvereisten op grond
van wettelijke voorschriften in acht.

Artikel

Aanduiding	Ø D (mm)	Ø A (mm)	Ø S (mm)	Slag (mm)	Z (mm)	Ø E	M (mm)	N (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Gewicht (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 = zuigerdiameter – Ø S = zuigerstang-diameter

Toebehoren

HK GKG	Afdichtset HKGKG

Hoewel wij zeer zorgvuldig te werk gaan, kunnen wij fouten niet volledig uitsluiten en daarom niet aansprakelijkheid gesteld worden voor de vermelde gegevens.