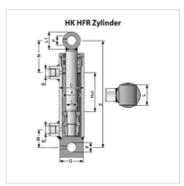


Caratteristiche					
Esecuzione	con elementi di fissaggio				
Pressione d'esercizio	max. 200 bar (secondo DIN EN 982)				
Pressione di prova	max. 240 bar (secondo DIN EN 982)				
Campo della temperatura:	Esecuzione base - da 15 °C fino a +80 °C				
Mezzi	Fluidi HLP				
Materiale	Stelo del pistone: Acciaio 20MnV6, Cromo 25 Micron +/- 5 Stelo del pistone: Resistenza alla corrosione fino a 120 ore nella prova NSS (nebbia salina neutra) in conformità alla ISO 3768 Guida dello stelo del pistone: Acciaio 9SMn28 Manicotto di attacco dell'olio: Acciaio 9SMn28 Tubo cilindro lucido: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9 Fondo del cilindro: FE 510-A105 Dado: Acciaio 8UNI EN20898/2 Guarnizioni di tenuta TPM: NBR Pistone: Acciaio 9SMn28 Guarnizioni di tenuta OR: NBR Fluorosil Viton Guarnizione di tenuta TSE-TTS-TTI/L: NBR + tessuto / poliuretano Guarnizione di tenuta GHM-GHK: NBR / poliuretano				





Nota

Alloggiamento guida in alluminio HK HFR0 16

Velocità del pistone riferita alle guarnizioni di tenuta standard: max. 25 m/min - 0,42 m/sec.

Velocità del pistone nelle posizioni finali: 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.

Descrizione

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).

Per la scelta, la lavorazione e l'uso dei cilindri Si devono rispettare le prescrizioni

della EN ISO 4413 - Requisiti di sicurezza relativi ai sistemi e loro componenti degli impianti

oleoidraulici come pure le disposizioni e i requisiti di sicurezza basati sulle norme vigenti.

Articolo													
Denominazione	Ø D (mm)	Ø A (mm)	ØS (mm)	Corsa (mm)	Z (mm)	ØE	M (mm)	N (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Peso (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

 \emptyset S = diametro del pistone – \emptyset S = diametro stelo del pistone

-				
Λ	CC	00	\sim	
_			 .,	

HK GKG Set di guarnizioni di tenuta HKGKG