HK HFRT

Cilindro estándar de efecto simple con fijaciones

HANSA-FLEX

Características

Versión	Émbolo cilíndrico con elementos de fijación
Presión de servicio	máx. 200 bar (según DIN EN 982)
Presión de prueba	máx. 240 bar (según DIN EN 982)
Rango de temperatura	Modelo estándar -15 °C hasta +80 °C
Medios	Fluido HLP
Material	Vástago del pistón: Acero 20MnV6 cromo 25 micron ± 5 Vástago del pistón: 120 horas de resistencia en la prueba NSS según ISO 3768 Guía del vástago del pistón: Acero 9SMn28 Racor de empalme de aceite: Acero 9SMn28 Tubo cilíndrico pulido: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9 Base de cilindro: FE 510-A105 Tuerca: Acero 8UNI EN20898/2 Obturación TPM: NBR Pistón: Acero 9SMn28 Obturación OR: NBR Fluorosil Viton Obturación TSE-TTS-TTI/L: NBR + tejido / poliuretano Obturación GHM-GHK: NBR/ poliuretano





Nota

Velocidad de pistón relacionada con junta estándar: máx. 25m / min. - 0,42m / sec.
velocidad de pistón en las posiciones finales: máx. 6 m / min. - 0,10 m / 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.

Descripción

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).
Tenga en cuenta en la elección, elaboración y uso del cilindro las pautas
de la EN ISO 4413 - Requisitos técnicos de seguridad en instalaciones técnicas de fluidos
y sus componentes así como determinaciones y requisitos de seguridad basadas
en disposiciones vigentes.

Artículo

Denominación	Ø S (mm)	Carrera (mm)	Z (mm)	Ø E	M (mm)	Ø H (mm)	L (mm)	Ø F (mm)	Ø G (mm)	Peso (kg)
HK HFRT 1 25 100	25	100	190	3/8"	40,00	22	35	14,00	40	1,63
HK HFRT 1 25 150	25	150	240	3/8"	40,00	22	35	14,00	40	2,04
HK HFRT 1 25 200	25	200	290	3/8"	40,00	22	35	14,00	40	2,44
HK HFRT 1 25 250	25	250	340	3/8"	40,00	22	35	14,00	40	2,85
HK HFRT 1 25 300	25	300	390	3/8"	40,00	22	35	14,00	40	3,26
HK HFRT 2 30 200	30	200	300	3/8"	42,00	27	37	16,00	50	3,61
HK HFRT 2 30 250	30	250	350	3/8"	42,00	27	37	16,00	50	4,16
HK HFRT 2 30 300	30	300	400	3/8"	42,00	27	37	16,00	50	4,72
HK HFRT 2 30 350	30	350	450	3/8"	42,00	27	37	16,00	50	5,27
HK HFRT 2 30 400	30	400	500	3/8"	42,00	27	37	16,00	50	5,82
HK HFRT 2 30 550	30	550	650	3/8"	42,00	27	37	16,00	50	7,30
HK HFRT 3 40 200	40	200	330	3/8"	47,00	37	49	23,00	60	6,00
HK HFRT 3 40 250	40	250	380	3/8"	47,00	37	49	23,00	60	6,84
HK HFRT 3 40 300	40	300	430	3/8"	47,00	37	49	23,00	60	7,67
HK HFRT 3 40 350	40	350	480	3/8"	47,00	37	49	23,00	60	8,49
HK HFRT 3 40 400	40	400	530	3/8"	47,00	37	49	23,00	60	9,32
HK HFRT 3 40 550	40	550	680	3/8"	47,00	37	49	23,00	60	11,70
HK HFRT 3 40 700	40	700	830	3/8"	47,00	37	49	23,00	60	14,10
HK HFRT 4 50 300	50	300	460	3/8"	50,00	47	65	25,50	65	11,80
HK HFRT 4 50 400	50	400	560	3/8"	50,00	47	65	25,50	65	14,00
HK HFRT 4 50 550	50	550	710	3/8"	50,00	47	65	25,50	65	17,50
HK HFRT 4 50 700	50	700	860	3/8"	50,00	47	65	25,50	65	21,00

Ø S = diámetro del vástago del pistón

Hemos revisado cuidadosamente esta publicación, pero no obstante no podemos excluir los errores y no garantizamos los datos que constan aquí.