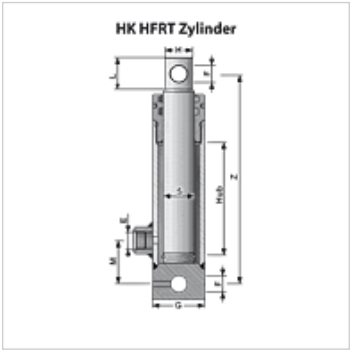
HK HFRT

Cilindro padrão de ação simples c/ fixações

Características

Modelo	Cilindro de êmbolo com elementos de fixação
Pressão operacional	máx. 200 bar (conforme a DIN EN 982)
Pressão de ensaio	máx. 240 bar (conforme a DIN EN 982)
Faixa de temperatura	Modelo padrão -15 °C até +80 °C
Fluidos	Fluídos HLP
Material	Haste do êmbolo: Aço 20MnV6, cromo 25 micra +/- 5 Haste do êmbolo: 120 horas de resistência no teste NSS segundo a norma ISO 3768 Guia da haste do êmbolo: Aço 9SMn28 Bocal para conexão de óleo: Aço 9SMn28 Tubo cilíndrico polido: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9 Fundo de cilindro: FE 510-A105 Porca: Aço 8UNI EN20898/2 Junta TPM: NBR Êmbolo: Aço 9SMn28 Junta OR: NBR Fluorosil Viton Junta TSE-TTS-TTI/L: NBR + tecido / poliuretano Junta GHM-GHK: NBR / poliuretano





Nota

Velocidade do êmbolo em relação às juntas padrão: Máx. 25m/min - 0,42m/seg.
Velocidade do êmbolo nas posições finais: Máx. 6m/min - 0,10m/seg.
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.

Descrição

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).
Por favor, quando da seleção, processamento e utilização dos cilindros observe as especificações predefinidas da norma EN ISO 4413 - Requisitos técnicos de segurança para equipamentos de tecnologia de fluídos e seus componentes construtivos e requisitos de segurança conforme as prescrições legais.

Artigo

Descrição	Ø S (mm)	Curso (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 = diâmetro da haste de êmbolo

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.