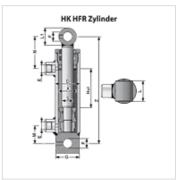


Características						
Modelo	com elementos de fixação					
Pressão operacional	máx. 200 bar (conforme a DIN EN 982)					
Pressão de ensaio	máx. 240 bar (conforme a DIN EN 982)					
Faixa de temperatura	Modelo padrão -15 °C até +80 °C					
Fluidos	Fluídos HLP					
Material	Haste do êmbolo: Aço 20MnV6, 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 Émbolo: Aço 9SMn28 Junta OR: NBR Fluorosil Viton Junta TSE-TTS-TTI/L: NBR + tecido / poliuretano Junta GHM-GHK: NBR / poliuretano					





Nota

HK HFR0 16 caixa de guia em alumínio

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.

Ø D (mm)	Ø A (mm)	ØS (mm)	Curso (mm)	Z (mm)	ØE	M (mm)	N (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Peso (kg)
35	25	16	50	160	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	0,95
35	25	16	100	210	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	1,25
35	25	16	150	260	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	1,49
35	25	16	200	310	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	1,77
42	32	20	50	205	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	1,70
42	32	20	100	255	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	2,03
42	32	20	150	305	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	2,40
42	32	20	200	355	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	2,77
42	32	20	250	405	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	3,11
42	32	20	300	455	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	3,48
42	32	20	400	555	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	4,19
42	32	20	500	655	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	4,90
	(mm) 35 35 35 35 35 42 42 42 42 42 42 42 42	(mm) (mm) 35 25 35 25 35 25 35 25 42 32 42 32 42 32 42 32 42 32 42 32 42 32 42 32 42 32 42 32 42 32	(mm) (mm) (mm) 35 25 16 35 25 16 35 25 16 35 25 16 42 32 20 42 32 20 42 32 20 42 32 20 42 32 20 42 32 20 42 32 20 42 32 20 42 32 20 42 32 20	(mm) (mm) (mm) 35 25 16 50 35 25 16 100 35 25 16 150 35 25 16 200 42 32 20 50 42 32 20 100 42 32 20 150 42 32 20 200 42 32 20 250 42 32 20 300 42 32 20 400	(mm) (mm) (mm) (mm) 35 25 16 50 160 35 25 16 100 210 35 25 16 150 260 35 25 16 200 310 42 32 20 50 205 42 32 20 100 255 42 32 20 150 305 42 32 20 200 355 42 32 20 250 405 42 32 20 300 455 42 32 20 400 555	(mm) (mm) (mm) (mm) 35 25 16 50 160 1/4" 35 25 16 100 210 1/4" 35 25 16 150 260 1/4" 35 25 16 200 310 1/4" 42 32 20 50 205 1/4" 42 32 20 100 255 1/4" 42 32 20 150 305 1/4" 42 32 20 200 355 1/4" 42 32 20 250 405 1/4" 42 32 20 300 455 1/4" 42 32 20 300 455 1/4" 42 32 20 400 555 1/4"	(mm) (mm) (mm) (mm) (mm) 35 25 16 50 160 1/4" 22 35 25 16 100 210 1/4" 22 35 25 16 150 260 1/4" 22 35 25 16 200 310 1/4" 22 42 32 20 50 205 1/4" 35 42 32 20 100 255 1/4" 35 42 32 20 150 305 1/4" 35 42 32 20 200 355 1/4" 35 42 32 20 250 405 1/4" 35 42 32 20 300 455 1/4" 35 42 32 20 300 455 1/4" 35 42 32 20 400 555 1	(mm) (mm) (mm) (mm) (mm) (mm) 35 25 16 50 160 1/4" 22 64 35 25 16 100 210 1/4" 22 64 35 25 16 150 260 1/4" 22 64 35 25 16 200 310 1/4" 22 64 42 32 20 50 205 1/4" 35 84 42 32 20 100 255 1/4" 35 84 42 32 20 150 305 1/4" 35 84 42 32 20 200 355 1/4" 35 84 42 32 20 200 355 1/4" 35 84 42 32 20 250 405 1/4" 35 84 42 32 20 </td <td>(mm) (mm) <th< td=""><td>(mm) (mm) <th< td=""><td>(mm) (mm) <th< td=""><td>(mm) (mm) <th< td=""></th<></td></th<></td></th<></td></th<></td>	(mm) (mm) <th< td=""><td>(mm) (mm) <th< td=""><td>(mm) (mm) <th< td=""><td>(mm) (mm) <th< td=""></th<></td></th<></td></th<></td></th<>	(mm) (mm) <th< td=""><td>(mm) (mm) <th< td=""><td>(mm) (mm) <th< td=""></th<></td></th<></td></th<>	(mm) (mm) <th< td=""><td>(mm) (mm) <th< td=""></th<></td></th<>	(mm) (mm) <th< td=""></th<>

 \varnothing A = diâmetro do êmbolo - \varnothing S = diâmetro da haste de êmbolo

Aces	- 4 -	
ACES	sor	าดร

HK GKG Jogo de juntas HKGKG