

HK HFRT

Cilindro padrão de aço simples c/ fixações

HANSA FLEX

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 | Fluidos 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 fluidos e seus componentes construtivos e requisitos de segurança conforme as prescrições legais.

Artigo

| Descrição | Ø S (mm) | Curso (mm) | Z (mm) | Ø E (mm) | 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