

Parastas darbības standarta cilindri ar stiprinājumiem



Modelis
 Gremdvirzuļa cilindrs
 Ar stiprinājuma elementiem
 Eksploatācijas spiediens
 maks. 200 bar (atbilstoši DIN EN 982)
 Izmēģinājuma spiediens
 maks. 240 bar (atbilstoši DIN EN 982)
 Temperatūras diapazons
 Standarta modelis no -15 °C līdz +80 °C
 Darba vides
 HLP šķidrums
 Materiāls
 Cilindra pamatne: FE 510-A105
 Eļļas savienojuma iemavas: Tērauds 9SMn28
 Uzgriežnis: Tērauds 8UNI EN20898/2
 Blīvējums
 Blīvējums TPM: NBR
 Blīvējums OR: NBR Fluorosil Viton
 Blīvējums TSE-TTS-TTI/L: NBR + audums/poliuretāns
 Blīvējums GHM-GHK: NBR/poliuretāns
 Virzulis
 Virzulis: Tērauds 9SMn28
 Virzuļkāts
 Virzuļkāts: Tērauds 20MnV6, hroms 25, +/- 5 mikroni
 Virzuļkāts: 120 h izturība NSS testā atbilstoši standartam ISO 3768
 Galvenais virzuļkāts: Tērauds 9SMn28

Apraksts

Izvēloties, pārveidojot un izmantojot cilindrus, lūdzu, ņemiet vērā standarta EN ISO 4413 drošības prasības pret hidrotehniskajām iekārtām un to sastāvdaļām, kā arī likumdošanā noteiktās specifikācijas un drošības prasības.

Norādot

Virzuļu darbības ātrums atkarīgs no standarta blīvējuma: maks. 25 m/min – 0,42 m/s
 Virzuļu darbības ātrums gala novietojumā: maks. 6 m/min – 0,10 m/s

Produkts

| Apzīmējums | Ø S mm | Gājiens mm | Z mm | Ø E | M mm | Ø H mm | L mm | Ø F mm | Ø G mm | Svars 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 |

| Apzīmējums | Ø S mm | Gājiens mm | Z mm | Ø E | M mm | Ø H mm | L mm | Ø F mm | Ø G mm | Svars kg |
|------------------|-----------|---------------|---------|------|---------|-----------|---------|-----------|-----------|-------------|
| HK HFRT 4 50 700 | 50 | 700 | 860 | 3/8" | 50.00 | 47 | 65 | 25.50 | 65 | 21.00 |

Ø S = Virzuļkāta diametrs