

Tulajdonságok

| | |
|-----------------------------|--|
| Kivitel | Búvárdugattyú-henger rögzítő elemmel |
| Üzemi nyomás | max. 200 bar (DIN EN 982 alapján) |
| Ellenőrző nyomás | max. 240 bar (DIN EN 982 alapján) |
| Hőmérséklettartomány | Standard kivitel -15 °C és +80 °C között |
| Közegek | HLP-Fluide |
| Anyag | Dugattyúrúd: Krómbevonatú 20MnV6 acél, a krómréteg vastagsága 25±5 mikron Dugattyúrúd: 120 óra ellenállás NSS teszttel ISO 3768 alapján Dugattyúrúd-vezető: 9SMn28 acél Olajcsatlakozó-csonk: 9SMn28 acél Polírozott hengercső: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9 Hengerbázis: FE 510-A105 Anyag: 8UNI EN20898/2 acél TPM tömítés: NBR Dugattyú: 9SMn28 acél OR tömítés: NBR fluorosil viton TSE-TTS-TTI/L tömítés: NBR + szövet / poliuretán GHM-GHK tömítés: NBR / poliuretán |



Megjegyzés

A dugattyú sebessége a standard tömítésekre vonatkozik: Max. 25m/min - 0,42m/sec.

dugattyúsebesség a végpozícióban: Max. 6m/min - 0,10m/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.

Leírás

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).

A hengerek kiválasztásakor, beépítésekor és alkalmazásakor vegye figyelembe

a hidraulikus berendezésekre és azok alkotóelemeire vonatkozó EN ISO 4413-as biztonsági követelményeket,

valamint a törvényi előírásokon alapuló

biztonságtechnikai előírásokat.

Cikk

| Megnevezés | Ø S (mm) | Lököt (mm) | Z (mm) | Ø E | M (mm) | Ø H (mm) | L (mm) | Ø F (mm) | Ø G (mm) | Tömeg (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 = dugattyúrúd-átmérő