# HK HFRT
## Bağlantılı çift Etkili Standart Silindir

HANSA-FLEX

### Özellikler

| | |
|---|---|
| **Model** | Plançer silindiri<br>bağlantı elemanlı |
| **Çalışma basıncı** | maks. 200 bar (DIN EN 982'ye göre) |
| **Kontrol basıncı** | maks. 240 bar (DIN EN 982'ye göre) |
| **Sıcaklık sahası** | Standart model -15 °C ila +80 °C |
| **Akışkanlar** | HLP sıvıları |
| **Malzeme** | Piston çubuğu: Çelik 20MnV6 krom 25 mikron +/- 5<br>Piston çubuğu: ISO 3768'e göre NSS testinde 120 saat dayanıklılık<br>Piston çubuğu kılavuzu: Çelik 9SMn28<br>Yağ bağlantı desteği: Çelik 9SMn28<br>Cilalı silindir borusu: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9<br>Silindir tabanı: FE 510-A105<br>Anne: Çelik 8UNI EN20898/2<br>TPM contası: NBR<br>Piston: Çelik 9SMn28<br>OR contası: NBR Fluorosil Viton<br>TSE-TTS-TTI/L contası: NBR + doku / poliüretan<br>GHM-GHK contası: NBR / poliüretan |






### Açıklama

Standart contalarla ilgili piston hızı maks. 25 m/dak - 0,42m/san.
Son konumlara piston hızı: maks. 6m/dak - 0,10m/san.
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.

### Açıklama

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).
Lütfen silindiri seçme, işleme ve kullanma sırasında verilen değerlere uyun
EN ISO 4413 - sıvı tekniği tesislerindeki ve bunların parçalarındaki güvenlik
tekniği koşulları ve yasal kurallar nedeniyle belirlemeler ve
güvenlik koşulları.

### Ürün

| Tanım | çap S (mm) | Darbe (mm) | Z (mm) | Ø E | M (mm) | Ø H (mm) | L (mm) | Ø F (mm) | Ø G (mm) | Ağırlık (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 = piston çubukları çapı

*Titiz kontrole rağmen hatalar önlenemez ve sorumluluk altında bırakmayan bilgiler hakkında hiçbir sorumluluk kabul edilmez.*