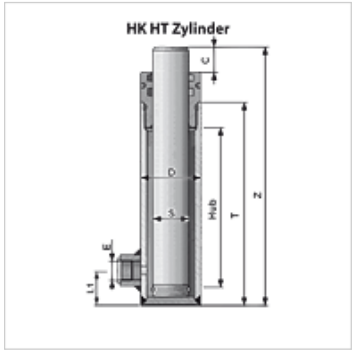
# HK HT

Egyszeres működésű standard henger rögzítő nélkül

## Tulajdonságok

| | |
|---|---|
| **Kivitel** | Búvárdugattyú-henger<br>without mounting elements |
| **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<br>Dugattyúrúd: 120 óra ellenállás NSS teszttel ISO 3768 alapján<br>Dugattyúrúd-vezető: 9SMn28 acél<br>Olajcsatlakozó-csonk: 9SMn28 acél<br>Polírozott hengercső: ST 52.3 DIN 2393-ISO H9<br>Hengerbázis: FE 510-A105<br>Anya: 8UNI EN20898/2 acél<br>TPM tömítés: NBR<br>Dugattyú: 9SMn28 acél<br>OR tömítés: NBR fluorosil viton<br>TSE-TTS-TTI/L tömítés: NBR + szövet / poliuretán<br>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 D (mm) | Ø S (mm) | Löket (mm) | Z (mm) | C (mm) | T (mm) | E | L1 (mm) | Tömeg (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **HK HT 02 30 0200** | 50 | 30 | 200 | 326 | 40,0 | 256,0 | G 3/8" | 23 | 3,64 |
| **HK HT 02 30 0250** | 50 | 30 | 250 | 376 | 40,0 | 303,0 | G 3/8" | 23 | 4,19 |
| **HK HT 02 30 0300** | 50 | 30 | 300 | 426 | 40,0 | 353,0 | G 3/8" | 23 | 4,75 |
| **HK HT 02 30 0350** | 50 | 30 | 350 | 476 | 40,0 | 403,0 | G 3/8" | 23 | 5,31 |
| **HK HT 02 30 0400** | 50 | 30 | 400 | 526 | 40,0 | 453,0 | G 3/8" | 23 | 5,86 |
| **HK HT 02 30 0500** | 50 | 30 | 500 | 626 | 40,0 | 553,0 | G 3/8" | 23 | 6,96 |
| **HK HT 03 40 0200** | 60 | 40 | 200 | 338 | 45,0 | 258,0 | G 3/8" | 26 | 5,64 |
| **HK HT 03 40 0300** | 60 | 40 | 300 | 438 | 45,0 | 358,0 | G 3/8" | 26 | 7,29 |
| **HK HT 03 40 0400** | 60 | 40 | 400 | 538 | 45,0 | 458,0 | G 3/8" | 26 | 8,98 |
| **HK HT 03 40 0500** | 60 | 40 | 500 | 638 | 45,0 | 558,0 | G 3/8" | 26 | 13,00 |
| **HK HT 03 40 0600** | 60 | 40 | 600 | 738 | 45,0 | 658,0 | G 3/8" | 26 | 12,28 |
| **HK HT 04 50 0300** | 70 | 50 | 300 | 450 | 50,0 | 365,0 | G 3/8" | 30 | 10,47 |
| **HK HT 04 50 0400** | 70 | 50 | 400 | 550 | 50,0 | 465,0 | G 3/8" | 30 | 12,86 |
| **HK HT 04 50 0500** | 70 | 50 | 500 | 650 | 50,0 | 565,0 | G 3/8" | 30 | 15,14 |
| **HK HT 04 50 0600** | 70 | 50 | 600 | 750 | 50,0 | 665,0 | G 3/8" | 30 | 17,50 |

Ø S = dugattyúrúd-átmérő

*Az alapos ellenőrzések ellenére nem tudunk minden hibát kizárni és ezért nem vállalunk felelősséget a megadott adatokért.*