

### Tulajdonságok

<b>Kivitel</b>	rögzítő elemmel
<b>Üzemi nyomás</b>	max. 200 bar (DIN EN 982 alapján)
<b>Ellenőrző nyomás</b>	max. 240 bar (DIN EN 982 alapján)
<b>Hőmérséklettartomány</b>	Standard kivitel -15 °C és +80 °C között
<b>Közegek</b>	HLP-Fluide
<b>Anyag</b>	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

alumínium HK HFR0 16 vezetőház

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, beépítéskor 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 A (mm)	Ø S (mm)	Lököt (mm)	Z (mm)	Ø E (mm)	M (mm)	N (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Ø F (mm)	G (mm)	Tömeg (kg)
HK HFR 0 16 0050	35	25	16	50	160	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	0,95
HK HFR 0 16 0100	35	25	16	100	210	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	1,25
HK HFR 0 16 0150	35	25	16	150	260	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	1,49
HK HFR 0 16 0200	35	25	16	200	310	1/4"	22	64	25	25	12,1	35	1,77
HK HFR 0 20 0050	42	32	20	50	205	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	1,70
HK HFR 0 20 0100	42	32	20	100	255	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	2,03
HK HFR 0 20 0150	42	32	20	150	305	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	2,40
HK HFR 0 20 0200	42	32	20	200	355	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	2,77
HK HFR 0 20 0250	42	32	20	250	405	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	3,11
HK HFR 0 20 0300	42	32	20	300	455	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	3,48
HK HFR 0 20 0400	42	32	20	400	555	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	4,19
HK HFR 0 20 0500	42	32	20	500	655	1/4"	35	84	35	30	16,2	40	4,90

Ø A = dugattyúrúd átmérő - Ø S = dugattyúrúd-átmérő

### Tartozék

HK GKG HGKGK tömítéskészlet