



**Modelis**  
 Ar stiprinājuma elementiem  
**Ekspluatācijas 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  
 Uzgrieznis: 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.

## Norādīt

Sākot ar tipu HK HFR2S 060, virzuļiem ir bloķēšanas skrūve  
 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 D mm	Ø A mm	Ø S mm	Gājiens mm	Z mm	Ø E	M mm	N mm	L mm	L1 mm	Ø F mm	G mm	Svars kg
HK HFR2S 040 025 0100	50	40	25	100	270	3/8"	38	105	40	35	20.25	50	3.0
HK HFR2S 040 025 0150	50	40	25	150	320	3/8"	38	105	40	35	20.25	50	3.4
HK HFR2S 040 025 0200	50	40	25	200	370	3/8"	38	105	40	35	20.25	50	3.9
HK HFR2S 040 025 0250	50	40	25	250	420	3/8"	38	105	40	35	20.25	50	4.4
HK HFR2S 040 025 0300	50	40	25	300	470	3/8"	38	105	40	35	20.25	50	4.8
HK HFR2S 040 025 0400	50	40	25	400	570	3/8"	38	105	40	35	20.25	50	5.8
HK HFR2S 040 025 0500	50	40	25	500	670	3/8"	38	105	40	35	20.25	50	6.7
HK HFR2S 040 025 0600	50	40	25	600	770	3/8"	38	105	40	35	20.25	50	7.6
HK HFR2S 040 025 0700	50	40	25	700	870	3/8"	38	105	40	35	20.25	50	8.6
HK HFR2S 040 025 0800	50	40	25	800	970	3/8"	38	105	40	35	20.25	50	9.5
HK HFR2S 050 030 0100	60	50	30	100	300	3/8"	42	128	45	40	25.25	60	4.4
HK HFR2S 050 030 0150	60	50	30	150	350	3/8"	42	128	45	40	25.25	60	5.0
HK HFR2S 050 030 0200	60	50	30	200	400	3/8"	42	128	45	40	25.25	60	5.6
HK HFR2S 050 030 0250	60	50	30	250	450	3/8"	42	128	45	40	25.25	60	6.2
HK HFR2S 050 030 0300	60	50	30	300	500	3/8"	42	128	45	40	25.25	60	6.9
HK HFR2S 050 030 0400	60	50	30	400	600	3/8"	42	128	45	40	25.25	60	8.1
HK HFR2S 050 030 0500	60	50	30	500	700	3/8"	42	128	45	40	25.25	60	9.3
HK HFR2S 050 030 0600	60	50	30	600	800	3/8"	42	128	45	40	25.25	60	10.5
HK HFR2S 050 030 0700	60	50	30	700	900	3/8"	42	128	45	40	25.25	60	11.8
HK HFR2S 050 030 0800	60	50	30	800	1.000	3/8"	42	128	45	40	25.25	60	13.0
HK HFR2S 060 030 0100	70	60	30	100	300	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	5.6

Apzīmējums	Ø D	Ø A	Ø S	Gājiens mm	Z mm	Ø E	M	N	L	L1	Ø F	G	Svars kg
	mm	mm	mm				mm	mm	mm	mm	mm	mm	
HK HFR2S 060 030 0150	70	60	30	150	350	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	6.3
HK HFR2S 060 030 0200	70	60	30	200	400	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	7.0
HK HFR2S 060 030 0250	70	60	30	250	450	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	7.7
HK HFR2S 060 030 0300	70	60	30	300	500	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	8.3
HK HFR2S 060 030 0350	70	60	30	350	550	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	9.0
HK HFR2S 060 030 0400	70	60	30	400	600	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	9.7
HK HFR2S 060 030 0450	70	60	30	450	650	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	10.4
HK HFR2S 060 030 0500	70	60	30	500	700	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	11.0
HK HFR2S 060 030 0600	70	60	30	600	800	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	12.4
HK HFR2S 060 030 0700	70	60	30	700	900	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	13.7
HK HFR2S 060 035 0200	70	60	35	200	400	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	7.5
HK HFR2S 060 035 0300	70	60	35	300	500	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	9.0
HK HFR2S 060 035 0400	70	60	35	400	600	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	10.6
HK HFR2S 060 035 0500	70	60	35	500	700	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	12.1
HK HFR2S 060 035 0600	70	60	35	600	800	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	13.7
HK HFR2S 060 035 0700	70	60	35	700	900	3/8"	36	133	45	40	25.25	70	15.2
HK HFR2S 070 040 0200	80	70	40	200	410	3/8"	46	132	55	50	30.25	80	10.1
HK HFR2S 070 040 0250	80	70	40	250	460	3/8"	46	132	55	50	30.25	80	11.0
HK HFR2S 070 040 0300	80	70	40	300	510	3/8"	46	132	55	50	30.25	80	12.0
HK HFR2S 070 040 0350	80	70	40	350	560	3/8"	46	132	55	50	30.25	80	13.0
HK HFR2S 070 040 0400	80	70	40	400	610	3/8"	46	132	55	50	30.25	80	13.9
HK HFR2S 070 040 0450	80	70	40	450	660	3/8"	46	132	55	50	30.25	80	14.9
HK HFR2S 070 040 0500	80	70	40	500	710	3/8"	46	132	55	50	30.25	80	15.8
HK HFR2S 070 040 0600	80	70	40	600	810	3/8"	46	132	55	50	30.25	80	17.7
HK HFR2S 070 040 0700	80	70	40	700	910	3/8"	46	132	55	50	30.25	80	19.6
HK HFR2S 080 040 0200	92	80	40	200	410	3/8"	42	130	55	50	30.25	90	13.0
HK HFR2S 080 040 0250	92	80	40	250	460	3/8"	42	130	55	50	30.25	90	14.2
HK HFR2S 080 040 0300	92	80	40	300	510	3/8"	42	130	55	50	30.25	90	15.3
HK HFR2S 080 040 0350	92	80	40	350	560	3/8"	42	130	55	50	30.25	90	16.4
HK HFR2S 080 040 0400	92	80	40	400	610	3/8"	42	130	55	50	30.25	90	17.5
HK HFR2S 080 040 0500	92	80	40	500	710	3/8"	42	130	55	50	30.25	90	19.8
HK HFR2S 080 040 0600	92	80	40	600	810	3/8"	42	130	55	50	30.25	90	22.0
HK HFR2S 080 040 0700	92	80	40	700	910	3/8"	42	130	55	50	30.25	90	24.3
HK HFR2S 100 050 0200	115	100	50	200	425	1/2"	45	141	70	60	30.25	115	21.5
HK HFR2S 100 050 0300	115	100	50	300	525	1/2"	45	141	70	60	30.25	115	25.0
HK HFR2S 100 050 0400	115	100	50	400	625	1/2"	45	141	70	60	30.25	115	28.5
HK HFR2S 100 050 0500	115	100	50	500	725	1/2"	45	141	70	60	30.25	115	32.0
HK HFR2S 100 050 0700	115	100	50	700	925	1/2"	45	141	70	60	30.25	115	39.1

Ø A = virzuļa diametrs

Ø S = Virzuļkāta diametrs