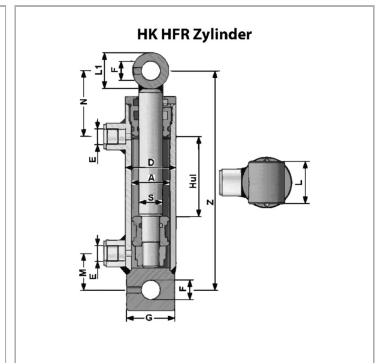


Стандартный цилиндр двойного действия с креплениями

Обновлено: 04.26.24

Характеристики

Труба цилиндра	Полированная труба цилиндра: сталь 52.3 DIN 2393-ISO H9
Исполнение	с крепежными элементами
Рабочее давление	макс. 200 бар (согласно DIN EN 982)
Область температур	Стандартное исполнение от -15 °C до +80 °C
Рабочие среды	гидравлические жидкости HLP
Материал	Днище цилиндра: сталь FE 510-A105 Патрубок подачи масла: сталь 9SMn28 Гайка: сталь 8UNI EN20898/2
Уплотнение	Уплотнение TPM: БНК Уплотнение OR: БНК (нитрильный каучук) Fluorosil Viton (фторированный каучук) Уплотнение TSE-TTS-TTI/L: БНК + ткань / полиуретан Уплотнение GHM-GHK: БНК / полиуретан
Поршни	Поршни: сталь 9SMn28
Поршневой шток	Поршневой шток: сталь 20MnV6, хром 25 микрон +/- 5 Поршневой шток: Коррозионная стойкость до 120 часов тестирования NSS по ISO 3768 Направляющая поршневого штока: сталь 9SMn28
Дополнительная информация	Prüfdruck max. 240 bar (nach DIN EN 982)



Указания

Начиная с типа HK HFR2S 060 стопор поршня осуществляется стопорным винтом. Скорость поршней в зависимости от качества стандартных уплотнений: Макс. 25м/мин - 0,42м/сек. Скорость поршней в конечном положении: Макс. 6м/мин - 0,10м/сек. 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.

Описание

При выборе, установке и использовании цилиндров соблюдайте требования стандарта EN ISO 4413 - Общие правила техники безопасности, касающиеся гидравлических систем и их компонентов, а также постановлений и требований, установленных законом. 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).

Дополнительная информация

Test pressure max. 240 bar (acc. DIN EN 982)

Стандартный цилиндр двойного действия с креплениями

Обновлено: 04.26.24

Артикул

Наименование	Ø D	Ø A	Ø S	Ход	Z	Ø E	L	L1	M	N	Ø F	G
HKHFR2S0400250100	50	40	25	100	270	3/8"	40	35	38	105	20,25	50
HKHFR2S0400250150	50	40	25	150	320	3/8"	40	35	38	105	20,25	50
HKHFR2S0400250200	50	40	25	200	370	3/8"	40	35	38	105	20,25	50
HKHFR2S0400250250	50	40	25	250	420	3/8"	40	35	38	105	20,25	50
HKHFR2S0400250300	50	40	25	300	470	3/8"	40	35	38	105	20,25	50
HKHFR2S0400250400	50	40	25	400	570	3/8"	40	35	38	105	20,25	50
HKHFR2S0400250500	50	40	25	500	670	3/8"	40	35	38	105	20,25	50
HKHFR2S0400250600	50	40	25	600	770	3/8"	40	35	38	105	20,25	50
HKHFR2S0400250700	50	40	25	700	870	3/8"	40	35	38	105	20,25	50
HKHFR2S0400250800	50	40	25	800	970	3/8"	40	35	38	105	20,25	50
HKHFR2S0500300100	60	50	30	100	300	3/8"	45	40	42	128	25,25	60
HKHFR2S0500300150	60	50	30	150	350	3/8"	45	40	42	128	25,25	60
HKHFR2S0500300200	60	50	30	200	400	3/8"	45	40	42	128	25,25	60
HKHFR2S0500300250	60	50	30	250	450	3/8"	45	40	42	128	25,25	60
HKHFR2S0500300300	60	50	30	300	500	3/8"	45	40	42	128	25,25	60
HKHFR2S0500300400	60	50	30	400	600	3/8"	45	40	42	128	25,25	60
HKHFR2S0500300500	60	50	30	500	700	3/8"	45	40	42	128	25,25	60
HKHFR2S0500300600	60	50	30	600	800	3/8"	45	40	42	128	25,25	60
HKHFR2S0500300700	60	50	30	700	900	3/8"	45	40	42	128	25,25	60
HKHFR2S0500300800	60	50	30	800	1000	3/8"	45	40	42	128	25,25	60
HKHFR2S0600300100	70	60	30	100	300	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600300150	70	60	30	150	350	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600300200	70	60	30	200	400	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600300250	70	60	30	250	450	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600300300	70	60	30	300	500	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600300350	70	60	30	350	550	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600300400	70	60	30	400	600	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600300450	70	60	30	450	650	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600300500	70	60	30	500	700	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600300600	70	60	30	600	800	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600300700	70	60	30	700	900	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600350200	70	60	35	200	400	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600350300	70	60	35	300	500	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600350400	70	60	35	400	600	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600350500	70	60	35	500	700	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600350600	70	60	35	600	800	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0600350700	70	60	35	700	900	3/8"	45	40	36	133	25,25	70
HKHFR2S0700400200	80	70	40	200	410	3/8"	55	50	46	132	30,25	80
HKHFR2S0700400250	80	70	40	250	460	3/8"	55	50	46	132	30,25	80
HKHFR2S0700400300	80	70	40	300	510	3/8"	55	50	46	132	30,25	80
HKHFR2S0700400350	80	70	40	350	560	3/8"	55	50	46	132	30,25	80
HKHFR2S0700400400	80	70	40	400	610	3/8"	55	50	46	132	30,25	80
HKHFR2S0700400450	80	70	40	450	660	3/8"	55	50	46	132	30,25	80
HKHFR2S0700400500	80	70	40	500	710	3/8"	55	50	46	132	30,25	80
HKHFR2S0700400600	80	70	40	600	810	3/8"	55	50	46	132	30,25	80
HKHFR2S0700400700	80	70	40	700	910	3/8"	55	50	46	132	30,25	80
HKHFR2S0800400200	92	80	40	200	410	3/8"	55	50	42	130	30,25	90
HKHFR2S0800400250	92	80	40	250	460	3/8"	55	50	42	130	30,25	90
HKHFR2S0800400300	92	80	40	300	510	3/8"	55	50	42	130	30,25	90
HKHFR2S0800400350	92	80	40	350	560	3/8"	55	50	42	130	30,25	90
HKHFR2S0800400400	92	80	40	400	610	3/8"	55	50	42	130	30,25	90
HKHFR2S0800400500	92	80	40	500	710	3/8"	55	50	42	130	30,25	90
HKHFR2S0800400600	92	80	40	600	810	3/8"	55	50	42	130	30,25	90
HKHFR2S0800400700	92	80	40	700	910	3/8"	55	50	42	130	30,25	90
HKHFR2S1000500200	115	100	50	200	425	1/2"	70	60	45	141	30,25	115
HKHFR2S1000500300	115	100	50	300	525	1/2"	70	60	45	141	30,25	115
HKHFR2S1000500400	115	100	50	400	625	1/2"	70	60	45	141	30,25	115
HKHFR2S1000500500	115	100	50	500	725	1/2"	70	60	45	141	30,25	115
HKHFR2S1000500700	115	100	50	700	925	1/2"	70	60	45	141	30,25	115

Ø A = диаметр поршня

Ø S = диаметр поршневого штока