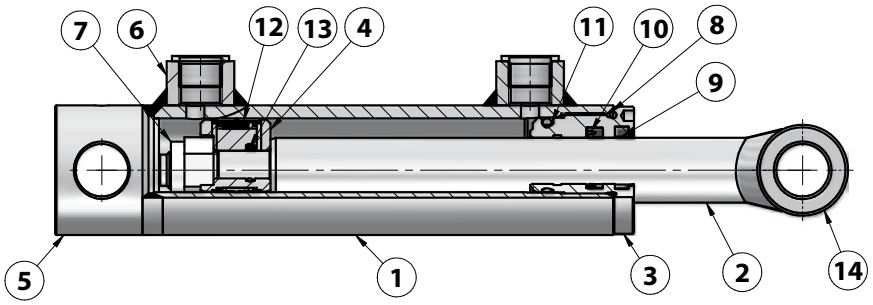
Technische Daten
– Doppeltwirkende Zylinder HFR / HR / HRF2S –

250 bar



"HRF/HRF2S" Max. Druck: 250 bar (**)

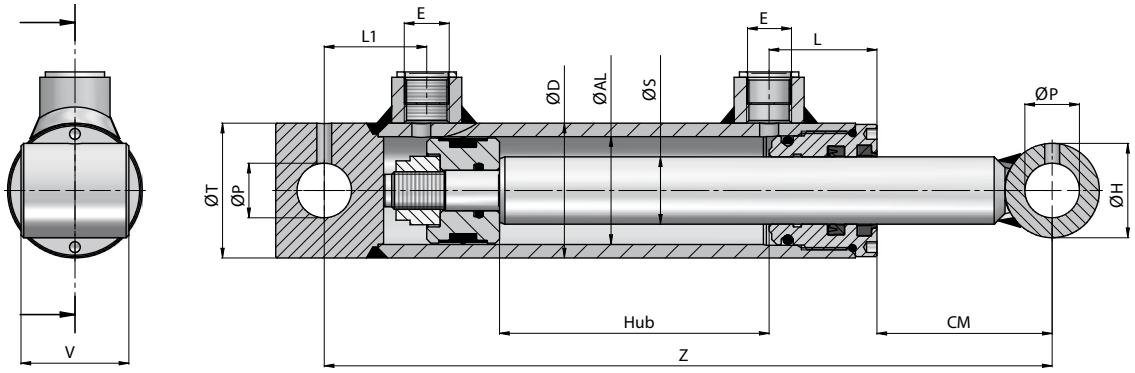
1	Poliertes Zylinderrohr	Stahl: St 52.3 DIN 2393 ISO H9
2	Verchromte Kolbenstange	Stahl: UNI C45 - SAE 1045 Chrom: 25 Micron ±5 Rating 9 / 120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS
3	Kolbenstangenführung	Hydraulikguss: UNI 5007-G25
4	Kolben	Stahl: 9SMn28
5	Zylinderboden	Stahl: S355J0 (Fe510C) - S355JR (A105)
6	Anschlussgewinde	Stahl: 9SMn28 - C22
7	Selbstsichernde Mutter	Stahl: UNI 7473 - 7474
8	Dichtung - O-RING	NBR 70 SHORE
9	Dichtung -"GHK"	Polyurethan
10	Dichtung - "TSE-TTS-TTI/L"	TSE: NBR+Gewebe / TTS-TTI/L: Polyurethan
11	Dichtung - O-RING	NBR 70 SHORE
12	Dichtung "TPM"	NBR+POM+Polyester
13	Dichtung O-RING	NBR 70 SHORE
14	Buchse	Stahl: S355J0 (Fe510C)

Höchstgeschwindigkeit: max 0,5 m/s - Temperaturbereich C°: -25°C - +80°C
(**) Der maximal Druck ist bei jedem Anwendungsfall zu überprüfen.

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.

Doppeltwirkende Zylinder HFR / HR
– Boden mit Querbohrung / Stange mit angeschweißter Buchse –

250 bar



Bestellnummer	Bezeichnung	Hub	Z	Ø D	Ø AL	Ø S	E	CM	L	L1	ØT	ØP	ØH	V	Kg
DW25/16															
114-020-01000	DW25/16-50 CFHR/CBF	50	160	35	25	16	1/4"	31	33	22	35	12,10	25	25	0,92
114-020-01050	DW25/16-100 CFHR/CBF	100	210	35	25	16	1/4"	31	33	22	35	12,10	25	25	1,18
114-020-01100	DW25/16-150 CFHR/CBF	150	260	35	25	16	1/4"	31	33	22	35	12,10	25	25	1,45
114-020-01150	DW25/16-200 CFHR/CBF	200	310	35	25	16	1/4"	31	33	22	35	12,10	25	25	1,71
DW32/20		**Hub**	**Z**	**Ø D**	**Ø AL**	**Ø S**	**E**	**CM**	**L**	**L1**	**ØT**	**ØP**	**ØH**	**V**	**Kg**
114-020-01200	DW32/20-50 CFHR/CBF	50	205	42	32	20	1/4"	51	33	35	40	16,20	30	35	1,71
114-020-01250	DW32/20-100 CFHR/CBF	100	255	42	32	20	1/4"	51	33	35	40	16,20	30	35	2,06
114-020-01300	DW32/20-150 CFHR/CBF	150	305	42	32	20	1/4"	51	33	35	40	16,20	30	35	2,41
114-020-01350	DW32/20-200 CFHR/CBF	200	355	42	32	20	1/4"	51	33	35	40	16,20	30	35	2,76
114-020-01400	DW32/20-250 CFHR/CBF	250	405	42	32	20	1/4"	51	33	35	40	16,20	30	35	3,11
114-020-01450	DW32/20-300 CFHR/CBF	300	455	42	32	20	1/4"	51	33	35	40	16,20	30	35	3,46
114-020-01500	DW32/20-400 CFHR/CBF	400	555	42	32	20	1/4"	51	33	35	40	16,20	30	35	4,16
114-020-01550	DW32/20-500 CFHR/CBF	500	655	42	32	20	1/4"	51	33	35	40	16,20	30	35	4,86
114-020-01560	DW32/20-600 CFHR/CBF	600	755	42	32	20	1/4"	51	33	35	40	16,20	30	35	5,56
114-020-01570	DW32/20-700 CFHR/CBF	700	855	42	32	20	1/4"	51	33	35	40	16,20	30	35	6,26

Material: Rohr
Stahl St 52.3 DIN 2393 ISO H9

Material: Kolbenstange
Stahl UNI C45 SAE 1045 CHROM: 25 MICRON ±5 Rating 9/120 h ISO 10289 - 1999/ISO 9227-NSS

Die Inhalte der Seiten wurden mit größter Sorgfalt erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte können wir jedoch keine Gewähr übernehmen.
Nachdruck bzw. Kopie, auch auszugsweise, der Inhalte, Grafiken und Fotos ist ohne ausdrückliche Zustimmung der Geschäftsführung unzulässig.
Die angegebenen technischen Daten und Abmessungen sind nicht bindend. Wir behalten uns das Recht vor, jederzeit und ohne Ankündigung, Änderungen vorzunehmen.