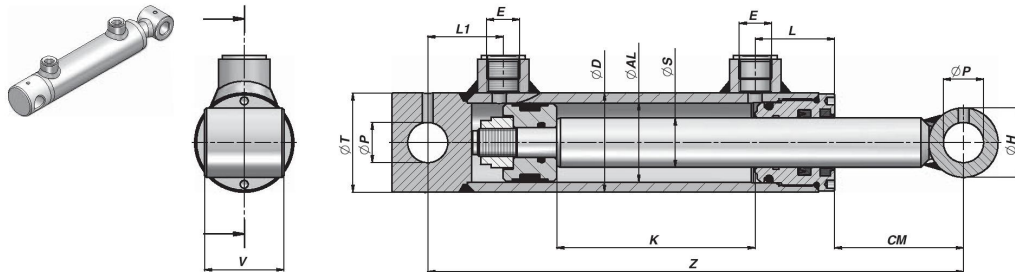


## Doppeltwirkende Zylinder – mit angeschweissten Befestigungen –

- Kolbenstange: Stahl 20MnV6 Chrom 25 Micron ± 5  
(40 Stunden Salzsprühnebeltest nach ISO 3768  
- Bewertung lt. ISO 4540 Klasse 9)
- Kolbenstangenführung: Hydraulikguss
- Ölanschlusstutzen: Stahl 9SMn28
- Zylinderrohr: St 52.3 DIN 2393-ISO H9
- Zylinderboden: FE 510-A105
- Zylindermutter: Stahl
- Kolben: Stahl 9SMn28

- Dichtungen: NBR
- Kolbengeschwindigkeit (Standarddichtungen) max. 0,5m/s  
Kolbengeschwindigkeit (Endlage) max. 0,10 m/s
- Temperaturbereich: -25°C bis +80°C
- Dauerdruck (nach DIN EN 982): 160 bar
- Höchstdruck (nach DIN EN 982): 250 bar
- Medium: HLP-Fluide



Typ	Bezeichnung	K	Ø D	Ø AL	Ø S	Z	Ø E	L	L1	CM	Ø P	Ø H	V	Ø T	kg
114-020-01000	DW25/16-50 CFHR/CBF	50	35	25	16	160	1/4"	33	22	31	12,1	25	25	35	1,00
114-020-01050	DW25/16-100 CFHR/CBF	100				210									1,20
114-020-01100	DW25/16-150 CFHR/CBF	150				260									1,40
114-020-01150	DW25/16-200 CFHR/CBF	200				310									1,70
114-020-01200	DW32/20-50 CFHR/CBF	50	42	32	20	205	1/4"	33	35	51	16,2	30	35	40	1,70
114-020-01250	DW32/20-100 CFHR/CBF	100				255									2,10
114-020-01300	DW32/20-150 CFHR/CBF	150				305									2,40
114-020-01350	DW32/20-200 CFHR/CBF	200				355									2,80
114-020-01400	DW32/20-250 CFHR/CBF	250				405									3,10
114-020-01450	DW32/20-300 CFHR/CBF	300				455									3,50
114-020-01500	DW32/20-400 CFHR/CBF	400				555									4,20
114-020-01550	DW32/20-500 CFHR/CBF	500				655									4,80

Technische Daten am Anfang der Rubrik Zylinder