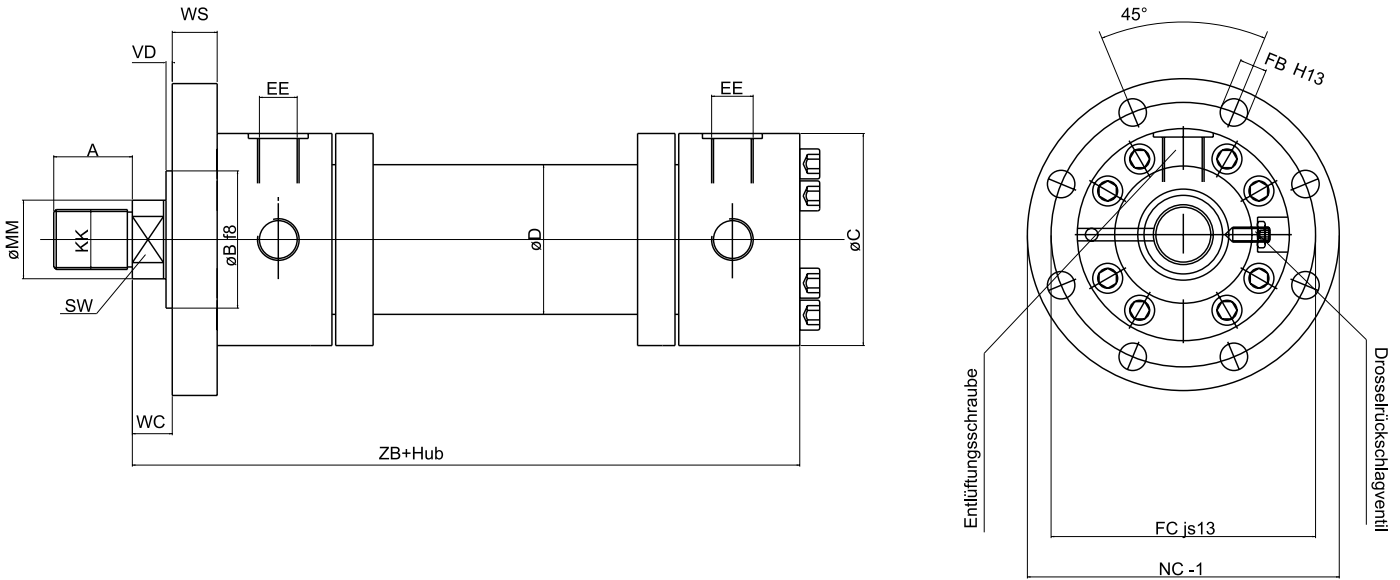


## Typ MF3 – Zylinder mit Kopfflanschbefestigung



Kolbendurchmesser	50		63		80		100		125		140		160		180		200		250		
øMM (Kolbenstangen)	32	36	40	45	50	56	63	70	80	90	90	100	100	110	110	125	125	140	160	180	
4 (Flächenverhältnis)	1,6:1	2:1	1,6:1	2:1	1,6:1	2:1	1,6:1	2:1	1,6:1	2:1	1,6:1	2:1	1,6:1	2:1	1,6:1	2:1	1,6:1	2:1	1,6:1	2:1	
EE (Metrisches Gewinde)	M22x1,5		M27x2		M27x2		M33x2		M33x2		M42x2		M42x2		M42x2		M42x2		M50x2		
EE (Whitworth-Rohrgew.)	G1/2		G3/4		G3/4		G1 G1		G1 1/4		G1 1/4		G1 1/4		G1 1/4		G1 1/2				
KK (Kolbenstangengewinde)	M27x2		M33x2		M42x2		M48x2		M64x2		M72x3		M80x3		M90x3		M100x3		M125x4		
SW (Schlüsselweite)	27	30	32	36	41	46	50	60	65	75	75	85	85	95	95	115	115	120	140	160	
Befestigungsschrauben	M10		M10		M12		M16		M16		M20		M20		M24		M24		M30		
ZJ/ZB (+Hub)	240		270		300		335		390		430		460		500		540		640		
XC/XQ (+Hub)	305		348		395		442		520		575		617		685		756		903		
ZP (+Hub)	256		298		332		371		430		470		505		550		596		703		
XV** (+Hub/2)	143,5		161,5		180,0		199,0		233,0		250,5		272,5		297,5		320,5		376,5		
A	36		45		56		63		85		90		95		105		112		125		
øB f8	63		75		90		110		132		145		160		180		200		250		
øC***	110		125		145		170		215		255		270		305		320		400		
øCDH9/øCX H7	32		40		50		63		80		90		100		110		125		160		
øD***	60		78		100		120		150		170		190		219		244,5		298,5		
EWh12/EXh12	32		40		50		63		80		90		100		110		125		160		
øFB h13	13,5		13,5		17,5		22		22		26		26		33		33		39		
øFC je13	132		150		180		212		250		300		315		365		385		475		
L/LT	65		78		95		107		130		145		157		185		216		263		
MR-1/MS-1	40		50		60		70		90		100		110		120		135		170		
NC-1***	155		175		210		250		290		340		360		420		440		540		
øTD16	32		40		50		63		80		90		100		110		125		160		
TL je16	25		32		40		50		63		70		80		90		100		125		
TM h13	112		125		150		180		224		265		280		320		335		425		
VD	4		4		4		5		5		5		5		5		5		8		
VE	29		32		36		41		45		45		50		55		61		71		
WC	22		25		28		32		36		36		40		45		45		50		
WF	47		53		60		68		76		76		85		95		101		113		
WS***	25		28		32		36		40		40		45		50		56		63		
Z	4°		4°		4°		4°		4°		4°		4°		4°		4°		4°		
zulässiger Hub in mm	50	2390	3052	2968	3789	3654	4622	4657	5790	6014	7668	6809	8460	7355	8952	7899	10282	9201	11619	12099	15409
Betriebsdruck in bar	100	1660	2128	2063	2643	2541	3225	3243	4044	4189	5359	4747	5914	5127	6256	5504	7188	6417	8127	8450	10179
	150	1337	1719	1662	2136	2047	2606	2616	3270	3381	4336	3833	4787	4141	5063	4442	5818	5183	6579	6833	8744
	200	1144	1475	1423	1833	1753	2237	2243	2809	2899	3726	3289	4114	3552	4351	3810	5001	4448	5657	5870	7524
	250	1012	1308	1260	1627	1552	1985	1988	2494	2570	3310	2917	3656	3151	3865	3378	4443	3946	5028	5212	6692