

# 2/2 - Wege - Einbauventile ( Cartridges )

NG 16 - 200 : nach DIN 24342

Ersetzt: 02/01

D 10 500

NG 10 - 200

PN bis 420 bar

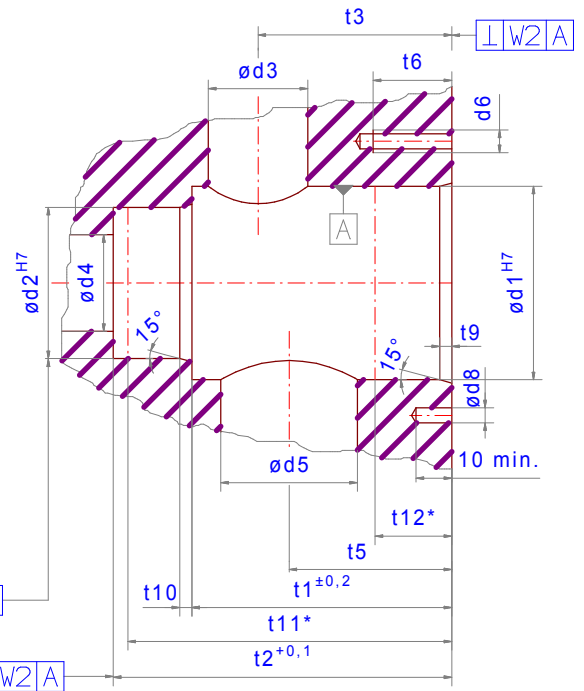
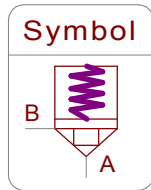
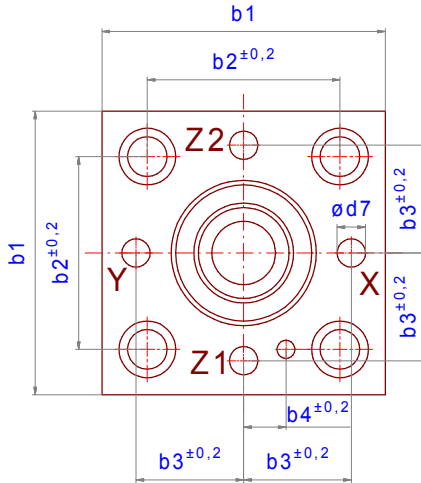
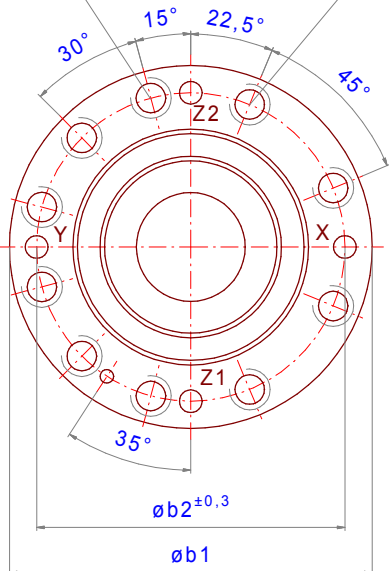
Druckausgabe:01/19

NG80 - 200

NG150 - 200  
12 Bef. Löcher

NG80 - 125  
8 Bef. Löcher

NG10 - 63



\*t11 und t12 = Passungstiefe

Typ	NG	$\varnothing d1$	t1	$\varnothing d2$	t2	b1	b2	b3	b4	$\varnothing d3$	t3	$\varnothing d4$	$\varnothing d5$	t5	d6	t6	$\varnothing d7$	$\varnothing d8$	t9	t10	t11	t12	w1	w2	d4 max.	d5 max.
CE 10	10	25	31	18	43	45	30	17,5	7	10	26	10	16	22	M6	15	2,8	4	2	1,5	40	18	0,03	0,05	13	16
CE 16	16	32	43	25	56	65	46	25	10,5	16	34	16	25	29,5	M8	20	4	4	2	2	54	20	0,03	0,05	19	25
CE 25	25	45	58	34	72	85	58	33	16	25	44	25	32	40,5	M12	25	6	6	2,5	2,5	70	30	0,03	0,05	27	32
CE 32	32	60	70	45	85	102	70	41	17	32	52	32	40	48	M16	35	8	6	2,5	2,5	83	30	0,03	0,1	37	40
CE 40	40	75	87	55	105	125	85	50	23	40	64	40	50	59	M20	35	10	6	3	3	102	30	0,05	0,1	44	50
CE 50	50	90	100	68	122	140	100	58	30	50	72	50	63	65,5	M20	40	10	8	4	3	117	35	0,05	0,1	55	63
CE 63	63	120	130	90	155	180	125	75	38	63	95	63	80	86,5	M30	55	12	8	4	4	150	40	0,05	0,2	73	80
CE 80	80	145	175	110	205	250	200	-	-	80	130	80	-	-	M24	45	16	10	5	5	200	40	0,05	0,2	88	100
CE 100	100	180	210	135	245	300	245	-	-	100	155	100	-	-	M30	55	20	10	5	5	239	50	0,05	0,2	109	125
CE 125	125	225	270	170	315	365	300	-	-	125	190	125	150	190	M36	60	32	10	7	7	306	60	0,08	0,3	140	150
CE 150	150	280	330	210	375	420	355	-	-	150	225	150	200	225	M36	60	32	10	7	7	366	60	0,08	0,3	170	200
CE 200	200	400	430	300	500	600	510	-	-	200	305	200	250	305	M48	100	50	10	10	10	488	60	0,08	0,3	240	250

Bestellbeispiel:

CE 16 A 1 K L M 10 - 1000

Betriebsdruck >420bar  
siehe Datenblatt  
D 10 501

Typ

Nenngröße

Flächenverhältnis:

A = 2:1 (Ringfläche=50%)  
B = 14,3:1 (Ringfläche=7%)  
C = 1:1

Schließfederdruck  
bezogen auf Nenngröße:

0=ohne Feder      2=2 bar Feder  
0,5=0,5 bar Feder      3=3 bar Feder  
1=1 bar Feder      4=4 bar feder

Serie

Druckmedium:  
M = Mineraloel  
W = Wasser  
S = schwer entflammare  
Flüssigkeiten

L= Leckölfreier Kolbenraum  
O= Normal Ausführung

K = Kegel ohne Dämpfung  
D = Kegel mit Dämpfung