

Krátkozdvížné válce BD a BDM – dvojčinné

- série dvojčinných krátkozdvížných válců s profilem se 4 fixačními otvory; vnitřní závit na pístnici
- provedení BD - bez magnetu a bez tlumení v koncových polohách
- provedení BDM - s magnetem a pevným tlumením v koncových polohách

Pracovní tlak	Teplota	Váka	Profil	Pístnice	Těsnění	
2-10 bar	-20/+80 °C	mosaz/hliník	hliník	nerez AISI303	NBR	1



průměry 12-100 mm

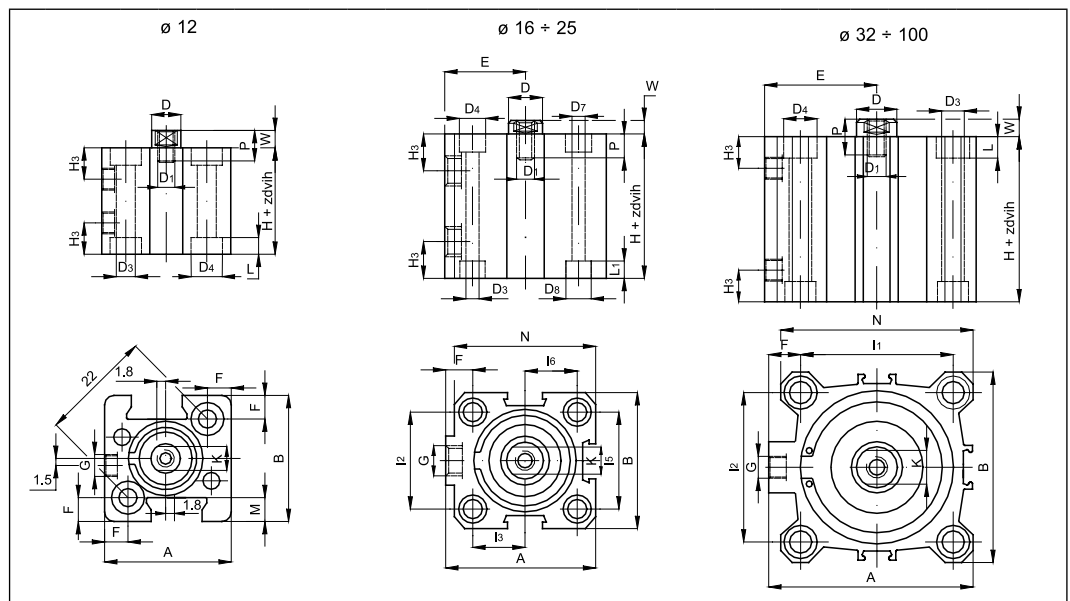


průměry 125-200 mm

Krátkozdvížné válce BD (bez magnetu) a BDM (s magnetem)									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)		Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
			BD	BDM					
12/...BD	12/...BDM	12	5-40	5-40	M5	M3	61	2-10	-20/+80
16/...BD	16/...BDM	16	5-50	5-100	M5	M4	109	2-10	-20/+80
20/...BD	20/...BDM	20	5-50	5-125	M5	M5	170	2-10	-20/+80
25/...BD	25/...BDM	25	5-50	5-125	1/8"	M5	265	2-10	-20/+80
32/...BD	32/...BDM	32	5-100	5-160	1/8"	M6	434	2-10	-20/+80
40/...BD	40/...BDM	40	5-100	5-160	1/8"	M6	679	2-10	-20/+80
50/...BD	50/...BDM	50	10-100	10-200	1/8"	M8	1060	2-10	-20/+80
63/...BD	63/...BDM	63	10-100	10-200	1/8"	M8	1680	2-10	-20/+80
80/...BD	80/...BDM	80	10-100	10-250	1/4"	M10	2710	2-10	-20/+80
100/...BD	100/...BDM	100	10-100	10-250	1/4"	M12	4240	2-10	-20/+80
125/...BD	125/...BDM	125	25-250	25-250	1/4"	M14	6630	2-10	-20/+80
160/...BD	160/...BDM	160	25-250	25-250	3/8"	M20	10900	2-10	-20/+80
200/...BD	200/...BDM	200	25-250	25-250	3/8"	M20	17000	2-10	-20/+80

Důležité: při objednání doplňte do objednáčích kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!
 Rozměry a technická data pro válce BD a BDM s průměry 125 - 160 - 200 mm na vyžádání.

Technický výkres pro válce BD a BDM s průměrem do 100 mm:



mm	A	B	∅D	D ₁	D ₂	∅D ₃	∅D ₄	∅D ₇	∅D ₈	E	F	Q	G	H ₃	I ₁	I ₂	I ₃	I ₅	I ₆	K	L	L ₁	M	N	P	W	H	H*
12	25	25	6	M3	-	3,7	5,6	-	-	-	4,7	-	M5	5,5	-	-	-	-	-	5	3,5	-	3,5	-	6	3,5	27	17
16	34	30	8	M4	-	4,7	7,5	3,7	5,6	19	7	-	M5	8	-	18	12	20	10	6	4,6	3,5	4,5	32	8	4,5	32	27
20	40	36	10	M5	-	5,8	9	5,8	9	22	7	-	M5	8	-	20	15	25,5	12,7	8	5,7	5,7	4,5	38,5	10	5	32	27
25	44,5	40	10	M5	-	5,8	9	5,8	9	24,5	9	-	1/8"	10,5	-	26	15,5	28	14	8	5,7	5,7	5,5	42	10	5,5	38,5	28,5
32	51	46	12	M6	24,5	5,8	9	-	-	27	9	5	1/8"	11,5	36	32	-	-	-	10	5,7	-	11	48	12	6	39,5	29,5
40	58	55	12	M6	28	5,8	9	-	-	30,5	9,5	6	1/8"	11,5	50	50	-	-	-	10	5,7	-	12,5	55	12	6	39,5	29,5
50	70	65	16	M8	34	6,8	11	-	-	37,5	12,5	6	1/8"	11,5	50	50	-	-	-	13	6,8	-	13,5	65	12	7,5	39,5	34,5
63	89	80	16	M8	38,5	9	14	-	-	46	15	8	1/8"	11	62	62	-	-	-	13	8,8	-	15	80	14	7	42	37
80	105	100	20	M10	44	9	14	-	-	55	14	10	1/4"	14	82	82	-	-	-	17	9	-	18	100	15	8	46	46
100	131	124	25	M12	56	11	17,2	-	-	69	17,5	10,5	1/4"	16	103	103	-	-	-	22	11	-	20,5	124	20	10	56	56

Rozměr H je platný pro válce BD, rozměr H* je platný pro válce BDM. Pro válce BD s průměry 16-20 mm a se zdvihy 30-40-50 mm přidejte ke kótě H navíc 1 mm. Pro válce BD s průměrem 25 mm a se zdvihy 40-50 mm přidejte ke kótě H navíc 1 mm. Pro válce BDM s průměry 16-20 mm a se zdvihem od 25mm přidejte ke kótě H navíc 6 mm.

Příslušenství:

- pro magnetické válce BDM použijte snímače polohy ASV
- pro montážní příslušenství k těmto válcům si vyžádejte technický list