

Krátkozdvížné válce BD a BDM – dvojčinné

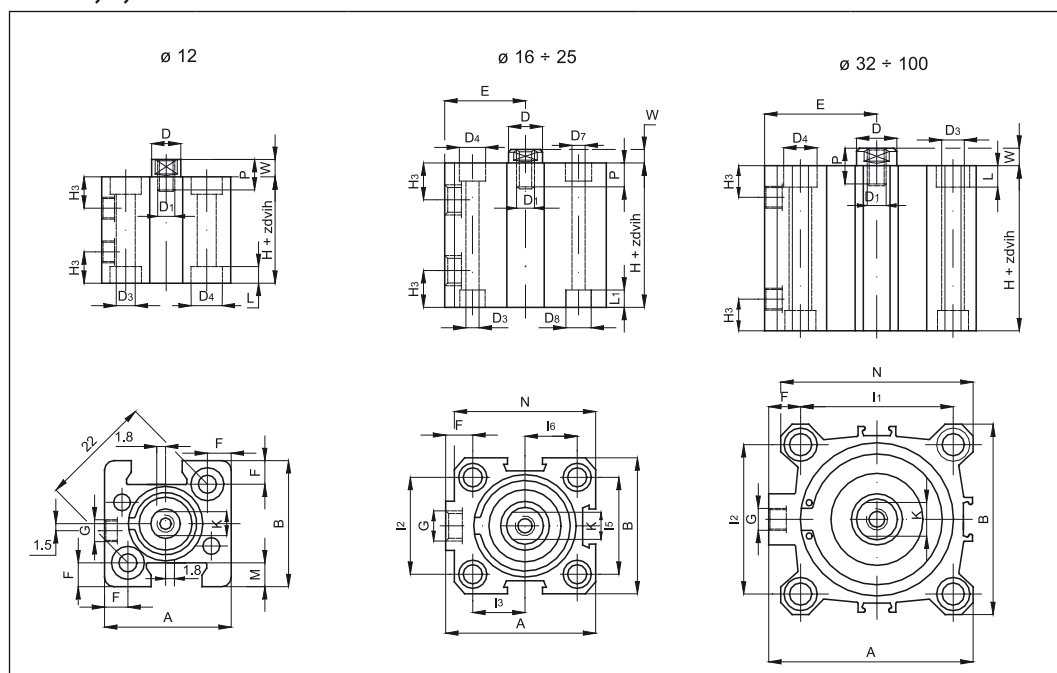
- série dvojčinných krátkozdvížných válců s profilem se 4 fixačními otvory; vnitřní závit na pístnici
- provedení BD - bez magnetu a bez tlumení v koncových polohách
- provedení BDM - s magnetem a pevným tlumením v koncových polohách

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

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)
○	12/...BD	12/...BDM	12	1-40	M5	M3	61	2-10	-20/+80
○	16/...BD	16/...BDM	16	1-50	M5	M4	109	2-10	-20/+80
○	20/...BD	20/...BDM	20	1-50	M5	M5	170	2-10	-20/+80
○	25/...BD	25/...BDM	25	1-50	1/8"	M5	265	2-10	-20/+80
○	32/...BD	32/...BDM	32	1-100	1/8"	M6	434	2-10	-20/+80
○	40/...BD	40/...BDM	40	1-100	1/8"	M6	679	2-10	-20/+80
○	50/...BD	50/...BDM	50	1-100	1/8"	M8	1060	2-10	-20/+80
○	63/...BD	63/...BDM	63	1-100	1/8"	M8	1680	2-10	-20/+80
○	80/...BD	80/...BDM	80	1-100	1/4"	M10	2710	2-10	-20/+80
○	100/...BD	100/...BDM	100	1-100	1/4"	M12	4240	2-10	-20/+80

Důležité: Při objednání doplňte do objednáčho kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!

Technický výkres:



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	S*	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	42	42	-	-	-	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	86	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 S je platný pro válce BDM.

Príslušenství:

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

API

