


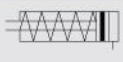
## Krátkozdvížečné válce BS, BSM – jednočinné

- provedení: BS – bez magnetu, BSM – s magnetem; série jednočinných krátkozdvížečných válců s profilem se 4 fixačními otvory
- válce BSM jsou vybaveny pevným tlumením v koncových polohách, vnitřní závit na pístnici

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

Krátkozdvížečné válce BS bez magnetu								
	Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
○ 12/...BS	12	5, 10	M5	M3	55	2-10	-20/+80	
○ 16/...BS	16	5, 10, 15, 20	M5	M4	105	2-10	-20/+80	
○ 20/...BS	20	5, 10, 15, 20	M5	M5	170	2-10	-20/+80	
○ 25/...BS	25	5, 10, 15, 20	1/8"	M5	255	2-10	-20/+80	
○ 32/...BS	32	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	1/8"	M6	435	2-10	-20/+80	
○ 40/...BS	40	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	1/8"	M6	715	2-10	-20/+80	
○ 50/...BS	50	10, 15, 20, 30, 40, 50	1/8"	M8	1 050	2-10	-20/+80	
○ 63/...BS	63	10, 15, 20, 30, 40, 50	1/8"	M8	1 700	2-10	-20/+80	
○ 80/...BS	80	10, 15, 20, 30, 40, 50	1/4"	M10	2 850	2-10	-20/+80	
○ 100/...BS	100	10, 15, 20, 30, 40, 50	1/4"	M12	4 400	2-10	-20/+80	

Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!

Krátkozdvížečné válce BSM s magnetem								
	Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
○ 12/...BSM	12	5, 10	M5	M3	55	2-10	-20/+80	
○ 16/...BSM	16	5, 10, 15, 20	M5	M4	105	2-10	-20/+80	
○ 20/...BSM	20	5, 10, 15, 20	M5	M5	170	2-10	-20/+80	
○ 25/...BSM	25	5, 10, 15, 20	1/8"	M5	255	2-10	-20/+80	
○ 32/...BSM	32	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	1/8"	M6	435	2-10	-20/+80	
○ 40/...BSM	40	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	1/8"	M6	715	2-10	-20/+80	
○ 50/...BSM	50	10, 15, 20, 30, 40, 50	1/8"	M8	1 050	2-10	-20/+80	
○ 63/...BSM	63	10, 15, 20, 30, 40, 50	1/8"	M8	1 700	2-10	-20/+80	
○ 80/...BSM	80	10, 15, 20, 30, 40, 50	1/4"	M10	2 850	2-10	-20/+80	
○ 100/...BSM	100	10, 15, 20, 30, 40, 50	1/4"	M12	4 400	2-10	-20/+80	

Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!

## Krátkozdvížečné válce BD – dvojčinné s bez magnetu

- provedení: BD – dvojčinné válce bez magnetu a bez tlumení v koncových polohách; profil se 4 fixačními otvory
- v průměrech 12-100 mm profilové provedení s drážkami, od průměru 125 mm kruhové provedení se 4 třmenovými tyčemi
- válce BD jsou dodávány bez tlumení v koncových polohách, vnitřní závit na pístnici

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

Krátkozdvížečné válce BD bez magnetu								
	Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
○ 12/...BD	12	1-40	M5	M3	61	2-10	-20/+80	
○ 16/...BD	16	1-50	M5	M4	109	2-10	-20/+80	
○ 20/...BD	20	1-50	M5	M5	170	2-10	-20/+80	
○ 25/...BD	25	1-50	1/8"	M5	265	2-10	-20/+80	
○ 32/...BD	32	1-100	1/8"	M6	434	2-10	-20/+80	
○ 40/...BD	40	1-100	1/8"	M6	679	2-10	-20/+80	
○ 50/...BD	50	1-100	1/8"	M8	1 060	2-10	-20/+80	
○ 63/...BD	63	1-100	1/8"	M8	1 680	2-10	-20/+80	
○ 80/...BD	80	1-100	1/4"	M10	2 710	2-10	-20/+80	
○ 100/...BD	100	1-100	1/4"	M12	4 240	2-10	-20/+80	
○ 125/...BD	125	1-250	1/4"	M14	6 630	2-10	-20/+80	
○ 160/...BD	160	1-250	3/8"	M20	10 900	2-10	-20/+80	
○ 200/...BD	200	1-250	3/8"	M20	17 000	2-10	-20/+80	

Při objednání doplňte do objednáčích kódů zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!



## Krátkozdvížné válce BDM a BDMN


- provedení BDM – dvojčinné válce s magnetem; provedení BDMN – dvojčinné válce s magnetem a pístnicí proti otočení
- série jednočinných krátkozdvížných válců s profilem se 4 fixačními otvory
- v průměrech 12-100 mm profilové provedení s drážkami, od průměru 125 mm kruhové provedení se 4 třmenovými tyčemi
- válce BDM a BDMN jsou dodávány s pevným tlumením v koncových polohách, vnitřní závit na pístnici

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

Krátkozdvížné válce BDM s magnetem								
	Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
○ 12/...BDM	12	1-30	M5	M3	61	2-10	-20/+80	
○ 16/...BDM	16	1-100	M5	M4	109	2-10	-20/+80	
○ 20/...BDM	20	1-125	M5	M5	170	2-10	-20/+80	
○ 25/...BDM	25	1-125	1/8"	M5	265	2-10	-20/+80	
○ 32/...BDM	32	1-160	1/8"	M6	434	2-10	-20/+80	
○ 40/...BDM	40	1-160	1/8"	M6	679	2-10	-20/+80	
○ 50/...BDM	50	1-200	1/8"	M8	1060	2-10	-20/+80	
○ 63/...BDM	63	1-200	1/8"	M8	1680	2-10	-20/+80	
○ 80/...BDM	80	1-250	1/4"	M10	2710	2-10	-20/+80	
○ 100/...BDM	100	1-250	1/4"	M12	4240	2-10	-20/+80	
○ 125/...BDM	125	1-250	1/4"	M14	6630	2-10	-20/+80	
○ 160/...BDM	160	1-250	3/8"	M20	10900	2-10	-20/+80	
○ 200/...BDM	200	1-250	3/8"	M20	17000	2-10	-20/+80	



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

Krátkozdvížné válce BDMN s magnetem a pevným tlumením, pístnice proti pootočení								
	Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)	
○ 20/...BDMN	20	1-100	M5	M5	170	2-10	-20/+80	
○ 25/...BDMN	25	1-100	1/8"	M5	265	2-10	-20/+80	
○ 32/...BDMN	32	1-100	1/8"	M6	434	2-10	-20/+80	
○ 40/...BDMN	40	1-100	1/8"	M6	679	2-10	-20/+80	
○ 50/...BDMN	50	1-125	1/8"	M8	1060	2-10	-20/+80	
○ 63/...BDMN	63	1-160	1/8"	M8	1680	2-10	-20/+80	
○ 80/...BDMN	80	1-160	1/4"	M10	2710	2-10	-20/+80	
○ 100/...BDMN	100	1-160	1/4"	M12	4240	2-10	-20/+80	

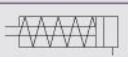


Při objednání doplňte do objednacího kódu zdvih v milimetrech namísto symbolu tří teček (...)!

## Závitové válce MCN a MCF

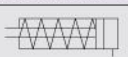
- provedení MCN – s pístnicí bez závitů, provedení MCF – s vnějším závitěm na pístnici
- série miniaturních jednočinných válců pro závitovou montáž s průměry 6-16 mm, bez magnetu a tlumení v koncových polohách

Pracovní tlak	Teplota	Tělo	Pístnice	Těsnění	
2-7 bar	-20 / +80 °C	mosaz	nerez AISI303	PU	1

Závitové válce MCN – bez závitů na pístnici								
	Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Závit na těle	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○ 6/...MCN	6	5, 10, 15	M5	-	M10 × 1	14	2-7	-20/+80
○ 10/...MCN	10	5, 10, 15	M5	-	M15 × 1,5	42	2-7	-20/+80
○ 16/...MCN	16	5, 10, 15	M5	-	M22 × 1,5	109	2-7	-20/+80



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

Závitové válce MCF – se vnějším závitěm na pístnici								
	Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Závit na těle	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○ 6/...MCF	6	5, 10, 15	M5	M3	M10 × 1	14	2-7	-20/+80
○ 10/...MCF	10	5, 10, 15	M5	M4	M15 × 1,5	42	2-7	-20/+80
○ 16/...MCF	16	5, 10, 15	M5	M5	M22 × 1,5	109	2-7	-20/+80



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