Krátkozdvižné válce BI dle ISO 15 524

- série jednočinných a dvojčinných kompaktních válců s malými rozměry a otvory v profilu pro přímou montáž bez upevňovacího příslušenství
- vyrobené rozměry podle normy ISO 15 524
- k dispozici provedení bez magnetu/s magnetem a s vnějším/vnitřním závitem na pístnici
- válce v provedení s magnetem jsou vybaveny pevným tlumením v koncových polohách
- pro snímání polohy použijte snímače polohy typu ASC

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Pístnice	Těsnění	
viz. níže	-10/+60 °C	-	hliník	ocel C45	NBR	1



Jednočinné válce s vnitřním závitem na pístnici - BIS (bez magnetu) a BISM (s magnetem)

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)
12/…BIS	**12/…BISM**	12	5, 10, 15, 20, 25, 30	M5	M3	61	2-9
16/…BIS	**16/…BISM**	16	5, 10, 15, 20, 25, 30	M5	M4	110	2-9
20/…BIS	**20/…BISM**	20	5, 10, 15, 20, 25, 30	M5	M5	177	2-9
25/…BIS	**25/…BISM**	25	5, 10, 15, 20, 25, 30	M5	M6	270	2-9
32/…BIS	**32/…BISM**	32	5, 10, 15, 20, 25, 30	1/8"	M8 × 1,25	448	2-9
40/…BIS	**40/…BISM**	40	5, 10, 15, 20, 25, 30	1/8"	M8 × 1,25	679	2-9
50/…BIS	**50/…BISM**	50	5, 10, 15, 20, 25, 30	1/4"	M10 × 1,5	1 060	2-9
63/…BIS	**63/…BISM**	63	5, 10, 15, 20, 25, 30	1/4"	M10 × 1,5	1 680	2-9



Jednočinné válce s vnějším závitem na pístnici - BMIS (bez magnetu) a BMISM (s magnetem)

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)
12/…BMIS	**12/…BMISM**	12	5, 10, 15, 20, 25, 30	M5	M5	61	2-9
16/…BMIS	**16/…BMISM**	16	5, 10, 15, 20, 25, 30	M5	M6	110	2-9
20/…BMIS	**20/…BMISM**	20	5, 10, 15, 20, 25, 30	M5	M8 × 1,25	177	2-9
25/…BMIS	**25/…BMISM**	25	5, 10, 15, 20, 25, 30	M5	M10 × 1,5	270	2-9
32/…BMIS	**32/…BMISM**	32	5, 10, 15, 20, 25, 30	1/8"	M14 × 1,5	448	2-9
40/…BMIS	**40/…BMISM**	40	5, 10, 15, 20, 25, 30	1/8"	M14 × 1,5	679	2-9
50/…BMIS	**50/…BMISM**	50	5, 10, 15, 20, 25, 30	1/4"	M18 × 1,5	1 060	2-9
63/…BMIS	**63/…BMISM**	63	5, 10, 15, 20, 25, 30	1/4"	M18 × 1,5	1 680	2-9



Dvojčinné válce s vnitřním závitem na pístnici - BI (bez magnetu) a BIM (s magnetem)

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)
12/…BI	**12/…BIM**	12	5-50	M5	M3	61	1-9
16/…BI	**16/…BIM**	16	5-60	M5	M4	110	1-9
20/…BI	**20/…BIM**	20	5-100	M5	M5	177	1-9
25/…BI	**25/…BIM**	25	5-100	M5	M6	270	1-9
32/…BI	**32/…BIM**	32	5-100	1/8"	M8 × 1,25	448	1-9
40/…BI	**40/…BIM**	40	5-100	1/8"	M8 × 1,25	679	1-9
50/…BI	**50/…BIM**	50	5-100	1/4"	M10 × 1,5	1 060	1-9
63/…BI	**63/…BIM**	63	5-100	1/4"	M10 × 1,5	1 680	1-9
80/…BI	**80/…BIM**	80	5-100	3/8"	M16 × 2	2 710	1-9
100/…BI	**100/…BIM**	100	5-100	3/8"	M20 × 2,5	4 240	1-9



Dvojčinné válce s vnějším závitem na pístnici - BMI (bez magnetu) a BMIM (s magnetem)

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)
12/…BMI	**12/…BMIM**	12	5-50	M5	M5	61	1-9
16/…BMI	**16/…BMIM**	16	5-60	M5	M6	110	1-9
20/…BMI	**20/…BMIM**	20	5-100	M5	M8 × 1,25	177	1-9
25/…BMI	**25/…BMIM**	25	5-100	M5	M10 × 1,5	270	1-9
32/…BMI	**32/…BMIM**	32	5-100	1/8"	M14 × 1,5	448	1-9
40/…BMI	**40/…BMIM**	40	5-100	1/8"	M14 × 1,5	679	1-9
50/…BMI	**50/…BMIM**	50	5-100	1/4"	M18 × 1,5	1 060	1-9
63/…BMI	**63/…BMIM**	63	5-100	1/4"	M18 × 1,5	1 680	1-9
80/…BMI	**80/…BMIM**	80	5-100	3/8"	M22 × 1,5	2 710	1-9
100/…BMI	**100/…BMIM**	100	5-100	3/8"	M26 × 1,5	4 240	1-9

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