

Jednočinné válce MS a MSM

- provedení: MS – bez magnetu, provedení MSM – s magnetem, série standardních válců s rozměry dle ISO 6432 s průměry 8-25 mm
- víka válce jsou spojeny s profilem zalisováním, což zajišťuje perfektní těsnost; válce jsou dodávány včetně matic na závitech


Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Pístnice	Těsnění	Píst	
10 bar	-30 / +80 °C	hliník	nerez AISI304	nerez AISI303	PU	mosaz	1

Jednočinné válce MS – bez magnetu

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	8/...MS	8	10, 25, 50	M5	M4	20	10	-30/+80
○	10/...MS	10	10, 25, 50	M5	M4	35	10	-30/+80
○	12/...MS	12	10, 25, 50	M5	M6	50	10	-30/+80
○	16/...MS	16	10, 25, 50	M5	M6	90	10	-30/+80
○	20/...MS	20	10, 25, 50	1/8"	M8	148	10	-30/+80
○	25/...MS	25	10, 25, 50	1/8"	M10 × 1,25	250	10	-30/+80



Jednočinné válce MSM – s magnetem

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	8/...MSM	8	10, 25, 50	M5	M4	20	10	-30/+80
○	10/...MSM	10	10, 25, 50	M5	M4	35	10	-30/+80
○	12/...MSM	12	10, 25, 50	M5	M6	50	10	-30/+80
○	16/...MSM	16	10, 25, 50	M5	M6	90	10	-30/+80
○	20/...MSM	20	10, 25, 50	1/8"	M8	148	10	-30/+80
○	25/...MSM	25	10, 25, 50	1/8"	M10 × 1,25	250	10	-30/+80



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

Dvojitinné válce MD, MDM a MDMA

- provedení: MD – bez magnetu, MDM – s magnetem, MDMA – s magnetem a nastavitelným tlumením
- série standardních válců s rozměry dle ISO 6432 s průměry 8-25 mm, provedení s magnetem
- víka válce jsou spojeny s profilem zalisováním, což zajišťuje perfektní těsnost; válce jsou dodávány včetně matic na závitech

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Pístnice	Těsnění	Píst	
10 bar	-30 / +80 °C	hliník	nerez AISI304	nerez AISI303	PU	mosaz	1

Dvojitinné válce MD – bez magnetu

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	8/...MD	8	1-200	M5	M4	27	10	-30/+80
○	10/...MD	10	1-200	M5	M4	42	10	-30/+80
○	12/...MD	12	1-320	M5	M6	61	10	-30/+80
○	16/...MD	16	1-1 000	M5	M6	109	10	-30/+80
○	20/...MD	20	1-1 000	1/8"	M8	170	10	-30/+80
○	25/...MD	25	1-1 000	1/8"	M10 × 1,25	265	10	-30/+80



Dvojitinné válce MDM – s magnetem

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	8/...MDM	8	1-200	M5	M4	27	10	-30/+80
○	10/...MDM	10	1-200	M5	M4	42	10	-30/+80
●	12/...MDM	12	1-320	M5	M6	61	10	-30/+80
●	16/...MDM	16	1-1 000	M5	M6	109	10	-30/+80
●	20/...MDM	20	1-1 000	1/8"	M8	170	10	-30/+80
●	25/...MDM	25	1-1 000	1/8"	M10 × 1,25	265	10	-30/+80



Dvojitinné válce MDMA – s magnetem a s nastavitelným tlumením v koncových polohách

		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	16/...MDMA	16	25-1 000	M5	M6	109	10	-30/+80
○	20/...MDMA	20	25-1 000	1/8"	M8	170	10	-30/+80
○	25/...MDMA	25	25-1 000	1/8"	M10 × 1,25	265	10	-30/+80



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

Dvojitěné válce AMB – dle DIN ISO 6431

- provedení s magnetem, lisovaný profil
- série standardních válců s rozměry dle DIN ISO 6431 s průměry 32-125 mm
- válce jsou vybaveny nastavitelným tlumením v koncových polohách

Pracovní tlak	Teplota	Váka	Profil	Pístnice	Těsnění	
10 bar	-20 / +70 °C	hliník	hliník	ocel C45	NBR	1

Dvojitěné válce AMB									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Délka tlumení (mm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
•	32/...AMB	32	1-2 500	1/8"	M10 × 1,25	434	18	10	-20/+70
•	40/...AMB	40	1-2 500	1/4"	M12 × 1,25	679	23	10	-20/+70
•	50/...AMB	50	1-2 500	1/4"	M16 × 1,5	1 060	27	10	-20/+70
•	63/...AMB	63	1-2 500	3/8"	M16 × 1,5	1 680	33	10	-20/+70
•	80/...AMB	80	1-2 500	3/8"	M20 × 1,5	2 710	33	10	-20/+70
•	100/...AMB	100	1-2 500	1/2"	M20 × 1,5	4 240	33	10	-20/+70
•	125/...AMB	125	1-2 500	1/2"	M27 × 2	6 630	33	10	-20/+70

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



Dvojitěné válce AMC – dle DIN ISO 6431

- provedení s magnetem, profil s drážkami pro přímou montáž snímačů poloh
- série standardních válců s rozměry dle DIN ISO 6431 s průměry 32-125 mm
- válce jsou vybaveny nastavitelným tlumením v koncových polohách

Pracovní tlak	Teplota	Váka	Profil	Pístnice	Těsnění	
10 bar	-20 / +70 °C	hliník	hliník	ocel C45	NBR	1

Dvojitěné válce AMC									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Délka tlumení (mm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
•	32/...AMC	32	1-2 500	1/8"	M10 × 1,25	434	18	10	-20/+70
•	40/...AMC	40	1-2 500	1/4"	M12 × 1,25	679	23	10	-20/+70
•	50/...AMC	50	1-2 500	1/4"	M16 × 1,5	1 060	27	10	-20/+70
•	63/...AMC	63	1-2 500	3/8"	M16 × 1,5	1 680	33	10	-20/+70
•	80/...AMC	80	1-2 500	3/8"	M20 × 1,5	2 710	33	10	-20/+70
•	100/...AMC	100	1-2 500	1/2"	M20 × 1,5	4 240	33	10	-20/+70
•	125/...AMC	125	1-2 500	1/2"	M27 × 2	6 630	33	10	-20/+70

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



Nerezové dvojitěné válce AMX – dle DIN ISO 6431

- provedení s magnetem, kruhový profil, váka spojená pomocí třmenových tyčí
- série standardních válců s rozměry dle DIN ISO 6431 s průměry 32-200 mm
- válce jsou vybaveny nastavitelným tlumením v koncových polohách

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

Dvojitěné válce AMX									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Délka tlumení (mm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	32/...AMX	32	10-2 500	1/8"	M10 × 1,25	434	20	0,5-10	-20/+80
○	40/...AMX	40	10-2 500	1/4"	M12 × 1,25	679	22	0,5-10	-20/+80
○	50/...AMX	50	10-2 500	1/4"	M16 × 1,5	1 060	25	0,5-10	-20/+80
○	63/...AMX	63	10-2 500	3/8"	M16 × 1,5	1 680	25	0,5-10	-20/+80
○	80/...AMX	80	10-2 500	3/8"	M20 × 1,5	2 710	35	0,5-10	-20/+80
○	100/...AMX	100	10-2 500	1/2"	M20 × 1,5	4 240	35	0,5-10	-20/+80
○	125/...AMX	125	10-2 500	1/2"	M27 × 2	6 630	35	0,5-10	-20/+80
○	160/...AMX	160	10-2 500	3/4"	M36 × 2	10 900	48	0,5-10	-20/+80
○	200/...AMX	200	10-2 500	3/4"	M36 × 2	17 000	48	0,5-10	-20/+80

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



Dvojičinné válce AMT

- provedení s magnetem, válce jsou vybaveny nastavitelným tlumením v koncových polohách
- série válců s rozměry dle DIN ISO 6431 s průměry 160-250 mm, provedení s vnějšími třmenovými tyčemi a kalibrovaným kruhovým profilem

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Pístnice	Těsnění	Píst	
1-10 bar	-20 / +70 °C	hliník	hliník	ocel C45	NBR	mosaz	1



Dvojičinné válce AMT s magnetem									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Délka tlumení (mm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	160/...AMT	160	1-2 000	3/4"	M36 × 2	10 900	37	1-10	-20/+70
○	200/...AMT	200	1-2 000	3/4"	M36 × 2	17 000	37	1-10	-20/+70
○	250/...AMT	250	1-2 000	1"	M42 × 2	26 500	42	1-10	-20/+70

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

Kruhové válce RED a REDM

- provedení: RED – dvojičinné bez magnetu, REDM – dvojičinné s magnetem
- série kruhových válců s průměry 32-63mm
- víka jsou spojeny s profilem zalisováním, což zajišťuje perfektní těsnost

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Pístnice	Těsnění	Píst	
10 bar	-30 / +80 °C	hliník	nerez AISI304	nerez AISI303	PU	hliník	1



Kruhové válce RED - dvojičinné, bez magnetu									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Délka tlumení (mm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	32/...RED	32	1-1 000	1/8"	M10 × 1,5	434	-	10	-30/+80
○	40/...RED	40	1-1 000	1/4"	M12 × 1,75	679	-	10	-30/+80
○	50/...RED	50	1-1 000	1/4"	M16 × 2	1 060	-	10	-30/+80
○	63/...RED	63	1-1 000	3/8"	M16 × 2	1 680	-	10	-30/+80

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



Kruhové válce REDM - dvojičinné, s magnetem									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6bar (N)	Délka tlumení (mm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	32/...REDM	32	1-1 000	1/8"	M10 × 1,5	434	-	10	-30/+80
○	40/...REDM	40	1-1 000	1/4"	M12 × 1,75	679	-	10	-30/+80
○	50/...REDM	50	1-1 000	1/4"	M16 × 2	1 060	-	10	-30/+80
○	63/...REDM	63	1-1 000	3/8"	M16 × 2	1 680	-	10	-30/+80

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

Dvojičinné válce CX dle CNOMO

- série vyrobených dle standardů CNOMO, bez magnetu, s nastavitelným tlumením
- v průměrech 32 až 125 mm dodáváno v profilovém provedení, 160 a 200 mm v provedení se třmenovými tyčemi

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Pístnice	Těsnění	
1-10 bar	-30 / +80 °C	hliník	hliník	ocel C45	NBR	1



Dvojičinné válce CX dle norem CNOMO									
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Délka tlumení (mm)	Tlak (bar)	Teplota (°C)
○	32/...CX	32	1-2 500	1/8"	M10 × 1,5	434	18	1-10	-30/+80
○	40/...CX	40	1-2 500	1/4"	M16 × 1,5	679	23	1-10	-30/+80
○	50/...CX	50	1-2 500	1/4"	M16 × 1,5	1 060	23	1-10	-30/+80
○	63/...CX	63	1-2 500	3/8"	M20 × 1,5	1 680	27	1-10	-30/+80
○	80/...CX	80	1-2 500	3/8"	M20 × 1,5	2 710	27	1-10	-30/+80
○	100/...CX	100	1-2 500	1/2"	M27 × 2	4 240	33	1-10	-30/+80
○	125/...CX	125	1-2 500	1/2"	M27 × 2	6 630	33	1-10	-30/+80
○	160/...CX	160	1-2 500	3/4"	M36 × 2	10 900	37	1-10	-30/+80
○	200/...CX	200	1-2 500	3/4"	M36 × 2	17 000	37	1-10	-30/+80

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