

Válce GSB a GSS se dvěma pístnicemi

- série dvojitých válců se dvěma pístnicemi pro zesílení silového účinku při malých rozměrech
- k dispozici provedení s kluzným vedením GSB a s vedením s kuličkovými ložisky GSS
- válce jsou vybaveny pevným tlumením v koncových polohách a magnetem pro snímání poloh
- pro snímání polohy použijte snímače polohy typu ASV

Pracovní tlak	Teplota	Víka	Profil	Pístnice	Těsnění	
viz. níže	-10/+60 °C	-	hliník	∅ 10 mm nerez, ∅ 16-32 mm ocel	NBR	1



Dvojitě válce GSB (s kluzným vedením) a GSS (s ložiskovým vedením)							
		Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice	Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)
10/...GSB	10/...GSS	10	10-50	M5	-	42	1-7
16/...GSB	16/...GSS	16	10-150	M5	-	110	1-7
20/...GSB	20/...GSS	20	10-150	M5	-	177	0,5-7
25/...GSB	25/...GSS	25	10-150	1/8"	-	270	0,5-7
32/...GSB	32/...GSS	32	10-150	1/8"	-	448	0,5-7

Důležité: při objednání doplňte do objednáčného 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

Důležité: při objednání doplňte do objednáčného 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

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

Technický výkres:

∅ mm	D	D ₁	D ₂	D ₃	D ₄	K	M	L							
								délka včetně zdvihu			N	O	SW	S	SW ₁
								5	10	15					
6	M10 × 1	8,5	M5	M3	3	9	5	19,5	26,5	33,5	8	3	14	2,4	5,5
10	M15 × 1,5	12	M5	M4	4	19	7	23	29,5	36,5	10,5	4	19	2	7
16	M22 × 1,5	19	M5	M5	5	20	6	27	32	37	13	5	27	4	8