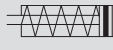
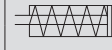


Kompaktní válce CI dle ISO 21287

- série válců s rozměry podle normy ISO 21287 s průměry 16 až 125 mm, provedení s profilem s drážkami pro přímou montáž snímačů polohy
- jednočinné provedení s magnetem, typ CIS - vnitřní závit na pístnici, typ CISM - vnější závit na pístnici
- dvojitinné provedení s magnetem, typ CI - vnitřní závit na pístnici, typ CIM - vnější závit na pístnici
- válce jsou vybaveny pevným tlumením v koncových polohách

Pracovní tlak	Teplota	Váha	Profil	Pístnice	Těsnění	Píst	
viz. níže	-20/+80°C	hliník	hliník	ocel C45	NBR / PU	hliník	1



Jednočinné válce CIS (s vnitřním závitem na pístnici) a CISM (s vnějším závitem na pístnici)

			Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice		Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)
						CIS	CISM		
○	16/...CIS	16/...CISM	16	5, 10, 15, 20, 25	M5	M4	M6	109	2-10
○	20/...CIS	20/...CISM	20	5, 10, 15, 20, 25	M5	M6	M8 × 1,25	170	2-10
○	25/...CIS	25/...CISM	25	5, 10, 15, 20, 25	M5	M6	M8 × 1,25	265	2-10
○	32/...CIS	32/...CISM	32	5, 10, 15, 20, 25	1/8"	M8	M10 × 1,25	434	2-10
○	40/...CIS	40/...CISM	40	5, 10, 15, 20, 25	1/8"	M8	M10 × 1,25	679	2-10
○	50/...CIS	50/...CISM	50	5, 10, 15, 20, 25	1/8"	M10	M12 × 1,25	1 060	2-10
○	63/...CIS	63/...CISM	63	5, 10, 15, 20, 25	1/8"	M10	M12 × 1,25	1 680	2-10
○	80/...CIS	80/...CISM	80	15, 20, 25	1/8"	M12	M16 × 1,5	2 710	2-10
○	100/...CIS	100/...CISM	100	15, 20, 25	1/8"	M12	M16 × 1,5	4 240	2-10

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











Dvojitinné válce CI (s vnitřním závitem na pístnici) a CIM (s vnějším závitem na pístnici)

			Průměr (mm)	Zdvihy (mm)	Připojení	Závit pístnice		Tlačná síla při 6 bar (N)	Tlak (bar)
						CI	CIM		
○	16/...CI	16/...CIM	16	1-300	M5	M4	M8 × 1,25	109	1-10
○	20/...CI	20/...CIM	20	1-300	M5	M6	M8 × 1,25	170	1-10
○	25/...CI	25/...CIM	25	1-300	M5	M6	M8 × 1,25	265	1-10
○	32/...CI	32/...CIM	32	1-400	1/8"	M8	M10 × 1,25	434	1-10
○	40/...CI	40/...CIM	40	1-400	1/8"	M8	M10 × 1,25	679	1-10
○	50/...CI	50/...CIM	50	1-400	1/8"	M10	M12 × 1,25	1 060	1-10
○	63/...CI	63/...CIM	63	1-400	1/8"	M10	M12 × 1,25	1 680	1-10
○	80/...CI	80/...CIM	80	1-500	1/8"	M12	M16 × 1,5	2 710	1-10
○	100/...CI	100/...CIM	100	1-500	1/8"	M12	M16 × 1,5	4 240	1-10
○	125/...CI	125/...CIM	125	1-500	1/4"	M16	M20 × 1,5	6 630	1-10

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



Přehled základního příslušenství:

Průměr válce (mm)										
16	070946	041003	-	-	-	-	-	-	040721	16/SG/CI
20	070946	041003	-	-	-	-	-	-	040722	20/SG/CI
25	070946	041003	-	-	-	-	-	-	040723	25/SG/CI
32	070946	041004	041554	042050	042061	040261	042081	042129	042119	32/SG/CI
40	070946	041004	041554	042051	042062	040262	042082	042130	042120	40/SG/CI
50	070946	041005	041555	042052	042063	040263	042083	042131	042121	50/SG/CI
63	070946	041005	041555	042053	042064	040264	042084	042132	042122	63/SG/CI
80	070946	041006	041557	042054	042065	040265	042085	042133	042123	80/SG/CI
100	070946	041006	041557	042055	042066	040266	042086	042134	042124	100/SG/CI
125	070946	041007	041559	042056	042067	040267	042087	042135	042125	125/SG/CI

Poznámka: snímače polohy lze použít pouze pro válce vybavené magnetem! Nástavce na pístnici jsou určeny pro provedení s vnějším závitem na pístnici.

související zboží:

Úpravné jednotky
str. 774



Nástrčné spojky
str. 12



Hadičky
str. 461



Ventily
str. 869

