

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 CIMS - vnější závit na pístnici
- dvojčinné 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	Víka	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 CIMS (s vnějším závitem na pístnici)

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

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

Dvojčinné 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)
					CIS	CIMS		
○	16/...CI	16/...CIM	16	1-300	M5	M4	109	1-10
○	20/...CI	20/...CIM	20	1-300	M5	M6	170	1-10
○	25/...CI	25/...CIM	25	1-300	M5	M6	265	1-10
○	32/...CI	32/...CIM	32	1-400	1/8"	M8	434	1-10
○	40/...CI	40/...CIM	40	1-400	1/8"	M8	679	1-10
○	50/...CI	50/...CIM	50	1-400	1/8"	M10	1 060	1-10
○	63/...CI	63/...CIM	63	1-400	1/8"	M10	1 680	1-10
○	80/...CI	80/...CIM	80	1-500	1/8"	M12	2 710	1-10
○	100/...CI	100/...CIM	100	1-500	1/8"	M12	4 240	1-10
○	125/...CI	-	125	1-500	1/4"	M16	6 630	1-10

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

Přehled základního příslušenství:

Průměr válce (mm)	ASV	FF-ISO	RF-SE	CF-ALIS	CM-ALIS	SEC-AQIS	ASV-ALIS	PB-AQIS	FL-AQIS	sada těsnění
16	070946	041003	-	-	040701	-	-	-	040721	16/SG/CI
20	070946	041003	-	-	040702	-	-	-	040722	20/SG/CI
25	070946	041003	-	-	040703	-	-	-	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	-	-	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. 561



Nástrčné spojky
str. 12



Hadičky
str. 327



Ventily
str. 652

