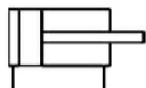


CD55- KOMPAKTNÍ VÁLEC ISO 21287 DVOJČINNÝ - Pneumatický válec s magnetem a tlumením, ISO 21287

Kód produktu: 74247



- Výrobce: **SMC**
- Materiál produktu: Tělo hliník, pístnice chromová ocel C40
- Materiál těsnění: NBR
- Médium: Tlakový vzduch
- Pracovní teplota: -20°C až +80°C
- Norma výrobku: ISO 21287, 1907/2006 REACH, ATEX 2014/34/UE, bez silikonu
- Použití produktu: Robotická automatizace procesů
- Zkrácená poznámka: Dva druhy drážek snímačů: O nebo T tvary.
- Vlastnosti: Řada s nemššími rozměry zdvihů do 150 mm.
- Materiál vnější: Hliník
- Materiál vnitřní: Hliník

SMC nabízí kompletní servis – osobní technická podpora v místě i celosvětově. Řada CD55 má kompaktní dvojčinné válce s vestavěným magnet s pytlžovým tlumením na obou stranách. Dodací termín bývá pro výrobu v tuzemsku ve Vyškově max. 2 týdny. Dvojčinné válce pracují na principu dvou tlakových přívodů (vtoků), které převedou tlakovou energii na axiální výsuv pístnice, čímž konají práci, nepotřebují zpětnou pružinu na výchozí polohu. Vyráběné průměry pístů válců jsou: 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 mm. Zdvihy od 5 mm do 150 mm. Rychlost výsuvu pístu cca 500 mm/s. Přímá montáž snímačů polohy do drážek v profilu pohonu ze 4 stran. Hlavní charakteristikou těchto válců je pevnost a spolehlivost díky výrobní struktuře. Dlouhá životnost závisí na čistotě tlakového vzduchu. Válce splňují maximální požadavky na výkon a zatížení při posunech, mají magnetické tlumení na konci zdvihů. Při objednání je důležité znát typ válce, průměr válce v mm a zdvih v mm. Teoretická síla válce je v technických listech, např. CD55B63-100M - tlak 1560 N, tah 1400 newtonů při 5 barech. Přímou je možné navolit závěsné oka, L-kové nebo přírubové (zezadu i zředu), také C: závěsné oko, D: závěsná vidlice. Osazení s autoswitci - se všema variantami drátů, PNP nastavení, "pístnicových ok" nebo regulátorů, viz související produkty. Pro výbušné prostředí ATEX kategorie II, mají kódy na začátku "55-" příklad: 55-CD55B25-80.



Varianty zboží

Objednací kód	DN	Zdvih	Série	Provozní tlak	Hmotnost	Přípoj. závit	Provedení	Mj	Vaše cena bez DPH	Sklad
SMC-CD55B20-20	20 mm	20 mm	D: magnet, vidliceM6	0,5-10 bar	0,152 kg	M5x0,8	Bez snímače	ks	1 464,40 Kč	●
SMC-CD55B20-25M	20 mm	25 mm	D: magnet, vidliceM6	0,5-10 bar	0,177 kg	M5x0,8	Bez snímače	ks	1 476,30 Kč	●
SMC-CD55B20-60	20 mm	60 mm	D: magnet, vidliceM6	0,5-10 bar	0,255 kg	M5x0,8	Bez snímače	ks	1 802,20 Kč	●
SMC-CD55B20-95M	20 mm	95 mm	D: magnet, vidliceM6	0,5-10 bar	0,37 kg	M5x0,8	Bez snímače	ks	1 957,10 Kč	●
SMC-CD55B25-20	25 mm	20 mm	D: magnet, vidliceM6	0,5-10 bar	0,201 kg	M5x0,8	Bez snímače	ks	1 726,10 Kč	●
SMC-CD55B25-30	25 mm	30 mm	D: magnet, vidliceM6	0,5-10 bar	0,232 kg	M5x0,8	Bez snímače	ks	1 762,00 Kč	●
SMC-CD55B25-90	25 mm	90 mm	D: magnet, vidliceM6	0,5-10 bar	0,419 kg	M5x0,8	Bez snímače	ks	2 055,60 Kč	●

SMC-CD55B25-80M	25 mm	80 mm	D: magnet, vidliceM6	0,5-10 bar	0,4 kg	M5x0,8	Bez snímače	ks	1 981,70 Kč	●
SMC-CD55B32-10	32 mm	10 mm	D: magnet, vidliceM8	0,5-10 bar	0,277 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	1 921,20 Kč	●
SMC-CD55B32-55	32 mm	55 mm	D: magnet, vidliceM8	0,5-10 bar	0,477 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	2 419,70 Kč	●
SMC-CD55B32-100M	32 mm	100 mm	D: magnet, vidliceM8	0,5-10 bar	0,7 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	2 691,60 Kč	●
SMC-CD55B32-150M	32 mm	150 mm	D: magnet, vidliceM8	0,5-10 bar	0,923 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	3 069,70 Kč	●
SMC-CD55B40-10M	40 mm	10 mm	D: magnet, vidliceM10	0,5-10 bar	0,367 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	2 592,90 Kč	●
SMC-CD55B40-125	40 mm	125 mm	D: magnet, vidliceM10	0,5-10 bar	0,901 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	3 492,00 Kč	●
SMC-CD55B40-140	40 mm	140 mm	D: magnet, vidliceM10	0,5-10 bar	1 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	3 737,70 Kč	●
SMC-CD55B40-150M	40 mm	150 mm	D: magnet, vidliceM10	0,5-10 bar	1,045 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	3 765,90 Kč	●
SMC-CD55B50-10	50 mm	10 mm	D: magnet, vidliceM10	0,5-10 bar	0,539 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	2 786,40 Kč	●
SMC-CD55B50-15M	50 mm	15 mm	D: magnet, vidliceM10	0,5-10 bar	0,611 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	2 864,90 Kč	●
SMC-CD55B50-80	50 mm	80 mm	D: magnet, vidliceM10	0,5-10 bar	0,539 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	3 538,50 Kč	●
SMC-CD55B50-110M	50 mm	110 mm	D: magnet, vidliceM10	0,5-10 bar	1,425 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	4 079,80 Kč	●
SMC-CD55B63-10M	63 mm	10 mm	D: magnet, vidliceM12	0,5-10 bar	0,761 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	3 836,40 Kč	●
SMC-CD55B63-100	63 mm	100 mm	D: magnet, vidliceM12	0,5-10 bar	1,455 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	5 208,00 Kč	●
SMC-CD55B63-100M	63 mm	100 mm	D: magnet, vidliceM12	0,5-10 bar	1,481 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	5 238,60 Kč	●
SMC-CD55B63-150	63 mm	150 mm	D: magnet, vidliceM12	0,5-10 bar	1,845 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	5 382,90 Kč	●
SMC-CD55B80-25	80 mm	25 mm	D: magnet, vidliceM12	0,5-10 bar	1,363 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	4 810,00 Kč	●
SMC-CD55B80-35M	80 mm	35 mm	D: magnet, vidliceM12	0,5-10 bar	1,557 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	5 077,70 Kč	●
SMC-CD55B80-60	80 mm	60 mm	D: magnet, vidliceM12	0,5-10 bar	1,771 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	5 288,50 Kč	●
SMC-CD55B80-80M	80 mm	80 mm	D: magnet, vidliceM12	0,5-10 bar	2,081 kg	G 1/8"	Bez snímače	ks	5 692,80 Kč	●