

Dane techniczne

Seria ACDD-CM

Zamówienia realizowane są w 24 godziny

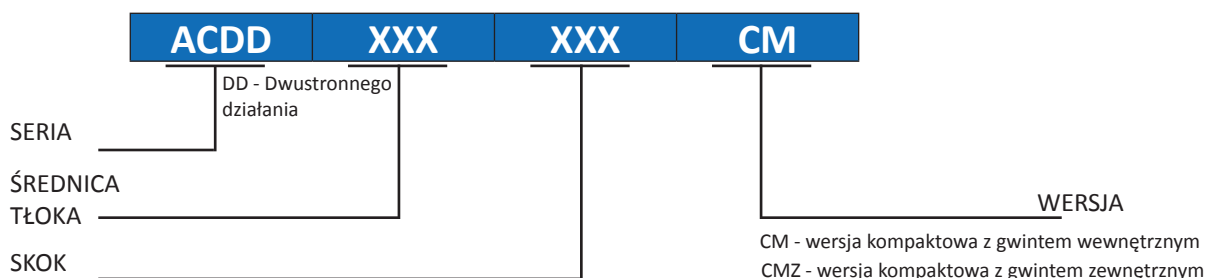


OPIS PRODUKTU

Siłownik dwustronnego działania w wersji kompaktowej z wbudowanym magnesem umożliwiającym pracę z czujnikami pola magnetycznego. Dostępny jedynie w opcji z magnesem. Dzięki zwartej budowie idealnie znajduje zastosowanie w miejscach o ograniczonej przestrzeni. Standardowe skoki siłowników przedstawiono w tabeli. Na specjalne życzenie wykonujemy siłowniki o skokach z zakresu 5mm-400mm.

Kod produktu	ACDD-20.. CM	ACDD-25.. CM	ACDD-32.. CM	ACDD-40.. CM	ACDD-50.. CM	ACDD-63.. CM	ACDD-80.. CM	ACDD-100.. CM
Średnica tłoka ϕ (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100
Gwint wewnętrzny na tłoczysku	M6x1		M8x1.25		M10x1.5		M12x1.75	
Przyłącze	M5x0.8	M5x0.8	M5x1.25	1/8 G				
Ciśnienie pracy	1 ... 10 bar							
Zakres temperatur	- 20 °C ... + 80 °C							
Medium	filtrowane/smarowane lub filtrowane/niesmarowane powietrze							
Standardowe długości skoków (mm)	ϕ 20 - 25 mm = 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, pozostałe skoki na zamówienie ϕ 32 - 100 mm = 5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, pozostałe skoki na zamówienie							
Materiały	Korpus siłownika: Profil aluminiowy (andyzowany) Pokrywy: Aluminiowe (andyzowane) Tłoczysko: Chromowane (standard) - stal nierdzewna (opcja) Uszczelnienie: PU/NGR							

Prezentacja kodu produktu na podstawie siłownika: **ACDD-XXX-XXX-CM**



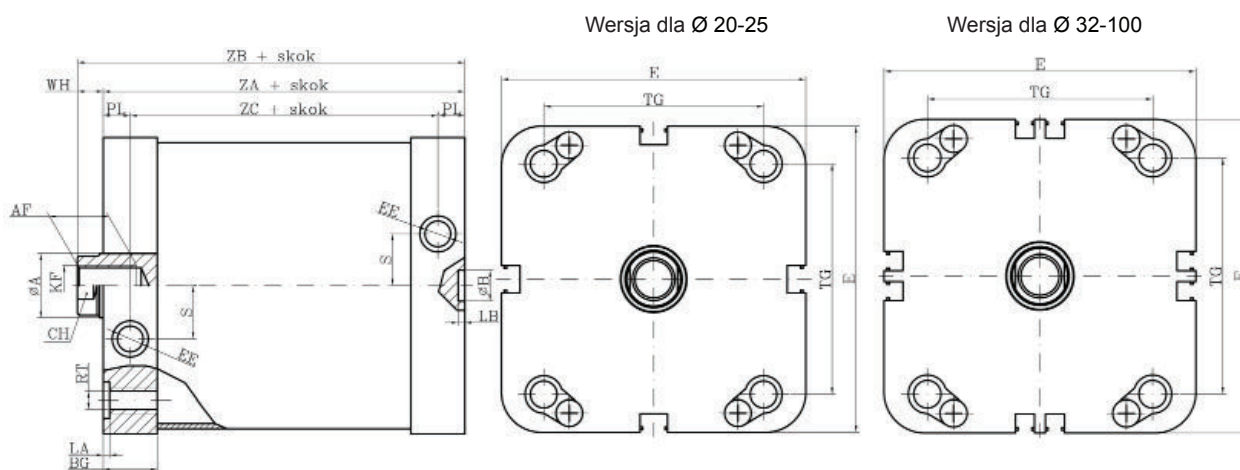
Przykładowe oznaczenie ACDD-032-050-CMZ -> Siłownik dwustronnego działania z magnesem, z gwintem zewnętrznym w wersji kompaktowej. Średnica tłoka ϕ 32mm, skok 50 mm. Siłowniki z dwustronnym tłoczyskiem na specjalne zamówienie.

Dane techniczne

Seria ACDD-CM



Wymiary



Ømm	ØA	CH	AF	WH	ZA	ZB	ZC	KF
20	10	9	10	6	37	43	23	M6x1
25	10	9	10	6	39	45	25	M6x1
32	12	10	12	7	44	51	28.5	M8x1.25
40	12	10	12	7	45	52	29.5	M8x1.25
50	16	13	16	8	45	53	29.5	M10x1.5
63	16	13	16	8	49	57	33.5	M10x1.5
80	20	17	20	10	54	64	36.5	M12x1.75
100	25	21	20	10	67	77	46	M12x1.75

Ømm	EE	BG	TG	E	RT	LA	PL	ØB	LB	S
20	M5x0.8	14.25	22	36	M5x0.8	3	7	9	2.1	2.5
25	M5x0.8	14	26	39.5	M5x0.8	3	7	9	2.1	2.5
32	1/8 G	15.5	32.5	49.5	M6x1	3.5	7.75	9	2.1	6
40	1/8 G	15.5	38	54	M6x1	3.5	7.75	9	2.1	8
50	1/8 G	14.5	46.5	69	M8x1.25	4	7.5	12	2.6	8
63	1/8 G	15.5	56.5	79	M8x1.25	4	7.75	12	2.6	11.5
80	1/8 G	17.5	72	94.5	M10x1.5	5	8.75	12	2.6	11.5
100	1/8 G	21	89	114.5	M10x1.5	5	10.5	12	2.6	20

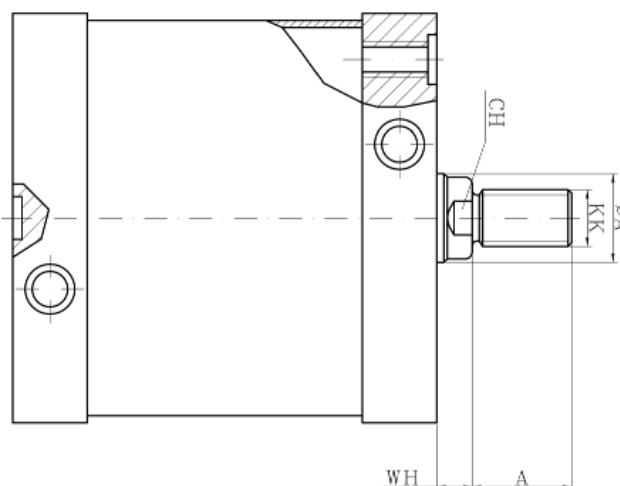
Średnica tłoka ϕ (mm)	20	25	32	40	50	63	80	100
Masa przy skoku 0 mm w kg	0.115	0.142	0.240	0.280	0.473	0.675	1.090	2.070
Dodatkowo do każdego 100 mm	0.193	0.210	0.324	0.314	0.509	0.559	0.793	1.116

Dane techniczne

Seria ACDD-CMZ



Wymiary wersji z gwintem zewnętrznym na tłoczysku



Średnica tłoka ϕ (mm)	WYMIARY [mm]				
	KK	ϕA	WH	A	CH
20	M8x1.25	10	6	16	9
25	M8x1.25	10	6	16	9
32	M10x1.25	12	7	19	10
40	M10x1.25	12	7	19	10
50	M12x1.25	16	8	22	13
63	M12x1.25	16	8	22	13
80	M16x1.5	20	10	28	17
100	M16x1.5	25	10	28	21

Wykaz sił dla siłowników z serii ACDD-CM

Średnica tłoka	Średnica tłoczyska	Teoretyczna siła pchająca dla ciśnienia 6 bar	Teoretyczna siła ciągnąca dla ciśnienia 6 bar
20	10	170 N	127 N
25	10	265 N	222 N
32	12	434 N	373 N
40	12	678 N	617 N
50	16	1060 N	951 N
63	16	1682 N	1573 N
80	20	2713 N	2543 N
100	25	4239 N	3974 N