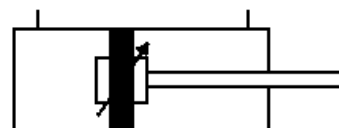


Dane techniczne

# Seria ACDD

Zamówienia realizowane są w 24 godziny



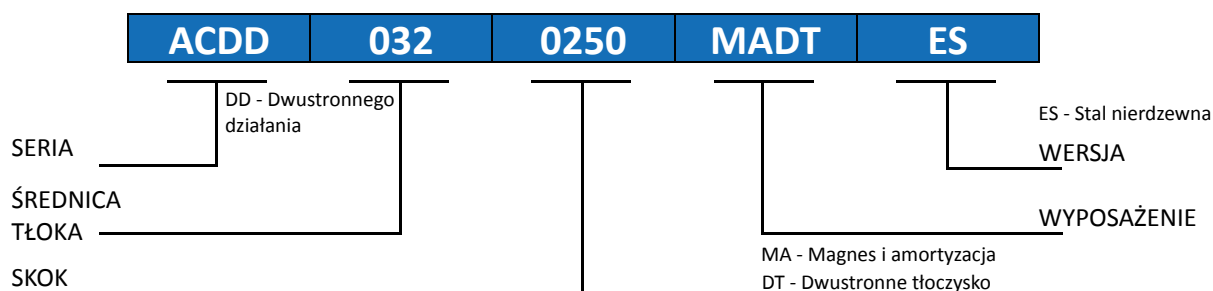
## OPIS PRODUKTU

Siłownik dwustronnego działania z regulowaną amortyzacją i wbudowanym magnesem umożliwiającym pracę z czujnikami pola magnetycznego.

Standardowe skoki siłowników przedstawiono w tabeli. Na specjalne życzenie wykonujemy siłowniki o skokach z zakresu 10mm -2800mm.

Kod produktu	ACDD-32-	ACDD-040-	ACDD-050-	ACDD-063-	ACDD-080-	ACDD-100-	ACDD-125
Średnica tłoka $\phi$ (mm)	32	40	50	63	80	100	125
Przyłącze	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2	G 1/2
Gwint na tłoczysku	M10 x 1.25	M12 x 1.25	M16 x 1.5	M16x1.5	M20x1.5	M20x1.5	M27x2
Długość amortyzacji (mm)	27	29	32	32	32	32	44
Ciśnienie pracy	1... 10 bar						
Zakres temperatur	-20 °C ... + 80 °C (-10 °C ... + 150 °C na zapytanie)						
Medium	filtrowane/smarowane lub filtrowane/niesmarowane powietrze						
Standardowe długości skoków	25, 40, 50, 80, 100, 125, 160, 200, 250, 320, 400,500 (na życzenie klienta do 2800)						
Materiały	Korpus siłownika: Profil aluminiowy (anodyzowany) Pokrywy: Aluminiowe (malowane) Tłoczysko: Chromowane (standard) - stal nierdzewna (opcja) Uszczelnienie: PU/NBR						

Prezentacja kodu produktu na podstawie siłownika: **ACDD-032-0250-MADT-ES**



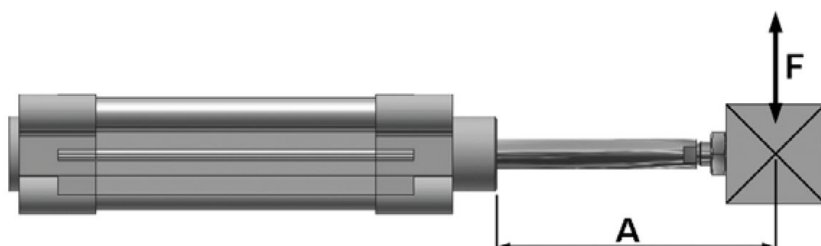
Przykładowe oznaczenie ACDD-032-0250-MADT-ES -> Siłownik dwustronnego działania z magnesem, amortyzacją i dwustronnym tłoczyskiem wykonanym ze stali nierdzewnej. Średnica tłoka 32mm, skok 250mm.

Dane techniczne

## Seria ACDD



Dopuszczalne obciążenie boczne dla siłowników z serii ACDD



Średnica tłoka $\phi$ (mm)	Dystans A (mm)											
	25	40	50	80	100	125	160	200	250	320	400	500
32	75 N	55 N	50 N	40 N	34 N	28 N	23 N	20 N	16 N	12 N	9 N	7 N
40	175 N	150 N	130 N	105 N	91 N	78 N	62 N	55 N	45 N	35 N	28 N	21 N
50 + 63	220 N	180 N	170 N	130 N	120 N	105 N	90 N	80 N	65 N	52 N	43 N	33 N
80 + 100	500 N	450 N	400 N	350 N	310 N	270 N	230 N	205 N	180 N	150 N	125 N	100 N
125	810 N	710 N	680 N	590 N	520 N	470 N	420 N	390 N	330 N	270 N	230 N	200 N

Wykaz sił dla siłowników z serii ACDD

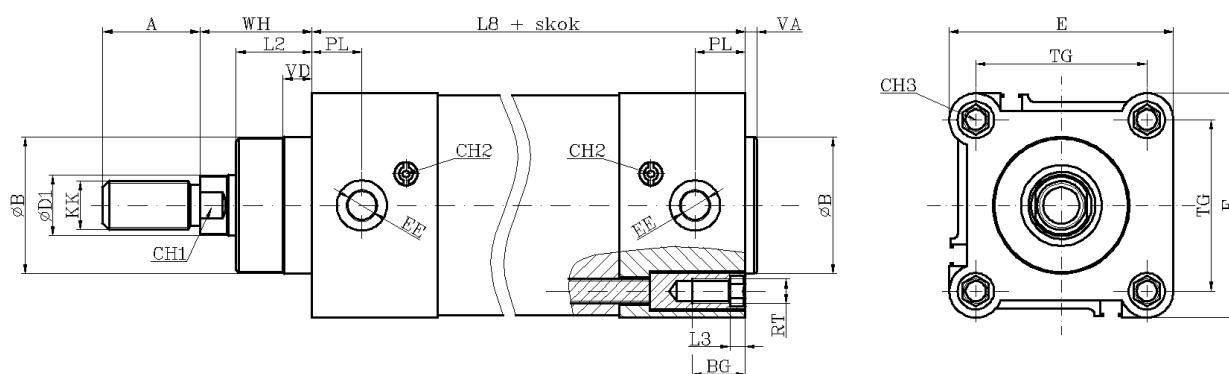
Średnica tłoka	Średnica tłoczyska	Teoretyczna siła pchająca dla ciśnienia 6 bar	Teoretyczna siła ciągnąca dla ciśnienia 6 bar
32	12	482 N	414 N
40	16	753 N	633 N
50	20	1178 N	989 N
63	20	1870 N	1681 N
80	25	3015 N	2721 N
100	25	4712 N	4417 N
125	32	7363 N	6880 N
160	40	12063 N	11309 N
200	40	18849 N	18095 N

Dane techniczne

# Seria ACDD



Wymiary



Ømm	ØD1	KK	A	ØB	VD	VA	L2	RT	BG	L3
32	12	M10x1.25	22	30	9.5	4	18	M6	16.5	5
40	16	M12x1.25	24	35	9.5	4	22	M6	16.5	5
50	20	M16x1.5	32	40	9.5	4	25.5	M8	17.5	5
63	20	M16x1.5	32	45	9.5	4	25	M8	17.5	5
80	25	M20x1.5	40	45	10	4	35	M10	17.5	-
100	25	M20x1.5	40	55	10	4	38	M10	17.5	-
125	32	M27x2	54	60	11	6	46	M12	20.5	//

Ømm	TG	EE	PL	WH	L8	E	CH1	CH2	CH3
32	32.5	1/8"G	12.5	26	94	47	10	2.5	6
40	38	1/4"G	14	30	105	54	13	2.5	6
50	46.5	1/4"G	14	37	106	63	17	2.5	8
63	56.5	3/8"G	16.5	37	121	74	17	2.5	8
80	72	3/8"G	17	46	128	93.5	22	4	6
100	89	1/2"G	18	51	138	110	22	4	6
125	110	1/2"G	18	65	160	137.5	27	4	8

Średnica tłoka $\phi$ (mm)	32	40	50	63	80	100	125
Masa przy skoku 0 mm w kg	0.617	0.925	1.421	1.950	3.250	4.396	6.391
Dodatkowo do każdego 100 mm skoku	0.286	0.403	0.528	0.597	0.861	0.946	1.517