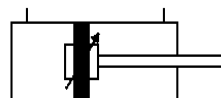


Dane techniczne

Seria ACDD-EL

Zamówienia realizowane są w 24 godziny



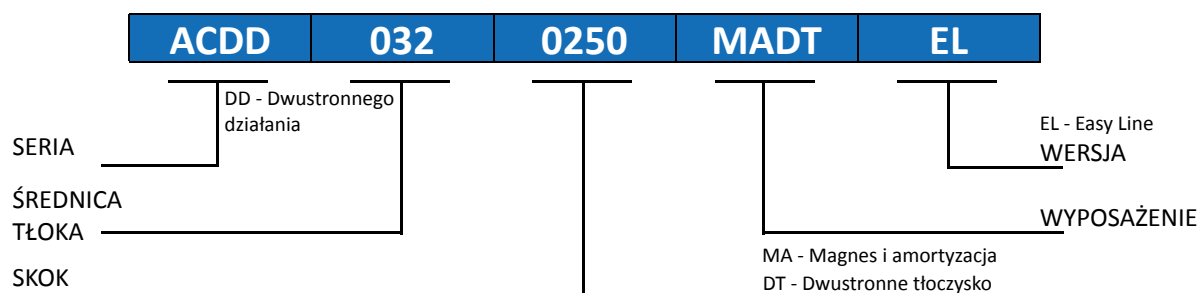
OPIS PRODUKTU

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..EL	ACDD-040..EL	ACDD-050..EL	ACDD-063..EL	ACDD-80..EL	ACDD-100..EL
Średnica tłoka ϕ (mm)	32	40	50	63	80	100
Przylącze	G 1/8	G 1/4	G 1/4	G 3/8	G 3/8	G 1/2
Gwint na tłoczysku	M10 x 1.25	M12 x 1.25	M16 x 1.5	M16x1.5	M20x1.5	M20x1.5
Długość amortyzacji (mm)	27	29	32	32	32	32
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					
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-EL**



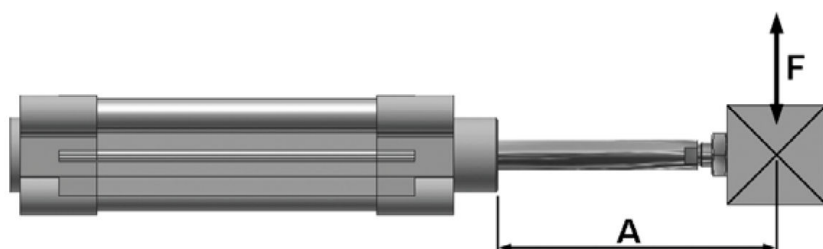
Przykładowe oznaczenie ACDD-032-0250-MADT-EL -> Siłownik dwustronnego działania z magnesem, amortyzacją i dwustronnym tłoczyskiem w wersji Easy Line. Średnica tłoka 32mm, skok 250mm.

Dane techniczne

Seria ACDD-EL



Dopuszczalne obciążenie boczne dla siłowników z serii ACDD-EL



Średnica tłoka ϕ (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

Wykaz sił dla siłowników z serii ACDD-EL

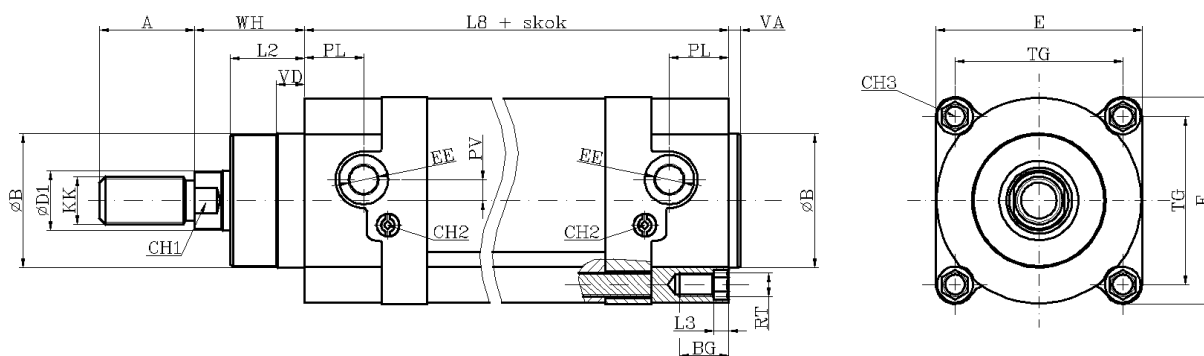
Średnica tłoka	Średnica tłoczyska	Teoretyczna siła pchająca dla ciśnienia 6 bar	Teoretyczna siła ciągnąca dla ciśnienia 6 bar
32	12	482 N	414 N
40	16	753 N	633 N
50	20	1178 N	989 N
63	20	1870 N	1681 N
80	25	3015 N	2721 N
100	25	4712 N	4417 N
125	32	7363 N	6880 N
160	40	12063 N	11309 N
200	40	18849 N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

Dane techniczne

Seria ACDD-EL



Wymiary



ϕ mm	$\phi D1$	KK	A	ϕB	VD	VA	L2	RT	BG	L3
32	12	M10x1.25	22	30	8	4	18	M6	16.5	5
40	16	M12x1.25	24	35	12	4	22	M6	16.5	5
50	20	M16x1.5	32	40	10.5	4	25.5	M8	16.5	4.5
63	20	M16x1.5	32	45	8.5	4	25	M8	16.5	4.5
80	25	M20x1.5	40	45	10	4	35	M10	17	-
100	25	M20x1.5	40	55	12.5	4	38	M10	17	-

ϕ mm	TG	EE	PL	PV	WH	L8	E	CH1	CH2	CH3
32	32.5	1/8"G	12.5	-	26	94	44	10	2	6
40	38	1/4"G	14	-	30	105	51	13	2.5	6
50	46.5	1/4"G	14	-	37	106	59.5	17	2.5	8
63	56.5	3/8"G	20	7	37	121	69.5	17	2.5	8
80	72	3/8"G	18.5	6.5	46	128	87	22	4	-
100	89	1/2"G	20	12	51	138	106.5	22	4	-

Średnica tłoka ϕ (mm)	32	40	50	63	80	100
Masa przy skoku 0 mm w kg	0.582	0.861	1.289	1.723	2.873	3.879
Dodatkowo do każdych 100 mm skoku	0.208	0.308	0.400	0.421	0.613	0.682