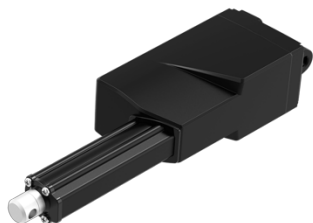


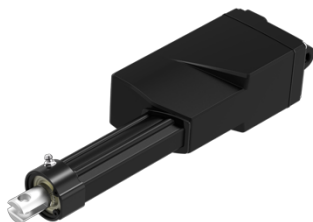


## Siłownik liniowy przemysłowy model MA5 do 3500N



### ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 3500N,**
- **solidna konstrukcja dla przemysłowych aplikacji,**
- **ochrona do IP69K,**
- **wbudowana smarownica dla tłoczyska.**



### SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	12V, 24V, 12V (PTC), 24V (PTC)
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Max obciążenie (pchanie):	<b>3500N</b>
Max obciążenie (ciągnięcie):	<b>2000N</b>
Max prędkość (przy pełnym obc.):	<b>45mm/s (dla 250N w pchaniu i ciągnięciu)</b>
Skok:	<b>20-1000mm</b>
Minimalna długość instalacyjna:	<b>≥ 238mm</b>
Opcje:	<b>czujniki Halla, potencjometr, trzeci wyłącznik krańcowy</b>
<b>Parametry eksploatacyjne</b>	
Cykl pracy:	<b>25% (5 min. pracy / 15 min. przerwy)</b>
Stopień ochrony IP:	<b>IP66D, IP69K</b>
Zakres temperatury pracy:	<b>+5°C...+45°C</b>
Kolor:	<b>czarny</b>

### TABELA OBCIĄŻEŃ I PRĘDKOŚCI:

KOD	Obciążenie znamionowe		Samohamowność (N)	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Ciągnięcie (N)			Bez obciążenia (24V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik 5200 (obr/min)						
A	250	250	250	2.3	43.0	36.0
B	500	500	500	2.3	25.8	23.0
C	1000	1000	1000	2.3	14.0	11.8
D	1500	1500	1500	2.2	9.0	8.0
E	2000	2000	2000	2.2	7.1	6.2
W	500	500	500	5.0	54.0	35.0
Silnik 6600 (obr/min)						
F	250	250	250	2.8	56.5	45.0
G	500	500	500	2.8	32.5	28.5
H	1000	1000	1000	2.8	16.5	14.3
K	1500	1500	1500	2.8	11.1	10.0
L	2000	2000	2000	2.8	8.8	7.7
Silnik 3800 (obr/min)						
S	3500	2000	3500	2.8	3.2	2.4
Silnik 2200 (obr/min)						
T	2000	2000	2000	1.2	3.2	2.4

#### Uwagi:

- 1) Powyższe uwagi odnoszą się do zastosowań typu pchającego.
- 2) Dla silnika 12VDC pobierany prąd jest dwukrotnie większy, prędkość pozostaje bez zmian.
- 3) Siła samohamowności jest osiągnięta w przypadku zwarcia odpowiednich pinów silnika, wszystkie sterowniki TiMOTION mają tę funkcję wbudowaną.



## Siłownik liniowy przemysłowy model MA5 do 3500N

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie parametrów takich jak: napięcie wejściowe, obciążenie pchanie/ciągnięcie, skok, stopień ochrony IP. W celu dobrania pozostałych parametrów prosimy o kontakt z konsultantem technicznym, z racji wielu możliwości dostosowania produktu pod klienta.

KOD	Obciążenie (N)	Max. skok przy danym obciążeniu (mm)
A,F	≤250	1000
B,G,W	≤750	800
C,H	≤1000	600
D,K	≤1500	500
E,L,T	≤2000	450
S	≤3500	300

### RYSUNEK TECHNICZNY:

