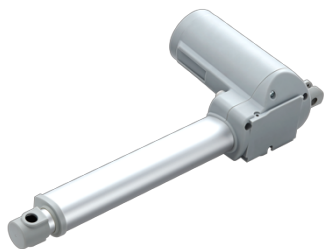




## Siłownik liniowy medyczny model TA31 do 8000N



### ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 8000N,**
- **ekonomiczne rozwiązanie,**
- **brak potrzeby stosowania sterownika (opcja „direct cut”),**
- **normy: IEC60601-1, ES60601-1, IEC60601-1-2.**



### SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	<b>24V, 24V (PTC)</b>
<b><u>Parametry mechaniczne</u></b>	
Max obciążenie (pchanie):	<b>8000N</b>
Max obciążenie (ciągnięcie):	<b>3000N</b>
Max prędkość (przy pełnym obc.):	<b>7.6mm/s (dla 3500N w pchaniu)</b>
Skok:	<b>25-450mm</b>
Minimalna długość instalacyjna:	<b>≥ skok +157mm</b>
Opcje:	<b>czujniki Halla, nakrętka bezpieczeństwa, trzeci wyłącznik krańcowy, system „direct cut”, funkcja „tylko pchanie”</b>
<b><u>Parametry eksploatacyjne</u></b>	
Cykl pracy:	<b>10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)</b>
Stopień ochrony IP:	<b>IP00, IP54, IP66, IP66W</b>
Zakres temperatury pracy:	<b>+5°C...+45°C</b>
Kolor:	<b>szary, 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 (32V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik (3800 obr/min)						
B	6000	3000	6000	3.6	6.0	3.3
C	5000	3000	5000	3.6	7.8	4.3
D	3500	3000	3500	3.6	11.7	6.6
F	8000	3000	8000	4.7	6.0	3.0
G	6000	3000	6000	4.1	6.9	3.6
Silnik (4500 obr/min)						
H	5000	3000	5000	3.7	7.7	4.7
J	3500	3000	3500	4.4	13.4	7.6
L	8000	3000	8000	5.4	6.6	3.5
M	6000	3000	6000	4.5	7.6	4.3

#### Uwagi:

- 1) Powyższe uwagi odnoszą się do zastosowań typu pchającego.
- 2) Siła samohamowności jest osiągnięta w przypadku zwarcia odpowiednich pinów silnika, wszystkie sterowniki TiMOTION mają tę funkcję wbudowaną.

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.



**RYSUNEK TECHNICZNY:**

