



## Siłownik liniowy medyczny model TA12 do 12 000N



### ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 12 000N,**
- **wzmocniona konstrukcja przenosząca duże obciążenia,**
- **ręczne opuszczanie siłownika,**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie,**
- **certyfikaty: IEC60601-1, ES60601-1, RoHS.**

### SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:

**12V, 24V lub 24V (PTC)**

#### Parametry mechaniczne

Max obciążenie (pchanie):  
Max obciążenie (ciągnięcie):  
Max prędkość (przy pełnym obc.):  
Skok:  
Minimalna długość instalacyjna:  
Opcje:

**12 000N**  
**6000N**  
**32.3mm/s (dla 1500N w pchaniu i ciągnięciu)**  
**25-1000mm**  
**≥ Skok + 210mm**  
**nakrętka bezpieczeństwa, czujniki Halla, trzeci wyłącznik krańcowy, szybkie zwolnienie ręczne, POT**

#### Parametry eksploatacyjne

Normy/certyfikaty:  
Cykl pracy:  
Stopień ochrony IP:  
Zakres temperatury pracy:  
Kolor:

**IEC60601-1, ES60601-1, EN60601-1-2, EMC 10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)**  
**IP54, IP66**  
**+5°C...+45°C**  
**szary, czarny**

### TABELA OBCIĄŻEŃ I PRĘDKOŚCI:

KOD	Obciążenie znamionowe		Samohamowność (N) pchanie	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Ciągnięcie (N)			Bez obciążenia (32V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
<b>Silnik (3800 obr/min)</b>						
B	12000	6000	12000	10.0	7.2	4.0
C	7000	6000	7000	9.0	14.4	8.1
D	4000	4000	4000	9.5	28.7	16.2
E	2500	2500	2500	8.5	43.1	24.3
F	1500	1500	1500	7.5	57.3	32.3
<b>Silnik (3000 obr/min)</b>						
G	10000	6000	10000	10.0	11.0	5.2
H	12000	6000	12000	7.5	5.5	3.1
J	7000	6000	7000	7.5	11.3	6.0
K	4000	4000	4000	7.0	22.7	12.7
L	2500	2500	2500	6.5	34.0	19.1
M	1500	1500	1500	6.0	45.3	25.5

#### 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 tą funkcję wbudowaną.



## Siłownik liniowy medyczny model TA12 do 12 000N

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)
<b>K,B</b>	≥8000	450
<b>D,L</b>	=6000	600
<b>inne</b>	<6000	1000

### RYSUNEK TECHNICZNY:

