



Siłownik liniowy medyczny model TA36 do 10 000N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 10 000N,**
- **siłownik w opcji bezluzowej („zero backlash”),**
- **funkcja ręcznego opuszczenia pacjenta (opcja),**
- **normy: IEC60601-1, ES60601-1, IEC60601-1-2.**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	12V, 24V, 36V lub 24V (PTC)
<u>Parametry mechaniczne</u>	
Max obciążenie (pchanie):	10 000N
Max obciążenie (ciągnięcie):	6000N
Max prędkość (przy pełnym obc.):	8mm/s (dla 6000N w pchaniu i ciągnięciu)
Skok:	25-1000mm
Minimalna długość instalacyjna:	≥ Skok + 170mm
Opcje:	nakrętka bezpieczeństwa, czujniki Halla, zwolnienie ręczne dla pacjenta
<u>Parametry eksploatacyjne</u>	
Normy/certyfikaty:	IEC60601-1, ES60601-1, IEC60601-1-2
Cykl pracy:	10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)
Stopień ochrony IP:	IP00, IP54, IP66, IP66W
Zakres temperatury pracy:	+5°C...+45°C
Kolor:	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)
Silnik (3000 obr/min)						
B	6000	6000	8000	6.0	13.9	8.0
C	8000	6000	8000	7.8	11.9	7.0
D	10000	6000	10000	9.8	10.3	5.4
E	10000	6000	10000	6.0	6.0	3.9

Uwagi:

- 1) Powyższe uwagi odnoszą się do zastosowań typu pchającego.
- 2) Dla silnika 36VDC pobierany prąd wynosi dwie-trzecie prądu dla silnika 24V, prędkość pozostaje bez zmian.
- 3) 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.

KOD	Obciążenie (N)	Max. skok przy danym obciążeniu (mm)
B	6000	900
C	8000	800
D,E	10000	650



RYSUNEK TECHNICZNY:

