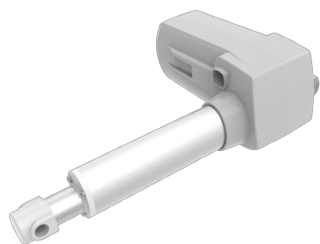




Siłownik liniowy medyczny model TA37 do 10 000N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 10 000N,**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie,**
- **funkcja ręcznego opuszczenia pacjenta,**
- **normy: IEC60601-1.**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:

24V, 36V (zabezpieczenie termiczne)

Parametry mechaniczne

Max obciążenie (pchanie):

10 000N

Max prędkość (przy pełnym obc.):

18mm/s (dla 4000N w pchaniu)

Skok:

25-1000mm

Minimalna długość instalacyjna:

≥ Skok + 170mm

Opcje:

nakrętka bezpieczeństwa, czujniki Halla, zwolnienie ręczne dla pacjenta, funkcja „tylko pchanie”, trzeci wyłącznik krańcowy

Parametry eksploatacyjne

Normy/certyfikaty:

IEC60601-1

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)	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)			Bez obciążenia (32V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik (3000 obr/min)					
B	4000	4000	8.0	31.1	18.0
C	6000	6000	10.0	23.1	13.3
D	8000	8000	8.4	13.3	8.3
E	10000	10000	9.2	11.5	7.0

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.
- 4) Max. siła statyczna działająca na siłownik w kierunku ciągnięcia może wynosić 4000N, siła dynamiczna jest niedozwolona.

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie parametrów takich jak: napięcie wejściowe, obciążenie pchanie/ciągnięcie, skok, stopień ochrony IP. W celu doboru 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	4000	1000
C	6000	900
D	8000	800
E	10000	650



RYSUNEK TECHNICZNY:

