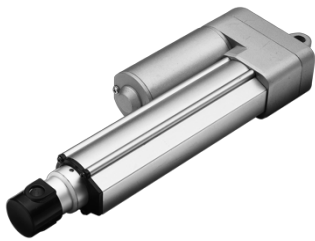




## Siłownik liniowy medyczny model TA19 do 1000N



### ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 1000N,**
- **duża prędkość wysuwu,**
- **kompaktowa budowa dzięki zastosowaniu teleskopowej konstrukcji tłoczyska,**
- **normy/certyfikaty: IEC60601-1, ES60601-1, EMC.**

### SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	<b>12V, 24V lub 24V (PTC)</b>
<b>Parametry mechaniczne</b>	
Max obciążenie (pchanie):	<b>1000N</b>
Max obciążenie (ciągnięcie):	<b>1000N</b>
Max prędkość (przy pełnym obc.):	<b>30mm/s (dla 800N w pchaniu)</b>
Skok:	<b>180-800mm</b>
Minimalna długość instalacyjna:	<b>≥ Skok/2 + 165mm</b>
Opcje:	<b>czujniki Halla, trzeci wyłącznik krańcowy, system „direct cut”</b>
<b>Parametry eksploatacyjne</b>	
Normy/certyfikaty:	<b>IEC60601-1, ES60601-1, EMC</b>
Cykl pracy:	<b>10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)</b>
Stopień ochrony IP:	<b>IP00</b>
Zakres temperatury pracy:	<b>+5°C...+45°C</b>
Kolor:	<b>srebrny</b>

### TABELA OBCIĄŻEŃ I PRĘDKOŚCI:

KOD	Obciążenie znamionowe	Samohamowność (N) pchanie	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)			Bez obciążenia (32V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik (3800 obr/min)					
A	600	400	3.2	51.0	27.0
B	1000	1000	4.0	22.5	11.0
Silnik (5200 obr/min)					
C	800	400	6.5	64.0	30.0
D	1000	1000	5.0	32.0	18.0
E	800	500	6.0	54.0	26.5

#### 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 tę funkcję wbudowaną.

W celu złożenia zapytania ofertowego prosimy o podanie parametrów takich jak: napięcie wejściowe, obciążenie dla pchania, skok. W celu dobrania pozostałych parametrów prosimy o kontakt z konsultantem technicznym, z racji wielu możliwości dostosowania produktu pod klienta.

### RYSUNEK TECHNICZNY:

