



Kolumna podnosząca medyczna model TL3 do 4000N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 4000N,**
- **duża sztywność kolumny,**
- **brak potrzeby stosowania sterownika (opcja „direct cut”),**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie,**
- **Normy/certyfikaty: IEC60601-1, EMC.**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	12V, lub 24V (zabezpieczenie termiczne)
<u>Parametry mechaniczne</u>	
Max obciążenie (pchanie):	4000N
Max Samohamowność:	4000N
Maksymalny moment gnący (dynamiczny)	1000Nm
Max prędkość (przy pełnym obc.):	24mm/s (dla 1000N w pchaniu)
Skok:	250-1200mm
Minimalna długość instalacyjna:	≥ Skok/2 + 150mm
Mocowanie przewodu:	od góry kolumny, z boku kolumny (z góry lub z dołu)
Opcje:	czujniki Halla, potencjometr, system „direct cut”
<u>Parametry eksploatacyjne</u>	
Normy/certyfikaty:	IEC60601-1, EMC
Cykl pracy:	10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)
Stopień ochrony IP:	IP00, IPX4, IPX6
Zakres temperatury pracy:	+5°C...+45°C
Kolor:	srebrny, czarny

TABELA OBCIĄŻEŃ I PRĘDKOŚCI:

KOD	Obciążenie znamionowe		Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Samohamowność (N)		Bez obciążenia (32V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik (2200 obr/min)					
B	4000	4000	6.3	14.5	7.6
C	2000	2000	4.3	22.0	13.0
D	1000	1000	3.8	39.0	24.0
Silnik (2800 obr/min)					
E	4000	4000	7.5	18.5	9.4
F	2000	2000	6.3	35.0	20.0
Silnik (3400 obr/min)					
G	4000	4000	10.8	28.0	13.7

DOPUSZCZALNE MAKSYMALNE MOMENTY GNĄCE:

Dynamiczny moment gnący – oś X (Nm)		
skok (mm)	skok/2 + 150	Skok/2 +220
100-300	700	1000
301-500	500	800
501-700	300	500
701-1200	200	200



Kolumna podnosząca medyczna model TL3 do 4000N

Uwagi:

- 1) Dla silnika 12VDC pobierany prąd jest dwukrotnie większy, prędkość pozostaje bez zmian.
- 2) Wartość max. momentu gnącego dla osi Y wynosi: (moment gnący w kierunku osi X)*0.8
- 3) Wartość statycznego momentu gnącego wynosi: (dynamiczny moment gnący)*2

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

RYSUNEK TECHNICZNY:

