



Kolumna podnosząca model TL18 do 4500N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 4500N,**
- **duża sztywność konstrukcji,**
- **brak potrzeby stosowania sterownika (opcja „direct cut”),**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie,**
- **Normy/certyfikaty: IEC60601-1, IEC60601-1-2, ES60601-1, UL73 EMC.**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć DC:	12V, lub 24V
<u>Parametry mechaniczne</u>	
Max obciążenie (pchanie):	4500N
Max Samohamowność:	4500N
Max prędkość (przy pełnym obc.):	28mm/s (dla 500N w pchaniu)
Skok:	100-700mm
Minimalna długość instalacyjna:	≥ Skok + 147mm
Mocowanie przewodu:	z boku kolumny (z góry lub z dołu)
Opcje:	czujniki Halla, nakrętka bezpieczeństwa, system „direct cut”
<u>Parametry eksploatacyjne</u>	
Normy/certyfikaty:	IEC60601-1, IEC60601-1-2, ES60601-1, UL73 EMC
Cykl pracy:	10% (2 min. pracy / 18 min. przerwy)
Stopień ochrony IP:	IP00
Zakres temperatury pracy:	+5°C...+45°C
Kolor:	srebrny, czarny

TABELA OBCIĄŻEŃ I PRĘDKOŚCI:

KOD	Obciążenie znamionowe	Moment gnący (Nm)		Samohamowność (N)	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Dynamiczny	Statyczny			Bez obciążenia (32V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Silnik (3800 obr/min)							
U	4500	250	500	4500	4.9	11.4	6.6
Z	3000	250	500	3000	5.5	17.1	9.5
W	2000	250	500	2000	4.8	22.9	13.1
S	1500	250	500	1500	4.7	30.0	18.9
V	500	250	500	500	4.0	45.0	28.0

Uwagi:

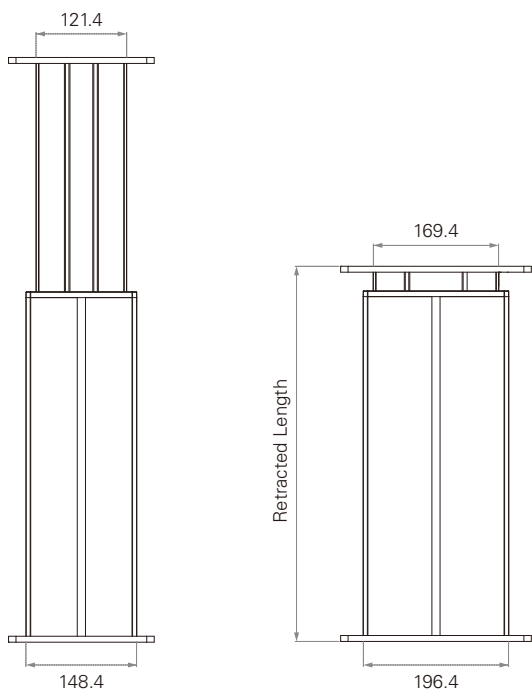
- 1) Dla silnika 12VDC pobierany prąd jest dwukrotnie większy, prędkość pozostaje bez zmian.
- 2) Wartość max. momentu gnącego dla osi Y wynosi: (moment gnący w kierunku osi X)*0.8

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

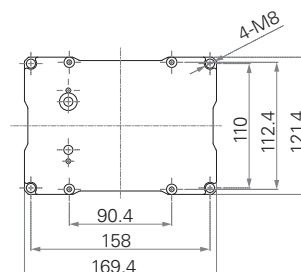


Kolumna podnosząca model TL18 do 4500N

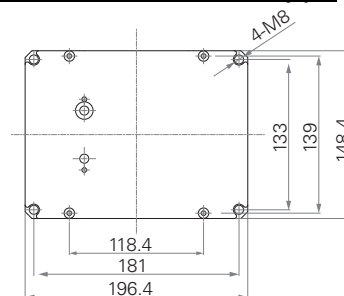
RYSUNEK TECHNICZNY:



Górna mała blacha mocująca



Dolna mała blacha mocująca



Górna i dolna duża blacha mocująca

