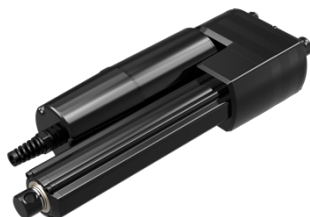




Siłownik liniowy przemysłowy model MA1 do 4500N



ZALETY:

- **maksymalne obciążenie na pchanie: 4500N,**
- **solidna konstrukcja dla przemysłowych aplikacji,**
- **do wyboru silnik DC lub AC,**
- **śruba trapezowa lub kulowa,**
- **odporność na ciężkie warunki pracy,**
- **dwa wyłączniki krańcowe w standardzie,**
- **certyfikaty: UL73, EMC.**

SPECYFIKACJA:

Zakres napięć:	12VDC, 24VDC, 36VDC, 110VAC, 220VAC
Parametry mechaniczne	
Max obciążenie (pchanie):	4500N
Max obciążenie (ciągnięcie):	4500N
Max prędkość (przy pełnym obc.):	48mm/s (dla 2500N w pchaniu i ciągnięciu)
Skok:	20-1000mm (śruba trapezowa), 50-800mm (śruba kulowa)
Minimalna długość instalacyjna:	≥ Skok + 160mm
Opcje:	czujniki Halla, potencjometr, sprzęgło przeciążeniowe, ręczne zwolnienie przy użyciu imbusa, hamulec elektromagnetyczny,
Parametry eksploatacyjne	
Normy/certyfikaty:	UL73, EMC
Cykl pracy:	25% (5 min. pracy / 15 min. przerwy)
Stopień ochrony IP:	IP66D, IP69K
Zakres temperatury pracy:	+5°C...+45°C
Kolor:	czarny

TABELA OBCIĄŻEŃ I PRĘDKOŚCI:

KOD	Obciążenie znamionowe		Sprzęgło przeciążeniowe zakres (N)	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Ciągnięcie (N)			Bez obciążenia (24V DC)	Pod obciążeniem (24V DC)
Śruba trapezowa, silnik DC						
B	1500	1500	1800-3300	7.7	29.5	27.0
C	2500	2500	3000-5500	7.0	15.8	14.3
KOD	Obciążenie (N)		Max. skok przy danym obciążeniu (mm)			
B	1500		1000			
C	2500		800			
Śruba kulowa, silnik DC						
A	2500	2500	3000-5500	12.5	58.5	48.0
B	3500	3500	4200-7700	9.0	29.8	25.5
C	4500	4500	5400-9900	6.5	16.0	14.0
KOD	Obciążenie (N)		Max. skok przy danym obciążeniu (mm)			
A	2500		800			
B	3500		600			
C	4500		600			



Siłownik liniowy przemysłowy model MA1 do 4500N

Uwagi:

- 1) Powyższe uwagi odnoszą się do zastosowań typu pchającego.
- 2) Dla silnika 12VDC pobierany prąd jest dwukrotnie większy, prędkość pozostaje bez zmian.
- 3) Min. długość skoku dla śruby trapezowej wynosi 20mm, min. długość skoku dla śruby kulowej wynosi 50mm.

KOD	Obciążenie znamionowe		Sprzęgło przeciążeniowe zakres (N)	Prąd pod obciążeniem znamionowym (A)	Prędkość (mm/s)	
	Pchanie (N)	Ciągnięcie (N)			Bez obciążenia (220V AC)	Pod obciążeniem (220V AC)
Śruba trapezowa, silnik AC						
B	1500	1500	1800-3300	1.0	22.5	21.0
C	2500	2500	3000-5500	1.0	12.0	11.2
KOD	Obciążenie (N)		Max. skok przy danym obciążeniu (mm)			
B	1500		1000			
C	2500		800			

Śruba kulowa, silnik AC						
A	2500	2500	3000-5500	1.3	46.0	40.0
B	3500	3500	4200-7700	1.1	23.5	21.5
C	4500	4500	5400-9900	1.0	12.0	11.5
KOD	Obciążenie (N)		Max. skok przy danym obciążeniu (mm)			
A	2500		800			
B	3500		600			
C	4500		600			

Uwagi:

- 1) Powyższe uwagi odnoszą się do zastosowań typu pchającego.
- 2) Min. długość skoku dla śruby trapezowej wynosi 20mm, min. długość skoku dla śruby kulowej wynosi 50mm.

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.

RYSUNEK TECHNICZNY:

