Jednostka Liniowa z łożyskowaniem ślizgowym stal nierdzewna (29105-400001X500) - Norelem



Numer artykułu SKU: OT-NORELEM064083

Numer artykułu producenta: ---

Tylko na zamówienie

OPIS PRODUKTU

Jednostki liniowe marki **Norelem** to produkt z kategorii **Siłowniki elektryczne**, który zamienia ruch silnika na programowalny przesuw liniowy z możliwością sterowania położeniem, prędkością i profilem ruchu.

Produkt jest częścią grupy **Siłowniki, Siłowniki elektryczne**. Napędy elektryczne sprawdzają się w pozycjonowaniu, montażu, dozowaniu, transporcie i manipulacji, zwłaszcza gdy wymagane są powtarzalne pozycje pośrednie i elastyczna zmiana parametrów cyklu.

Przy doborze należy uwzględnić obciążenia, warunki pracy, sposób montażu oraz zgodność z elementami współpracującymi. Prawidłowo dobrany wariant pomaga ograniczyć luzy, naprężenia, ryzyko niewłaściwego działania i przedwczesne zużycie całego układu.

Produkt jest **konfigurowalny**. W zależności od wybranego wariantu mogą zmieniać się skok, typ mechanizmu napędowego, silnik, enkoder, prędkość, obciążenie, sposób montażu i komunikację ze sterownikiem. Dzięki temu wykonanie można dopasować do parametrów projektowanej maszyny, modernizowanego stanowiska albo konkretnego zadania serwisowego, bez wprowadzania niepotwierdzonych założeń technicznych.

Kiedy warto wybrać Jednostki liniowe? Gdy proces wymaga programowalnego pozycjonowania i większej elastyczności niż typowy napęd pneumatyczny. Odpowiednie dopasowanie konfiguracji ułatwia uzyskanie stabilnej pracy i ograniczenie kosztów późniejszego serwisu.

DANE TECHNICZNE

S=Skok	291
M1=Wrzeciono z łożyskiem ślizg	0,65
M2=Wrzeciono z łożyskiem kulko	0,50
P1=Wpust pasowany DIN 6885	4X4X32
Typ E=Średnica zewnętrzna	40
m=Skok wrzeciona w ;mm	4
Mz (Nm)	40
My (Nm)	40
Mx (Nm)	14
Typ E	40
Fx500	1000
Iz	5,24
Iy	4,58
V1	M06X10
Do=Wrzeciono	TR 20X4
Długość (F)	1000
B=Średnica	40
Klucz stalowy	1.4301
D1	12 H8
L=Długość	500
Materiał komponentów	stal
Wersja 1	z łożyskowaniem ślizgowym
Materiał korpusu	stal nierdzewna
L2	104,5
L1	38
Nazwa	Jednostka Liniowa
Długość (J)	55
Długość (M)	44
Długość (I)	4,58

Nr kat.	OT-NORELEM064083

Data wygenerowania podsumowania: 15.11.2026r, g. 07:12