

Stół przesuwny z przekładnią śrubową , śr.=16, skok=100 (LEFS16B-100BN-R5-X720) seria LEFS - SMC



Numer artykułu SKU:
LEFS16B-100BN-R5-X72

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Stoły przesuwne elektryczne, przekładnia śrubowa, seria LEFS producenta SMC należy do kategorii Siłowniki elektryczne i został przeznaczony do układów, w których zamienia ruch silnika na programowalny przesuw liniowy z możliwością sterowania położeniem, prędkością i profilem ruchu. Wykonanie serii LEFS pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów.

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. Prawdłowo dobrany wariant pomaga ograniczyć luz, 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.

Dla kogo jest seria LEFS? To rozwiązanie przeznaczone dla użytkowników, którzy potrzebują produktu dobrego do konkretnej funkcji układu — szczególnie gdy proces wymaga programowalnego pozycjonowania i większej elastyczności niż typowy napęd pneumatyczny.

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

LEFS16B-100BN-R5-X72