

Stół przesuwny z paskiem zębatym , śr.=32, skok=700 (LEFB32ET-700BN-R5CP17) seria LEFB - SMC



Numer artykułu SKU:
LEFB32ET-700BN-R5CP1

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Stoły przesuwne elektryczne, z paskiem zębatym, seria LEFB marki SMC to produkt z kategorii Siłowniki elektryczne, który zamienia ruch silnika na programowalny przesuw liniowy z możliwością sterowania położeniem, prędkością i profilem ruchu. Wykonanie serii LEFB pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest napęd pasowy sprzyjający szybkim przesuwom i długim skokom.

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.

Kiedy warto wybrać serię LEFB? 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

Skok	700 mm
Sposób montażu	7 (montaż za pomocą śrub)
Wielkość	32
Skok śruby	T (48 mm)
Sterownik	CP1 (PROFINET)
Opcje silnika	B (z hamulcem)
Otwór na kołek pozycjonujący	dół obudowy B
Silnik	E (bezbatteryjny enkoder absolutny, 24VDC, silnik krokowy)
Seria	LEFB
Aplikator smaru	bez
Odpowiedni czujnik położenia	brak
Wersja kabla napędu, długość	R5 (5m)
Wtyczka komunikacyjna, kabel I/O	brak

Nr kat.	LEFB32ET-700BN-R5CP1
---------	----------------------