



Siłownik elektryczny, typ prętowy, średnica 32, skok 200 (LEYG32MT7B-200B-RAB21) - SMC



Numer artykułu SKU:
LEYG32MT7B-200B-RAB2

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 5 tygodni



OPIS PRODUKTU

Siłowniki elektryczne z prowadzeniem, silnik serwo AC (100/200W), seria LEYG 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 LEYG pozwala zachować zgodność z rozwiązaniami przewidzianymi dla tej rodziny produktów. Najważniejszym wyróżnikiem tego wykonania jest zintegrowane prowadzenie zwiększające stabilność 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 serię LEYG? 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	200 mm
Wielkość	32
Skok śruby	B (LEYG25, 6 mm; LEYG32, 8(10) mm)
Dokładność	wersja podstawowa
Opcje silnika	B (z hamulcem)
Pozycja montażu silnika	na górze
Silnik	T7 (moc 200W, enkoder absolutny, LECSS2)
Typ kabla silnika	R (kabel do robota, elastyczny)
Typ prowadnic	M (prowadnica ślizgowa)
Typ wzmacniacza	B2 (LECSB2 200 V do 230 V)
Złącze I/O	1 (1,5 m)
Wykonanie prowadnicy	bez opcji

Nr kat.	LEYG32MT7B-200B-RAB2
---------	----------------------