

Seria PS/PN: silniki elektryczne Megatorque

NSK

Seria PS/PN silników Megatorque charakteryzuje się zaawansowanymi cechami, takimi jak: duży moment obrotowy, duża rozdzielczość, wysoka maksymalna prędkość obrotowa, duża sztywność i kompaktowość. Te innowacyjne silniki napędu bezpośredniego produkowane przez firmę NSK są wyjątkowo precyzyjne, lekkie, zwiększają znacznie produktywność różnych urządzeń oraz są zgodne z wymaganiami oznakowania CE, norm UL oraz dyrektywy UE w sprawie ograniczenia użycia substancji niebezpiecznych (RoHS).

Cechy produktu

- Wysoka rozdzielczość - 2621440 imp/obrót
- Skrócony czas pozycjonowania
- Duży moment obrotowy
- Kompaktowy silnik elektryczny / napęd
- Duża bezwzględna dokładność pozycjonowania - 90 sekund kątowych
- Powtarzalność ± 2 sekund kątowych
- Algorytm sterowania serwomechanizmu z czasem ustawiania 1 ms
- Szereg różnych funkcji kontrolera pozycjonowania (I/O)
- Troska o ludzi / środowisko (dyrektywa RoHS)

Zalety produktu

- Napęd bezpośredni
- Obciążenie bezpośrednie
- Łatwość montażu
- Bezobsługowość
- Możliwość dowolnego przeprogramowania
- Brak elementów mechanicznych

Opis warunków

- Wysoka precyzja

Branże przemysłu

- Motoryzacja
- Produkcja samochodów
- Obrabiarki
- Ochrona zdrowia i opieka medyczna
- Półprzewodniki

