

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Łożysk Liniowych w Obudowie SC

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Łożyska liniowe w obudowie SC to wysokiej jakości elementy przeznaczone do precyzyjnego prowadzenia liniowego w maszynach CNC, drukarkach 3D i innych urządzeniach mechanicznych. Charakteryzują się wytrzymałą konstrukcją, zapewniającą płynność ruchu i minimalne opory. Obudowa z aluminium gwarantuje stabilność i łatwy montaż.

2. Dane Importera

Nazwa: SKY-VIDEO Marek Augustyński

NIP: 549-195-31-36

Adres kontaktowy: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

3. Zastosowanie Produktu

Przeznaczenie:

Precyzyjne prowadzenie liniowe w maszynach CNC, drukarkach 3D, robotach i urządzeniach automatyki przemysłowej.

Montaż na prowadnicach liniowych w układach wymagających wysokiej dokładności i trwałości.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować w środowisku narażonym na agresywne chemikalia lub wysoką wilgotność bez odpowiedniego zabezpieczenia.

Nie stosować w aplikacjach przekraczających maksymalne obciążenie osiowe łożyska.

Grupa docelowa użytkowników:

Operatorzy maszyn CNC, konstruktorzy, inżynierowie oraz hobbyści zajmujący się projektowaniem i budową maszyn.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Kroki instalacji:

Upewnij się, że prowadnica liniowa jest czysta i wolna od zabrudzeń.

Przyłóż łożysko liniowe w obudowie SC do prowadnicy.

Zamocuj obudowę za pomocą śrub M4/M5, upewniając się, że łożysko jest prawidłowo ustawione w osi.

Sprawdź płynność ruchu po montażu, przesuważąc łożysko po prowadnicy.

Lista narzędzi:

Klucz imbusowy.

Śruby montażowe (zgodne z rozmiarem obudowy).

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Regularnie sprawdzaj stan łożyska i jego osadzenie w obudowie.

Unikaj stosowania siły podczas montażu lub demontażu, aby nie uszkodzić powierzchni prowadnic ani samego łożyska.

Warunki użytkowania:

Temperatura pracy: -20°C do +80°C.

Środowisko suche i wolne od zanieczyszczeń.

Działania, których należy unikać:

Nie stosować łożysk w aplikacjach dynamicznych bez odpowiedniego smarowania.

Nie przeciążać mechanicznie prowadnic i łożysk.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia dotyczące zagrożeń:

Nieprawidłowy montaż może spowodować zwiększone tarcie, hałas lub uszkodzenie łożyska.

Używaj odpowiedniego smaru, aby zapewnić płynność ruchu i zmniejszyć zużycie.

7. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Konserwacja:

Regularnie smaruj łożysko odpowiednim smarem do łożysk liniowych.

Sprawdzaj stan obudowy pod kątem pęknięć lub uszkodzeń mechanicznych.

Czyszczenie:

Czyść łożysko suchą ściereczką lub lekko nasączoną olejem, aby usunąć zanieczyszczenia.

8. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

Przechowuj łożysko w suchym miejscu, chroniąc je przed wilgocią i kurzem.

Transport:

Transportuj w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec uszkodzeniu.

9. Recykling i Utylizacja

Utylizuj zużyte łożyska zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów technicznych.

10. Odpowiedzialność i Gwarancja

Warunki gwarancji:

Gwarancja 2 lata dla użytkowników prywatnych.

Gwarancja 1 rok dla firm.

Jak skorzystać z gwarancji:

Skontaktuj się z importerem pod adresem: biuro@systemcnc.pl lub telefonicznie: 794 617 695.

11. Kontakt do Importera

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

12. Data i Numer Wersji Instrukcji

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.