

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Łożysk Liniowych LM

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.

1. Opis Produktu

Łożyska liniowe typu LM to precyzyjne elementy mechaniczne wykorzystywane w systemach liniowych. Zapewniają płynny ruch wzdłuż osi prowadnicy i są dostępne w różnych wymiarach, co umożliwia ich zastosowanie w wielu projektach, takich jak maszyny CNC, drukarki 3D czy systemy automatyzacji.

2. Dane Importera

Nazwa importera: 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:

Łożyska LM służą do prowadzenia elementów mechanicznych w systemach liniowych, zapewniając płynność i precyzję ruchu.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować w środowiskach o ekstremalnych temperaturach, wysokiej wilgotności lub w miejscach narażonych na działanie substancji chemicznych.

Grupa docelowa użytkowników:

Produkt przeznaczony dla mechaników, inżynierów, projektantów oraz hobbystów DIY.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotowanie prowadnicy i łożyska:

Upewnij się, że prowadnica jest czysta i sucha.

Sprawdź łożysko pod kątem uszkodzeń przed instalacją.

Montaż łożyska na prowadnicy:

Delikatnie wsuń łożysko na prowadnicę, upewniając się, że ruch jest płynny.

Instalacja w konstrukcji:

Zamontuj łożysko w wyznaczonym miejscu za pomocą odpowiednich uchwytów lub obudów.

Lista narzędzi:

Klucz imbusowy lub śrubokręt

Śruby montażowe pasujące do konstrukcji

5. Bezpieczne Użytkowanie

Regularne kontrole:

Sprawdzaj stan łożysk i smarowanie co najmniej raz na 3 miesiące.

Odpowiednie smarowanie:

Stosuj dedykowane smary do łożysk liniowych, aby zapewnić ich długotrwałą sprawność.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia:

Nie używaj łożysk z oznakami zużycia lub uszkodzeń.

Unikaj przekraczania maksymalnych obciążeń przewidzianych przez producenta.

Środki ochrony osobistej:

Rękawice ochronne podczas instalacji.

Okulary ochronne w przypadku pracy w zapyłonym środowisku.

7. Specyfikacje Techniczne

Materiał: Stal

Typ łożyska: Zamknięte

Dostępne wymiary:

Średnica otworu: od 8 mm do 20 mm

Szerokość i długość: zgodne z wymaganiami projektu

8. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Czyszczenie:

Usuwać kurz i zanieczyszczenia sprężonym powietrzem lub miękką ściereczką.

Smarowanie:

Regularnie nakładać smar odpowiedni do łożysk liniowych, aby uniknąć ich zużycia.

Przechowywanie:

Przechowywać łożyska w suchym miejscu, chroniąc je przed wilgocią i pyłem.

9. Postępowanie w Przypadku Awarii

Awaria mechaniczna:

Przerwij pracę urządzenia.

Wymień uszkodzone łożysko na nowe.

Kontakt w razie problemów:

Skontaktuj się z importerem w celu uzyskania pomocy technicznej.

Adres serwisu:

SKY-VIDEO Marek Augustyński

ul. Oświęcimska 50, 43-331 Dankowice

10. Gwarancja i Odpowiedzialność

Warunki gwarancji:

Gwarancja 2 lata dla konsumentów prywatnych.

Gwarancja 1 rok dla firm.

Jak skorzystać z gwarancji:

Skontaktuj się z importerem, przedstawiając dowód zakupu i opis problemu.

11. Data i Numer Wersji Instrukcji

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.