

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Łożysk Liniowych z Kołnierzem LMK

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.

1. Opis Produktu

Łożyska liniowe z kołnierzem typu LMK to precyzyjne elementy mechaniczne stosowane w systemach liniowych, takich jak maszyny CNC, drukarki 3D czy systemy RepRap. Zapewniają płynny i precyzyjny ruch wzdłuż osi prowadnicy. Wykonane z wysokiej jakości stali, łożyska LMK są dostępne w różnych wymiarach, co umożliwia ich dopasowanie do wielu aplikacji.

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 LMK przeznaczone są do stosowania w systemach ruchu liniowego, zapewniając precyzyjne i trwałe prowadzenie elementów mechanicznych.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować łożysk w środowiskach o ekstremalnych temperaturach, wysokiej wilgotności ani w miejscach narażonych na działanie substancji chemicznych, które mogą uszkodzić powierzchnię łożyska.

Grupa docelowa użytkowników:

Produkt przeznaczony dla inżynierów, mechaników, projektantów maszyn oraz hobbystów realizujących projekty DIY.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotowanie przewodnicy i łożyska:

Upewnij się, że powierzchnia przewodnicy jest czysta, sucha i wolna od zanieczyszczeń.

Sprawdź, czy łożysko nie ma uszkodzeń mechanicznych.

Montaż łożyska:

Ustaw łożysko w wyznaczonym miejscu na konstrukcji, dopasowując kołnierz do otworów montażowych.

Przykręć łożysko do konstrukcji, używając odpowiednich śrub, nie dokręcając ich nadmiernie.

Instalacja przewodnicy:

Wsuń przewodnicę przez otwór łożyska, upewniając się, że ruch jest płynny i bez oporu.

Lista narzędzi:

Klucz imbusowy lub śrubokręt

Śruby pasujące do otworów kołnierza

5. Bezpieczne Użytkowanie

Regularne kontrole:

Sprawdzaj stan łożysk pod kątem zużycia i smarowania, aby uniknąć ich uszkodzenia.

Odpowiednie smarowanie:

Regularnie smaruj łożyska, stosując dedykowane środki smarujące do elementów mechanicznych.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia:

Nie używaj łożysk, które wykazują oznaki zużycia lub uszkodzeń.

Unikaj narażania łożysk na duże obciążenia, które mogą przekraczać ich specyfikację techniczną.

Środki ochrony osobistej:

Rękawice ochronne podczas instalacji

Okulary ochronne w przypadku pracy w warunkach zapylonych

7. Specyfikacje Techniczne

Materiał: Stal wysokiej jakości

Typ kołnierza: Kwadratowy

Dostępne wymiary:

Średnica otworu: od 8 mm do 20 mm

Długość całkowita: od 30 mm do 60 mm

8. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Czyszczenie:

Regularnie czyść łożyska za pomocą sprężonego powietrza i delikatnych środków czyszczących.

Smarowanie:

Stosuj wysokiej jakości smary, zgodne z wymaganiami łożysk liniowych, aby zapewnić płynność ruchu.

Przechowywanie:

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

9. Postępowanie w Przypadku Awarii

Awaria mechaniczna:

W przypadku uszkodzenia łożyska, natychmiast przerwij pracę urządzenia i wymień łożysko na nowe.

Kontakt w razie problemów:

W przypadku wątpliwości dotyczących dalszego użytkowania produktu, skontaktuj się z importerem.

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 pod adresem e-mail: biuro@systemcnc.pl lub telefonicznie: 794 617 695.

Przedstaw dowód zakupu oraz opis problemu.

11. Data i Numer Wersji Instrukcji

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.