

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Łożysk Samonastawnych z Podporą KP

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.

1. Opis Produktu

Łożyska samonastawne KP z podporą to elementy umożliwiające stabilne mocowanie wałków liniowych. Dzięki swojej konstrukcji zapewniają precyzyjne i trwałe wsparcie dla systemów mechanicznych, takich jak maszyny CNC, drukarki 3D, czy inne urządzenia wykorzystujące prowadnice liniowe.

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:

Mocowanie wałków liniowych w systemach mechanicznych.

Zastosowanie w maszynach CNC, drukarkach 3D, urządzeniach robotycznych.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować w środowiskach narażonych na ekstremalne temperatury lub substancje chemiczne.

Unikać przeciążenia łożyska powyżej dopuszczalnych parametrów.

Grupa docelowa użytkowników:

Produkt przeznaczony dla inżynierów, techników oraz hobbystów zajmujących się budową maszyn.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Szczegółowy opis montażu:

Przygotuj stabilne miejsce montażu dla łożyska.

Zamocuj łożysko do podpory, wykorzystując otwory montażowe.

Wprowadź wałek do otworu łożyska i upewnij się, że jest odpowiednio dopasowany.

Dokręć śruby mocujące w sposób równomierny, aby uniknąć deformacji.

Przeprowadź próbne przesunięcie wałka w łożysku, aby sprawdzić jego prawidłowe działanie.

Lista narzędzi:

Klucz płaski

Śrubokręt

Narzędzia pomiarowe (np. suwmiarka)

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Regularnie sprawdzaj stan techniczny łożyska, w tym luz i ewentualne zużycie.

Utrzymuj powierzchnię wałka oraz łożyska w czystości.

Unikaj kontaktu łożyska z substancjami mogącymi uszkodzić jego powierzchnię.

Działania, których należy unikać:

Nie stosuj łożyska w systemach wymagających większego obciążenia niż przewiduje jego specyfikacja.

Nie próbuj regulować podpory bez odpowiednich narzędzi.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Unikaj kontaktu z elementami ruchomymi podczas pracy urządzenia.

Montaż łożyska powinien być przeprowadzony przez osobę z odpowiednią wiedzą techniczną.

Zapewnij odpowiednią wentylację miejsca pracy urządzenia.

7. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Regularnie czyść łożysko z pyłu i zanieczyszczeń.

Używaj smarów zgodnych z zaleceniami producenta, aby zapobiec przedwczesnemu zużyciu.

Sprawdzaj mocowanie łożyska i w razie potrzeby dokręcaj śruby.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

Jeśli łożysko przestaje płynnie działać, sprawdź watek i jego powierzchnię pod kątem uszkodzeń.

W przypadku pęknięć lub znacznego zużycia wymień łożysko na nowe.

9. Przechowywanie i Transport

Produkt przechowywać w suchym miejscu, z dala od substancji chemicznych.

Podczas transportu zabezpieczyć łożysko przed uderzeniami i zanieczyszczeniem.

10. Gwarancja i Serwis

Produkt objęty jest standardową gwarancją importera.

W przypadku reklamacji skontaktuj się z importerem pod adresem e-mail: biuro@systemcnc.pl.

11. Kompatybilność i Rozbudowa

Łożysko KP jest kompatybilne z przewodnicami liniowymi oraz systemami V-Slot.

Można je stosować z innymi elementami dostępnymi w naszej ofercie.

12. Recykling i Utylizacja

Produkt wykonany z metalu należy oddać do punktu recyklingu.

Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów przemysłowych.

13. Informacje Dodatkowe

W razie wątpliwości dotyczących użytkowania skontaktuj się z naszym działem wsparcia technicznego.

Regularna konserwacja łożyska zapewnia długotrwałą i bezawaryjną pracę urządzenia.