

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Łożysk Samonastawnych KFL

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024

1. Opis Produktu

Łożyska samonastawne typu KFL to precyzyjne elementy mechaniczne stosowane w różnych urządzeniach przemysłowych i domowych. Posiadają szeroki pierścień wewnętrzny z dwoma śrubami dociskowymi, które umożliwiają łatwy montaż i regulację na wałku. Dzięki swojej konstrukcji zapewniają płynne działanie oraz niezawodność w szerokim zakresie zastosowań.

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:

Montaż na wałkach liniowych w systemach ruchu liniowego.

Zastosowanie w maszynach CNC, drukarkach 3D, motocyklach, pompach, wentylatorach, sprzęcie fitness, maszynach rolniczych i innych urządzeniach mechanicznych.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować z wałkami o średnicy niezgodnej z parametrami łożyska.

Nie przeciążać łożyska ponad jego zalecane parametry techniczne.

Grupa docelowa użytkowników:

Produkt przeznaczony dla inżynierów, techników oraz osób zajmujących się montażem i serwisem urządzeń mechanicznych.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Szczegółowy opis montażu:

Upewnij się, że wałek jest czysty, prosty i wolny od zanieczyszczeń.

Umieść łożysko samonastawne na wałku, upewniając się, że pierścień wewnętrzny jest prawidłowo osadzony.

Dokręć śruby dociskowe na pierścieniu wewnętrznym za pomocą klucza imbusowego.

Zamontuj łożysko w konstrukcji, wykorzystując otwory montażowe.

Sprawdź poprawność montażu, wykonując próbne przesunięcie wałka.

Lista narzędzi:

Klucz imbusowy,

Śrubokręt,

Narzędzia pomiarowe (np. suwmiarka).

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Regularnie sprawdzaj mocowanie łożyska na wałku oraz stan śrub dociskowych.

Smaruj łożysko odpowiednim środkiem smarującym w zależności od środowiska pracy.

Działania, których należy unikać:

Nie używaj łożyska w warunkach nadmiernego zapylenia lub wilgoci bez odpowiednich osłon.

Nie stosuj nadmiernego momentu dokręcania śrub dociskowych, aby uniknąć uszkodzeń.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Zapewnij odpowiednie smarowanie łożyska w trakcie eksploatacji, aby uniknąć nadmiernego zużycia.

Nie montuj łożyska na wałkach o uszkodzonych powierzchniach, co może prowadzić do niewłaściwego działania.

7. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Regularnie czyść łożysko i otoczenie wałka, aby zapobiec nagromadzeniu się brudu.

Wymieniaj łożysko, jeśli wystąpią oznaki zużycia, takie jak hałas, luz lub opór podczas pracy.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

W przypadku luzów lub nieprawidłowego działania natychmiast zaprzestań używania układu.

Wymień łożysko na nowe, upewniając się, że jest zgodne z wymaganiami technicznymi konstrukcji.

9. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

Przechowuj w suchym i czystym miejscu, z dala od substancji chemicznych oraz wilgoci.

Transport:

Transportuj w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

10. Informacje dotyczące Bezpieczeństwa Specyficzne dla Produktu

Produkt nie nadaje się do stosowania w warunkach wysokiej temperatury bez odpowiednich środków chłodzących.

Stosuj wyłącznie narzędzia dedykowane do montażu łożysk, aby uniknąć uszkodzeń.

11. Odpowiedzialność i Gwarancja

Odpowiedzialność:

Importer gwarantuje zgodność produktu z obowiązującymi normami technicznymi i bezpieczeństwa.

Warunki gwarancji:

Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne przez okres 12 miesięcy od daty zakupu.

12. Środki Ochrony Osobistej

Podczas montażu używaj rękawic ochronnych, aby zapobiec obrażeniom.

Noś okulary ochronne podczas pracy z narzędziami mechanicznymi.

Rzeczywiście, zauważyłem, że pominąłem 13. podpunkt. Dziękuję za zwrócenie uwagi! Dodam brakujący punkt dotyczący "Przydatnych informacji dodatkowych", które mogłyby być zawarte w innych instrukcjach.

13. Informacje Dodatkowe

Produkt można stosować w połączeniu z innymi elementami systemów mechanicznych, np. rolkami V-slot, prowadnicami liniowymi czy systemami CNC.

Aby zapewnić optymalne działanie, zaleca się regularną kontrolę wszystkich elementów współpracujących, takich jak wałki, łożyska czy smarowanie.

W przypadku pytań technicznych, importer oferuje wsparcie techniczne pod podanym adresem e-mail.

Data opracowania: 30.11.2024

Wersja: 1.0