

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Kołnierzy Blokujących

Wersja: 1.0

Data opracowania: 5.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Kołnierz blokujący to precyzyjny element stosowany w układach ruchu opartych na śrubach trapezowych ACME. Służy do stabilizacji śrub w układach mechanicznych, zapewniając płynne i precyzyjne działanie maszyn CNC, drukarek 3D i innych systemów ruchu liniowego.

Specyfikacja techniczna:

Typ: Kołnierz blokujący

Materiał: Stal lub aluminium (w zależności od wersji)

Zastosowanie: Stabilizacja śrub trapezowych w układach ruchu liniowego

2. Dane Importera

Nazwa importera: SKY-VIDEO Marek Augustyński

NIP: 549-195-31-36

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

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

3. Zastosowanie Produktu

Przeznaczenie:

Stabilizacja i blokowanie śrub trapezowych ACME w maszynach CNC i drukarkach 3D.

Zapewnienie precyzji i eliminacja luzów w układach ruchu liniowego.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować z elementami, które nie są kompatybilne z kołnierzem blokującym.

Unikać montażu w systemach narażonych na nadmierne obciążenie mechaniczne lub chemiczne bez odpowiedniego zabezpieczenia.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotowanie:

Upewnij się, że kołnierz blokujący oraz śruba trapezowa są czyste i wolne od zanieczyszczeń.

Dobierz odpowiednią śrubę mocującą kompatybilną z kołnierzem.

Montaż:

Umieść kołnierz na śrubie trapezowej, wsuwając go na miejsce mocowania.

Dokładnie dokręć śrubę mocującą, aby zapobiec przemieszczaniu się kołnierza.

Sprawdź, czy kołnierz jest prawidłowo ustawiony i nie wykazuje luzów.

Testowanie:

Przetestuj układ ruchu, aby upewnić się, że działa płynnie i bez zakłóceń.

Niezbędne narzędzia:

Klucz imbusowy lub śrubokręt

5. Bezpieczne Użytkowanie

Regularnie sprawdzaj stabilność mocowania kołnierza oraz stan techniczny śruby trapezowej.

Nie stosuj nadmiernej siły podczas montażu, aby uniknąć uszkodzenia kołnierza lub śruby.

Nie używaj produktu w aplikacjach przekraczających jego specyfikację techniczną.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Produkt przeznaczony wyłącznie do zastosowań technicznych – trzymać z dala od dzieci.

Upewnij się, że kołnierz jest prawidłowo zamontowany przed uruchomieniem urządzenia.

Unikaj stosowania kołnierza w warunkach mogących powodować korozję lub uszkodzenie mechaniczne.

7. Konserwacja i Pielęgnacja

Regularnie czyść kołnierz z kurzu i innych zanieczyszczeń, aby zapewnić jego prawidłowe działanie.

Sprawdzaj stan śrub mocujących i dokręcaj je w razie potrzeby.

W przypadku widocznych uszkodzeń wymień kołnierz na nowy.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

Jeśli kołnierz ulegnie uszkodzeniu, natychmiast przerwij użytkowanie i wymień uszkodzony element.

Sprawdź, czy śruba trapezowa oraz inne elementy układu nie uległy uszkodzeniu.

9. Przechowywanie i Transport

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

Transportuj produkt w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

10. Gwarancja i Serwis

Produkt objęty jest standardową gwarancją producenta. W przypadku pytań lub problemów technicznych skontaktuj się z importerem: biuro@systemcnc.pl.

11. Kompatybilność i Rozbudowa

Kompatybilny z szeroką gamą śrub trapezowych ACME.

Możliwość zastosowania w różnych aplikacjach mechanicznych wymagających precyzyjnego blokowania śrub.

12. Recykling i Utylizacja

Produkt wykonany z metalu nadaje się do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów technicznych.

13. Informacje Dodatkowe

Aby zapewnić optymalną wydajność, montaż i użytkowanie kołnierza należy przeprowadzać zgodnie z instrukcją.

W razie pytań dotyczących produktu skontaktuj się z naszym działem wsparcia technicznego.