

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Nakrętek Bezluzowych

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024

1. Opis Produktu

Nakrętki bezluzowe to precyzyjne elementy stosowane w systemach mechanicznych, takich jak maszyny CNC, drukarki 3D czy urządzenia automatyzujące ruch liniowy.

Dzięki sprężynowemu mechanizmowi kasującemu luz, zapewniają płynność, stabilność i precyzję ruchu, minimalizując drgania i wibracje.

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:

Kasowanie luzu w układach ruchu liniowego.

Stabilizacja elementów mechanicznych w urządzeniach wymagających wysokiej precyzji.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować z niekompatybilnymi gwintami.

Nie używać w środowiskach o dużej wilgotności lub narażonych na agresywne chemikalia bez odpowiedniego zabezpieczenia.

Grupa docelowa użytkowników:

Produkt przeznaczony dla techników, inżynierów oraz osób zajmujących się budową i konserwacją maszyn.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Szczegółowy opis montażu:

Upewnij się, że nakrętka jest kompatybilna z używaną śrubą trapezową.

Zamocuj nakrętkę na śrubie trapezowej, dbając o prawidłowe spasowanie gwintów.

Przymocuj nakrętkę do konstrukcji za pomocą śrub mocujących.

Upewnij się, że mechanizm sprężynowy działa poprawnie i kasuje luz.

Wykonaj próbny ruch systemu liniowego, aby sprawdzić poprawność działania nakrętki.

Lista narzędzi:

Klucz imbusowy,

Śrubokręt,

Narzędzia do montażu konstrukcji mechanicznych.

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Regularnie sprawdzaj stan nakrętki oraz mechanizmu sprężynowego.

Upewnij się, że śruby mocujące są dobrze dokręcone, aby uniknąć luzów.

Działania, których należy unikać:

Nie montuj nakrętki na uszkodzonej śrubie trapezowej.

Nie stosuj nadmiernego obciążenia, które może uszkodzić sprężynę lub gwinty.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Sprężyna: Regularnie sprawdzaj napięcie sprężyny, aby zapewnić prawidłowe kasowanie luzu.

Gwinty: Upewnij się, że gwinty są czyste i nasmarowane, aby zminimalizować zużycie.

Montaż: Montuj nakrętkę zgodnie z instrukcją, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.

7. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Czyszczenie: Usuń zabrudzenia z gwintów i sprężyny za pomocą sprężonego powietrza lub miękkiej szczotki.

Smarowanie: Regularnie stosuj smar odpowiedni dla śrub trapezowych, aby zapewnić płynną pracę i minimalne zużycie.

Kontrola: Regularnie sprawdzaj stan mechanizmu sprężynowego i w razie potrzeby dokonaj regulacji.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

Jeśli mechanizm sprężynowy przestanie działać prawidłowo:

Wyłącz urządzenie i sprawdź stan sprężyny.

Wymień uszkodzoną część na nową, kompatybilną z systemem.

W przypadku trudności w ruchu:

Upewnij się, że gwinty są czyste i odpowiednio nasmarowane.

Sprawdź, czy nakrętka jest prawidłowo zamontowana.

9. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

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

Transport:

Transportuj nakrętki w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

10. Informacje dotyczące Bezpieczeństwa Specyficzne dla Produktu

Produkt przeznaczony do pracy w standardowych warunkach środowiskowych.

Zgodność z normami bezpieczeństwa dotyczącymi elementów mechanicznych.

11. Odpowiedzialność i Gwarancja

Odpowiedzialność:

Importer zapewnia zgodność produktu z obowiązującymi normami technicznymi.

Warunki gwarancji:

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

12. Środki Ochrony Osobistej

Zaleca się stosowanie rękawic ochronnych podczas montażu, aby uniknąć skaleczeń.

13. Kontakt Importera

Importer: SKY-VIDEO Marek Augustyński

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

NIP: 549-195-31-36

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

Data opracowania: 30.11.2024

Wersja: 1.0