

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Nakrętki z Kasowaniem Luzu

Wersja: 1.0

Data opracowania: 5.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Nakrętka z kasowaniem luzu to zaawansowany element mechaniczny zaprojektowany do eliminowania luzów w systemach ruchu liniowego. Dzięki zastosowaniu wewnętrznej sprężyny, nakrętka zapewnia precyzyjną i stabilną pracę w maszynach CNC, drukarkach 3D oraz innych systemach wymagających bezluzowego działania.

Specyfikacja techniczna:

Typ: Nakrętka trapezowa z mechanizmem kasowania luzu

Materiał: Mosiądz z elementami stalowymi i sprężyną

Zastosowanie: Ruch liniowy w systemach mechanicznych

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:

Stosowanie w maszynach CNC, drukarkach 3D i innych urządzeniach wymagających wysokiej precyzji.

Eliminacja luzów w systemach śrub trapezowych.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować z niekompatybilnymi śrubami trapezowymi.

Nie używać w środowiskach narażonych na działanie agresywnych substancji chemicznych bez dodatkowego zabezpieczenia.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotowanie:

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

Sprawdź, czy wszystkie elementy mechanizmu kasowania luzu są w dobrym stanie.

Montaż:

Umieść nakrętkę na śrubie trapezowej, upewniając się, że pasuje ona do gwintu.

Dostosuj napięcie sprężyny, aby wyeliminować luz.

Zamocuj nakrętkę w konstrukcji, upewniając się, że wszystkie elementy są stabilne i odpowiednio dokręcone.

Testowanie:

Przesuń śrubę trapezową, aby upewnić się, że ruch jest płynny i pozbawiony luzów.

Niezbędne narzędzia:

Klucz imbusowy lub inny odpowiedni do regulacji i montażu.

5. Bezpieczne Użytkowanie

Regularnie sprawdzaj stan nakrętki i mechanizmu sprężynowego, aby zapobiec zużyciu lub uszkodzeniom.

Unikaj stosowania nadmiernej siły podczas montażu lub regulacji, aby nie uszkodzić mechanizmu.

Nie stosuj nakrętki w aplikacjach przekraczających jej specyfikację techniczną.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

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

Upewnij się, że nakrętka jest prawidłowo zamontowana przed rozpoczęciem pracy maszyny.

Nie stosować w warunkach przekraczających specyfikację techniczną produktu.

7. Konserwacja i Pielęgnacja

Regularnie czyść nakrętkę oraz śrubę trapezową z kurzu i innych zanieczyszczeń.

Sprawdzaj, czy mechanizm sprężynowy działa prawidłowo i nie wymaga dodatkowej regulacji.

W przypadku widocznych uszkodzeń wymień nakrętkę na nową.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

Jeśli mechanizm sprężynowy ulegnie uszkodzeniu, przerwij użytkowanie maszyny i wymień nakrętkę na nową.

Sprawdź stan śruby trapezowej oraz innych elementów współpracujących z nakrętką.

9. Przechowywanie i Transport

Przechowuj nakrętkę w suchym i czystym miejscu, z dala od wilgoci i agresywnych chemikaliów.

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

Kompatybilna z szeroką gamą śrub trapezowych w systemach prowadzenia liniowego.

Możliwość zastosowania w różnych aplikacjach wymagających precyzyjnego prowadzenia liniowego.

12. Recykling i Utylizacja

Produkt wykonany z miedzi i stali nadaje się do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów technicznych.

13. Informacje Dodatkowe

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

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