

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Prowadnic Liniowych na Pasku Zębatym

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.

1. Opis Produktu

Prowadnice liniowe na pasku zębatym to precyzyjne systemy ruchu liniowego, przeznaczone do szerokiego zakresu zastosowań, takich jak maszyny CNC, drukarki 3D czy projekty inżynierskie. Dzięki zastosowaniu paska zębatego oraz opcjonalnych silników krokowych (np. NEMA), zapewniają cichy i płynny ruch, dużą prędkość oraz wysoką dokładność pozycjonowania.

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: Prowadnice liniowe na pasku zębatym służą do precyzyjnego przemieszczania elementów w różnych osiach w systemach mechanicznych. Są idealne do zastosowań w automatyce przemysłowej, prototypowaniu, robotyce i hobbystycznych projektach DIY.

Nieprawidłowe użycie: Nie stosować w środowiskach o wysokiej wilgotności, skrajnych temperaturach, ani w miejscach narażonych na kontakt z chemikaliami lub olejami, które mogą uszkodzić pasek zębaty.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotowanie:

Upewnij się, że wszystkie elementy zestawu są kompletne.

Zamontuj prowadnicę na stabilnej powierzchni.

Montaż komponentów:

Zamocuj pasek zębaty, napinacz i rolki.

Zainstaluj silnik krokowy (jeśli przewidziany w zestawie) i upewnij się, że wszystkie połączenia są prawidłowe.

Sprawdzenie działania:

Przed uruchomieniem upewnij się, że wszystkie śruby i nakrętki są odpowiednio dokręcone.

Testuj prowadnicę przy niskiej prędkości, aby sprawdzić poprawność ruchu i napięcia paska.

Narzędzia wymagane:

Klucz imbusowy

Śrubokręt

Przyrząd do napinania paska (jeśli wymagany)

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Unikaj przeciążania prowadnicy ponad zalecane parametry.

Regularnie sprawdzaj napięcie paska i stan elementów mechanicznych.

Warunki pracy:

Temperatura pracy: 0°C – 40°C.

Odpowiednie środowisko: suche i wolne od zanieczyszczeń.

Czego unikać:

Nie wystawiać prowadnicy na nadmierne drgania lub wstrząsy.

Nie używać prowadnicy, gdy zauważysz uszkodzenie któregoś z elementów.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia:

Nie dotykaj paska ani innych ruchomych elementów podczas pracy prowadnicy.

Wyłącz zasilanie przed wykonywaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych.

Ryzyka:

Możliwość zakleszczenia palców w ruchomych częściach.

Ryzyko przegrzania silnika w przypadku niewłaściwego użytkowania.

7. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Regularne przeglądy:

Sprawdzaj stan paska zębaty, rolki i łożyska co 100 godzin pracy.

Czyszczenie:

Czyść prowadnicę suchą szmatką. Nie używaj agresywnych środków chemicznych.

Smarowanie:

Regularnie smaruj elementy mechaniczne.

8. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

Przechowuj prowadnicę w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej.

Transport:

Transportuj prowadnicę w opakowaniu chroniącym przed uszkodzeniami mechanicznymi.

9. Postępowanie w Przypadku Awarii

W przypadku awarii:

Wyłącz zasilanie i skontaktuj się z importerem.

Nie próbuj naprawiać uszkodzonego paska zębatego ani elementów mechanicznych na własną rękę.

10. Gwarancja

Warunki gwarancji:

Gwarancja 2 lata dla użytkowników prywatnych.

Gwarancja 1 rok dla przedsiębiorstw.

Zakres gwarancji:

Wady materiałowe i produkcyjne.

Zgłoszenie reklamacji:

Skontaktuj się z importerem, podając numer zamówienia i opis problemu.

11. Środki Ochrony Osobistej

Podczas instalacji i konserwacji zaleca się noszenie rękawic ochronnych i okularów.

12. Kontakt Importera

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.