

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Prowadnic Liniowych z Paskiem i Silnikiem

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.

1. Opis Produktu

Prowadnice liniowe z paskiem napędowym i silnikiem to precyzyjne systemy umożliwiające płynny ruch liniowy. Połączenie paska napędowego z silnikiem zapewnia wysoką wydajność i precyzję w zastosowaniach takich jak maszyny CNC, drukarki 3D czy systemy robotyczne.

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:

Prowadzenie ruchu liniowego w precyzyjnych systemach mechanicznych.

Współpraca paska napędowego i silnika w aplikacjach wymagających dużej dokładności oraz stabilności.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować w warunkach ekstremalnych temperatur, wilgotności lub w miejscach narażonych na substancje chemiczne.

Nie przeciążać paska ani silnika ponad zalecane parametry techniczne.

Grupa docelowa użytkowników:

Produkt przeznaczony dla inżynierów, techników oraz hobbystów zajmujących się budową maszyn.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Szczegółowy opis montażu:

Zamocuj prowadnicę liniową na stabilnej powierzchni, wykorzystując dołączone elementy montażowe.

Upewnij się, że pasek napędowy jest odpowiednio naprężony i dobrze osadzony na zębatkach.

Podłącz silnik do systemu zgodnie z załączonym schematem elektrycznym.

Sprawdź poprawność połączeń mechanicznych i elektrycznych przed uruchomieniem.

Wykonaj próbny ruch prowadnicy, aby upewnić się, że pasek i silnik działają poprawnie.

Lista narzędzi:

Klucz imbusowy,

Śrubokręt,

Narzędzia do podłączenia silnika (np. lutownica, wtyczki).

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Regularnie sprawdzaj napięcie paska napędowego oraz stan zębatek.

Używaj silnika zgodnie z jego specyfikacją napięcia i prądu.

Unikaj nadmiernego obciążenia, które może uszkodzić pasek lub silnik.

Działania, których należy unikać:

Nie uruchamiaj prowadnicy, jeśli pasek jest luźny lub uszkodzony.

Nie zmieniaj ustawień silnika bez odpowiedniej wiedzy technicznej.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Pasek napędowy:

Upewnij się, że pasek jest odpowiednio naprężony, aby zapobiec jego ześlizgnięciu lub uszkodzeniu.

Regularnie sprawdzaj pasek pod kątem zużycia lub pęknięć.

Silnik:

Zapewnij odpowiednią wentylację silnika podczas pracy, aby uniknąć przegrzania.

Sprawdź poprawność instalacji elektrycznej, aby zapobiec porażeniu prądem.

7. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Pasek:

Czyść pasek z kurzu i brudu, aby zapewnić płynny ruch.

Wymieniaj pasek w przypadku widocznych oznak zużycia.

Silnik:

Regularnie sprawdzaj mocowanie silnika i dokręcaj śruby w razie potrzeby.

Upewnij się, że przewody zasilające są w dobrym stanie technicznym.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

W przypadku uszkodzenia paska: Natychmiast wyłącz system i wymień pasek na nowy.

W przypadku problemów z silnikiem: Sprawdź przewody zasilające i upewnij się, że silnik nie jest przeciążony.

9. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

- Przechowuj prowadnicę liniową w suchym, czystym miejscu, wolnym od kurzu i wilgoci.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu z substancjami chemicznymi, które mogą uszkodzić pasek lub silnik.
- Produkt należy przechowywać w pozycji poziomej, aby zapobiec odkształceniom elementów.

Transport:

- Zabezpiecz prowadnicę w odpowiednich opakowaniach ochronnych, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych podczas transportu.
- Upewnij się, że silnik i pasek są odpowiednio zamocowane, aby zapobiec ich przemieszczaniu się w opakowaniu.

10. Informacje dotyczące Bezpieczeństwa Specyficzne dla Produktu

Zagrożenia:

- Nieprawidłowo napięty pasek może ulec zerwaniu, co może spowodować awarię systemu lub obrażenia.
- Silnik krokowy może się przegrzać, jeśli nie jest prawidłowo wentylowany.
- Niewłaściwa instalacja elektryczna silnika może spowodować porażenie prądem.

Zalecenia:

- Regularnie sprawdzaj stan paska napędowego i jego napięcie.
- Zapewnij odpowiednią wentylację i chłodzenie silnika podczas pracy.
- Przed pierwszym uruchomieniem upewnij się, że wszystkie połączenia elektryczne są poprawne.

11. Odpowiedzialność i Gwarancja

Odpowiedzialność:

Importer ponosi odpowiedzialność za jakość produktu zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Warunki gwarancji:

- Produkt objęty jest gwarancją na okres 12 miesięcy od daty zakupu.
- Gwarancja obejmuje wady materiałowe i produkcyjne.

Jak skorzystać z gwarancji:

- Skontaktuj się z importerem pod adresem e-mail: biuro@systemcnc.pl lub telefonicznie: 794 617 695.

- Przygotuj dowód zakupu i szczegółowy opis problemu.

12. Środki Ochrony Osobistej

Podczas montażu i użytkowania prowadnicy liniowej z paskiem i silnikiem zaleca się:

- Używanie rękawic ochronnych, aby zapobiec skaleczeniom.
- Zakładanie okularów ochronnych podczas instalacji, szczególnie w przypadku regulacji mechanicznych.
- Pracę w dobrze oświetlonym i wentylowanym pomieszczeniu.

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