

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Prowadnic Kablowych Nieotwieranych

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Prowadnice kablowe nieotwierane to elementy konstrukcyjne przeznaczone do prowadzenia i ochrony przewodów w maszynach CNC, drukarkach 3D oraz innych urządzeniach mechanicznych. Produkt zapewnia trwałość, odporność na szeroki zakres temperatur oraz stabilność przewodów, nawet w najbardziej wymagających warunkach przemysłowych. Modułowa konstrukcja umożliwia łatwe skracanie lub wydłużanie prowadnicy poprzez odłączanie lub łączenie ogniów.

Specyfikacja techniczna:

Materiał: Nylon o wysokiej wytrzymałości

Konstrukcja: Nieotwierana, modułowa

Zastosowanie: Projekty przemysłowe i hobbystyczne

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:

Prowadzenie i ochrona przewodów w maszynach CNC, drukarkach 3D, ploterach oraz innych systemach mechanicznych.

Stosowanie w aplikacjach wymagających uporządkowania kabli oraz ochrony przed uszkodzeniami mechanicznymi.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować do przewodów przekraczających dopuszczalne wymiary wewnętrzne prowadnicy.

Nie używać w środowiskach narażonych na działanie chemikaliów agresywnych dla nylonu bez odpowiedniego zabezpieczenia.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotuj prowadnicę kablową oraz przewody, które mają zostać poprowadzone w systemie.

Wsuń przewody przez otwory prowadnicy.

Przymocuj prowadnicę do konstrukcji za pomocą odpowiednich uchwytów montażowych.

W razie potrzeby skróć prowadnicę, odłączając zbędne ogniwa, lub przedłuż ją, łącząc elementy końcowe z kolejnymi sekcjami.

Niezbędne narzędzia:

Wkrętak lub klucz do uchwytów montażowych (jeśli wymagane).

5. Bezpieczne Użytkowanie

Upewnij się, że przewody nie są zbyt mocno napięte wewnątrz prowadnicy.

Regularnie sprawdzaj stan ogniw, aby zapobiec ich uszkodzeniu lub poluzowaniu.

Nie obciążaj prowadnicy kablami przekraczającymi jej dopuszczalną wytrzymałość.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Zachowaj ostrożność podczas montażu, aby uniknąć uszkodzenia mechanizmu prowadnicy.

Nie używaj prowadnicy w warunkach przekraczających jej dopuszczalny zakres temperatur.

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

7. Konserwacja i Pielęgnacja

Regularnie czyść prowadnicę z kurzu i zanieczyszczeń, aby zapobiec zakłóceniom w pracy mechanizmu.

Sprawdzaj stan ogniów oraz uchwytów montażowych i dokonuj ich wymiany w razie potrzeby.

W przypadku uszkodzeń mechanicznych wymień uszkodzoną sekcję przewodnicy na nową.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

Jeśli przewodnica ulegnie uszkodzeniu, należy przerwać jej użytkowanie i wymienić uszkodzoną część na nową.

Sprawdź, czy przewody poprowadzone w przewodnicy nie zostały uszkodzone, i w razie potrzeby dokonaj ich wymiany.

9. Przechowywanie i Transport

Przechowuj przewodnice w suchym miejscu, z dala od wilgoci i wysokich temperatur.

Transportuj produkt w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć deformacji lub uszkodzeń mechanicznych.

10. Kompatybilność i Rozbudowa

Przewodnice kablowe kompatybilne są z szeroką gamą systemów mechanicznych, w tym maszyn CNC i drukarek 3D.

Możliwość rozbudowy systemu poprzez łączenie sekcji przewodnic.

11. Recykling i Utylizacja

Produkt wykonany z nylonu nadaje się do recyklingu.

Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów technicznych.

12. Informacje Dodatkowe

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

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

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.