

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Prowadnic Kablowych Otwieranych

Wersja: 1.0

Data opracowania: 5.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Prowadnice kablowe otwierane to elementy konstrukcyjne przeznaczone do prowadzenia i ochrony przewodów w maszynach CNC, drukarkach 3D oraz innych urządzeniach mechanicznych. Dzięki modułowej konstrukcji możliwe jest łatwe skracanie i przedłużanie prowadnicy poprzez odłączanie lub łączenie ogniw. Produkt charakteryzuje się wysoką trwałością oraz odpornością na szeroki zakres temperatur.

Specyfikacja techniczna:

Materiał: Nylon o wysokiej wytrzymałości

Konstrukcja: Otwierana, 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.

Otwórz prowadnicę, delikatnie odpinając ogniwa.

Umieść przewody wewnątrz prowadnicy i zamknij ogniwa, upewniając się, że wszystkie elementy są prawidłowo zamocowane.

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 otwierania ogniw, aby uniknąć uszkodzenia mechanizmu blokującego.

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 prowadnicy na nową.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

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

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

9. Przechowywanie i Transport

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

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

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

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

Możliwość rozbudowy systemu poprzez łączenie sekcji prowadnic.

12. Recykling i Utylizacja

Produkt wykonany z nylonu nadaje się do recyklingu.

Postępuj zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi utylizacji odpadów technicznych.

13. 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.