

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Płytek Liniowych do Prowadnicy OpenRail

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.

1. Opis Produktu

Płytki liniowe do prowadnicy OpenRail to precyzyjne elementy mechaniczne umożliwiające budowę wózków do systemów suwnicowych przy wykorzystaniu kół Delrin Dual V. Dzięki różnym wymiarom płytek produkt jest wszechstronny i idealny do zastosowań w projektach CNC, drukarkach 3D oraz innych systemach automatyzacji.

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:

Płytki liniowe służą do budowy wózków do systemów prowadnic liniowych OpenRail, umożliwiających precyzyjny ruch w projektach takich jak maszyny CNC i drukarki 3D.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować z prowadnicami V-Slot, ponieważ produkt jest kompatybilny wyłącznie z systemami OpenRail.

Grupa docelowa użytkowników:

Produkt przeznaczony dla inżynierów, mechaników, projektantów oraz hobbystów DIY.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotowanie elementów:

Upewnij się, że prowadnica OpenRail i płytka są czyste i suche przed montażem.

Montaż płytek:

Dopasuj otwory montażowe na płytce do koła Delrin Dual V.

Przykręć elementy za pomocą odpowiednich śrub, upewniając się, że płytka jest stabilnie zamocowana.

Integracja z systemem:

Zamontuj gotowy wózek na prowadnicy OpenRail.

Lista narzędzi:

Klucz imbusowy

Śruby montażowe

5. Bezpieczne Użytkowanie

Regularne kontrole:

Sprawdzaj stan płytek i połączeń montażowych co najmniej raz na 6 miesięcy.

Odpowiednie środowisko pracy:

Używaj płytek w środowisku suchym, wolnym od pyłów i wilgoci, aby zapewnić długą żywotność produktu.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia:

Nie przekraczaj dopuszczalnych obciążeń płytek.

Unikaj montażu w miejscach o wysokiej wilgotności lub dużym zapyleniu.

Środki ochrony osobistej:

Używaj rękawic ochronnych podczas montażu.

Stosuj okulary ochronne w przypadku pracy w środowiskach zapyłonych.

7. Specyfikacje Techniczne

Materiał: Aluminium 6061-T6

Wykończenie: Anodyzowane

Dostępne wymiary:

80x140 mm

100x160 mm

Grubość: 3,2 mm

8. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Czyszczenie:

Przecieraj płytki wilgotną ściereczką, aby usunąć kurz i zabrudzenia.

Smarowanie:

Regularnie smaruj ruchome elementy systemu prowadnic, aby zapewnić płynność działania.

Przechowywanie:

Przechowuj płytki w suchym miejscu, chroniąc je przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

9. Postępowanie w Przypadku Awarii

Awaria mechaniczna:

Wstrzymaj pracę urządzenia.

Wymień uszkodzoną płytkę na nową.

Kontakt w razie problemów:

Skontaktuj się z importerem w celu uzyskania pomocy technicznej.

Adres serwisu:

SKY-VIDEO Marek Augustyński

ul. Oświęcimska 50, 43-331 Dankowice

10. Gwarancja i Odpowiedzialność

Warunki gwarancji:

Gwarancja 2 lata dla konsumentów prywatnych.

Gwarancja 1 rok dla firm.

Jak skorzystać z gwarancji:

Skontaktuj się z importerem, przedstawiając dowód zakupu i opis problemu.

11. Data i Numer Wersji Instrukcji

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.