

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla Płytek Montażowych do Napinaczy Paska

Wersja: 1.0

Data opracowania: 5.12.2024 r.

## 1. Opis Produktu

Płytki montażowe do napinacza paska z rowkiem samopoziomującym to precyzyjny element konstrukcyjny, zaprojektowany w celu umożliwienia regulacji naprężenia paska w systemach mechanicznych. Dzięki możliwości ruchomego montażu, płytki te ułatwiają dostosowanie naprężenia paska do wymagań konstrukcji, co czyni je niezbędnym elementem w maszynach CNC, drukarkach 3D oraz innych systemach mechanicznych.

Specyfikacja techniczna:

Typ: Płytki montażowe z funkcją regulacji naprężenia paska

Materiał: Stal nierdzewna lub aluminium

Zastosowanie: Regulacja naprężenia paszków w systemach mechanicznych

## 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](mailto:biuro@systemcnc.pl)

Telefon: 794 617 695

## 3. Zastosowanie Produktu

Przeznaczenie:

Regulacja naprężenia paszków w maszynach CNC, drukarkach 3D oraz innych konstrukcjach mechanicznych.

Tworzenie podstaw pod stoły robocze, montaż silników krokowych i liniowe prowadzenie z rolkami V.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować w aplikacjach wymagających wysokiego obciążenia, które może przekraczać specyfikację techniczną płytki.

Nie używać w środowiskach narażonych na działanie agresywnych substancji chemicznych bez dodatkowego zabezpieczenia.

#### 4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotowanie:

Upewnij się, że płytka montażowa oraz wszystkie elementy konstrukcji są czyste i wolne od zanieczyszczeń.

Dobierz odpowiednie śruby montażowe zgodne z otworami w płytce.

Montaż:

Zamocuj płytkę na ramie konstrukcji za pomocą śrub.

Upewnij się, że płytka może się swobodnie przesuwać w celu regulacji naprężenia.

Zamontuj pasek i dostosuj naprężenie, przesuując płytkę do odpowiedniej pozycji.

Testowanie:

Sprawdź, czy naprężenie paska jest odpowiednie, wykonując kilka próbnych przesunięć mechanizmu.

Dokręć śruby montażowe, aby ustabilizować płytkę w wybranej pozycji.

Niezbędne narzędzia:

Klucz imbusowy lub śrubokręt odpowiedni do śrub montażowych.

#### 5. Bezpieczne Użytkowanie

Regularnie sprawdzaj stan płytki oraz pasków, aby zapobiec zużyciu lub uszkodzeniom.

Unikaj nadmiernego naprężania paska, które może prowadzić do uszkodzenia systemu.

Nie stosuj płytki w aplikacjach przekraczających jej specyfikację techniczną.

#### 6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

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

Upewnij się, że płytka montażowa jest prawidłowo zamontowana przed rozpoczęciem pracy maszyny.

Nie stosować produktu w warunkach przekraczających jego specyfikację techniczną.

## 7. Konserwacja i Pielęgnacja

Regularnie czyść płytkę montażową z kurzu i innych zanieczyszczeń.

Sprawdzaj stan śrub mocujących i dokręcaj je w razie potrzeby.

W przypadku widocznych uszkodzeń wymień płytkę na nową.

## 8. Postępowanie w Przypadku Awarii

Jeśli płytka ulegnie uszkodzeniu, natychmiast przerwij użytkowanie maszyny i wymień ją na nową.

Sprawdź stan innych elementów konstrukcji, które mogą mieć wpływ na działanie płytki.

## 9. Przechowywanie i Transport

Przechowuj płytkę w suchym miejscu, z dala od wilgoci i agresywnych substancji chemicznych.

Transportuj produkt w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec jego uszkodzeniom.

## 10. Gwarancja i Serwis

Produkt objęty jest standardową gwarancją producenta. W przypadku pytań lub problemów technicznych skontaktuj się z importerem: [biuro@systemcnc.pl](mailto:biuro@systemcnc.pl).

## 11. Kompatybilność i Rozbudowa

Kompatybilna z systemami mechanicznymi V-Slot, Openbuilds oraz innymi konstrukcjami wykorzystującymi paski napędowe.

Możliwość zastosowania w różnych aplikacjach wymagających regulacji naprężenia pasków.

## 12. Recykling i Utylizacja

Produkt wykonany z metalu nadaje się do recyklingu zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów technicznych.

### 13. Informacje Dodatkowe

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

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