

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Blokady Paska Zębatego GT2

Wersja: 1.0

Data opracowania: 5.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Blokada paska zębatego GT2 to precyzyjny element konstrukcyjny, przeznaczony do stabilnego mocowania paska zębatego w systemach mechanicznych. Dzięki solidnej konstrukcji blokada zapewnia niezawodne działanie w maszynach CNC, drukarkach 3D oraz innych aplikacjach wykorzystujących systemy prowadzenia liniowego.

Specyfikacja techniczna:

Typ: Blokada paska zębatego GT2

Materiał: Aluminium lub tworzywo sztuczne (w zależności od wersji)

Zastosowanie: Mocowanie pasków zębatych 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

Telefon: 794 617 695

3. Zastosowanie Produktu

Przeznaczenie:

Mocowanie pasków zębatych GT2 w maszynach CNC, drukarkach 3D i innych systemach mechanicznych.

Stabilizacja i precyzyjne prowadzenie pasków zębatych w konstrukcjach liniowych.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować z paskami niekompatybilnymi z blokadą GT2.

Unikać użycia w środowiskach narażonych na agresywne chemikalia lub ekstremalne warunki bez dodatkowego zabezpieczenia.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotowanie:

Upewnij się, że blokada oraz pasek zębaty są czyste i wolne od zanieczyszczeń.

Sprawdź, czy wymiary paska są zgodne z blokadą GT2.

Montaż:

Umieść pasek zębaty w rowku blokady.

Przymocuj blokadę do ramy lub profilu aluminiowego za pomocą odpowiednich śrub.

Dostosuj napięcie paska, aby zapewnić jego stabilne i płynne działanie.

Testowanie:

Sprawdź, czy pasek jest prawidłowo zamocowany i nie przesuwa się w blokadzie podczas ruchu.

Upewnij się, że pasek działa płynnie i bez luzów.

Niezbędne narzędzia:

Klucz imbusowy lub śrubokręt kompatybilny z używanymi śrubami

5. Bezpieczne Użytkowanie

Regularnie sprawdzaj stabilność mocowania paska i stan blokady.

Nie przeciążaj paska ani blokady, aby uniknąć uszkodzenia mechanizmu.

Nie stosuj blokady 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 blokada jest prawidłowo zamontowana przed rozpoczęciem pracy maszyny.

Nie stosować w warunkach mogących powodować korozję lub uszkodzenie mechaniczne.

7. Konserwacja i Pielęgnacja

Regularnie czyść blokadę z kurzu i innych zanieczyszczeń.

Sprawdzaj stan śrub mocujących i dokręcaj je w razie potrzeby.

W przypadku widocznych uszkodzeń wymień blokadę na nową.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

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

Sprawdź stan paska zębatego oraz innych elementów mechanicznych współpracujących z blokadą.

9. Przechowywanie i Transport

Przechowuj blokadę w suchym i czystym miejscu, z dala od wilgoci i substancji chemicznych.

Transportuj produkt w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

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

Kompatybilna z paskami zębatymi GT2 o szerokości do 6 mm.

Możliwość zastosowania w różnych aplikacjach mechanicznych wymagających precyzyjnego prowadzenia pasków.

12. Recykling i Utylizacja

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

13. Informacje Dodatkowe

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

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