

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Ram Aluminiowych CNC

Wersja: 1.0

Data opracowania: 5.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Ram aluminiowych CNC to konstrukcje przeznaczone do budowy maszyn sterowanych numerycznie, takich jak frezarki, plotery, czy drukarki 3D. Elementy ramy wykonane są z aluminium, co zapewnia wysoką sztywność, trwałość i precyzję podczas pracy.

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:

Budowa maszyn CNC, drukarek 3D, ploterów i innych urządzeń sterowanych numerycznie.

Konstrukcja mechaniczna do zastosowań przemysłowych i hobbystycznych.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować do konstrukcji przekraczających zalecane obciążenia.

Nie stosować w środowisku o ekstremalnych temperaturach lub wysokiej wilgotności.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Przygotowanie:

Sprawdź kompletność zestawu i stan elementów przed montażem.

Przygotuj stabilną powierzchnię roboczą oraz odpowiednie narzędzia (np. klucze imbusowe, śrubokręty).

Montaż:

Połącz elementy ramy zgodnie z dołączoną instrukcją techniczną.

Upewnij się, że wszystkie śruby i łączniki są dokładnie dokręcone.

Testowanie:

Po zakończeniu montażu przeprowadź test stabilności i dokładności konstrukcji.

5. Bezpieczne Użytkowanie

Regularnie sprawdzaj dokręcenie wszystkich elementów konstrukcyjnych.

Nie przeciążaj maszyny, aby uniknąć uszkodzeń ramy lub innych elementów.

Stosuj odpowiednie środki ochrony osobistej podczas pracy z maszyną (np. okulary ochronne, nauszники).

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Upewnij się, że rama jest stabilna i zamocowana na solidnym podłożu.

Nie wprowadzaj żadnych modyfikacji do konstrukcji bez konsultacji z producentem lub importerem.

Zawsze wyłącz zasilanie maszyny przed wprowadzaniem jakichkolwiek zmian lub konserwacją.

7. Konserwacja i Pielęgnacja

Czyść elementy ramy za pomocą miękkiej szmatki i delikatnych detergentów.

Unikaj stosowania substancji żrących, które mogą uszkodzić powierzchnię aluminiową.

Regularnie smaruj ruchome elementy zgodnie z zaleceniami producenta.

8. Postępowanie w Przypadku Awarii

W przypadku zauważenia pęknięć, deformacji lub innych uszkodzeń elementów ramy natychmiast przerwij użytkowanie maszyny.

Skontaktuj się z importerem w celu uzyskania wsparcia technicznego lub wymiany uszkodzonych części.

9. Przechowywanie i Transport

Przechowuj ramy w suchym miejscu, chroniąc je przed kurzem i uszkodzeniami mechanicznymi.

Transportuj elementy w oryginalnym opakowaniu lub zabezpiecz je przed uszkodzeniami mechanicznymi.

10. Gwarancja i Serwis

Produkt objęty jest standardową gwarancją producenta. W razie problemów skontaktuj się z importerem: biuro@systemcnc.pl.

11. Kompatybilność i Rozbudowa

Rama aluminiowa CNC jest kompatybilna z wieloma modułami dodatkowymi, w tym silnikami krokowymi, układami napędowymi, czy modułami laserowymi.

12. Recykling i Utylizacja

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

13. Informacje Dodatkowe

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

W razie pytań skontaktuj się z naszym działem wsparcia technicznego.