

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Śrub Trapezowych

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.

1. Opis Produktu

Śruby trapezowe to precyzyjne elementy mechaniczne stosowane do przenoszenia ruchu w maszynach i urządzeniach, takich jak maszyny CNC, drukarki 3D oraz inne zaawansowane projekty techniczne. Dzięki wyprofilowanemu gwintowi umożliwiają uzyskanie wysokiego momentu obrotowego, prędkości i precyzji działania.

Produkt znajduje zastosowanie w systemach modułowych V-Slot, projektach OpenBuilds, RepRap 3D oraz innych aplikacjach mechanicznych.

2. Dane Importera

Nazwa: 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:

Śruby trapezowe są przeznaczone do przenoszenia ruchu w maszynach CNC, drukarkach 3D oraz innych projektach mechanicznych wymagających wysokiej precyzji, momentu obrotowego i trwałości.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować śrub trapezowych w aplikacjach, które przekraczają ich maksymalne parametry obciążeniowe lub w środowiskach agresywnie chemicznych, które mogą wpłynąć na ich trwałość.

Grupa docelowa użytkowników:

Produkt przeznaczony dla techników, inżynierów oraz osób zajmujących się budową i serwisowaniem maszyn.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Szczegółowy opis montażu:

Upewnij się, że elementy mechaniczne są odpowiednio dopasowane do śruby trapezowej.

Włóż śrubę trapezową do nakrętki kompatybilnej z gwintem (Tr8x8).

Zamontuj śrubę w systemie napędowym, np. w konstrukcji maszyny CNC lub drukarki 3D.

Przetestuj działanie systemu, upewniając się, że śruba pracuje płynnie i nie występują przeszkody mechaniczne.

Lista narzędzi:

Klucz imbusowy lub inne narzędzia odpowiednie do systemu montażowego

Środki smarne zalecane dla śrub trapezowych

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Regularnie sprawdzaj stan śruby trapezowej i smaruj ją, aby zapobiec zużyciu i zwiększyć jej trwałość.

Używaj produktu zgodnie z jego przeznaczeniem, unikając przeciążeń.

Warunki użytkowania:

Produkt przeznaczony do pracy w standardowych warunkach środowiskowych i w temperaturach dostosowanych do materiału śruby.

Unikaj kontaktu śruby z substancjami, które mogą wpłynąć na jej trwałość, takimi jak kwasy lub środki korodujące.

Działania, których należy unikać:

Nie stosuj śruby w warunkach przekraczających dopuszczalny zakres momentu obrotowego lub prędkości.

Unikaj pracy śruby bez odpowiedniego smarowania.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia dotyczące zagrożeń:

Niewłaściwy montaż może prowadzić do niestabilności konstrukcji i uszkodzenia mechanizmu.

Ostrożnie obchodź się z narzędziami podczas montażu, aby uniknąć skaleczeń.

7. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Sposoby konserwacji:

Regularnie smaruj gwint śruby trapezowej, aby zapewnić jej płynne działanie i zapobiec zużyciu.

Sprawdzaj stan gwintu pod kątem oznak zużycia lub uszkodzeń mechanicznych.

Czyszczenie:

Czyść śrubę suchą ściereczką lub przy użyciu delikatnych środków czyszczących. Unikaj agresywnych chemikaliów.

8. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

Przechowuj śruby w suchym miejscu, zabezpieczając je przed wilgocią i zabrudzeniami.

Unikaj narażania śruby na bezpośrednie działanie promieni słonecznych przez dłuższy czas.

Transport:

Transportuj śrubę w opakowaniu chroniącym ją przed uszkodzeniami mechanicznymi.

9. Postępowanie w Przypadku Awarii lub Problemów z Produktem

Co zrobić w przypadku awarii:

Jeśli śruba ulegnie zużyciu lub uszkodzeniu, wymień ją na nową, aby zapewnić prawidłowe działanie systemu mechanicznego.

Adres serwisu:

SKY-VIDEO Marek Augustyński

ul. Oświęcimska 50, 43-331 Dankowice

10. Informacje dotyczące Bezpieczeństwa Specyficzne dla Produktu

Śruby trapezowe wymagają regularnego smarowania i okresowej kontroli w celu zapewnienia ich optymalnej wydajności.

Stosuj wyłącznie nakrętki kompatybilne z gwintem Tr8x8, aby uniknąć problemów z montażem i działaniem.

11. Odpowiedzialność i Gwarancja

Odpowiedzialność:

Importer odpowiada za jakość produktu zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Warunki gwarancji:

Gwarancja 2 lata dla konsumentów prywatnych.

Gwarancja 1 rok dla firm.

Jak skorzystać z gwarancji:

Skontaktuj się z importerem pod adresem e-mail: biuro@systemcnc.pl lub telefonicznie: 794 617 695.

12. Kontakt do Importera

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

13. Data i Numer Wersji Instrukcji

Wersja: 1.0

Data opracowania: 30.11.2024 r.