

Instrukcja Bezpieczeństwa i Użytkowania dla produktu: Nakrętka trapezowa regulowana (nr 59)

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis produktu

Regulowana nakrętka trapezowa STEPCRAFT została zaprojektowana do śrub prowadzących, umożliwiając zmniejszenie luzu mechanicznego w maszynach CNC. Dzięki bezstopniowej regulacji nakrętka pozwala na precyzyjną kontrolę luzu, co poprawia dokładność pracy maszyny.

Cechy produktu:

Bezstopniowa regulacja luzu mechanicznego.

Solidna konstrukcja, zapewniająca długotrwałą trwałość.

Prosty montaż i regulacja.

Specyfikacja techniczna:

Śruba regulacyjna: M3 x 20 mm.

Zastosowanie: Śruby trapezowe w maszynach CNC STEPCRAFT.

Zakres dostawy:

1x Nakrętka śruby trapezowej (regulowana).

1x Śruba z łbem cylindrycznym M3 x 20 mm.

1x Uszczelka.

2. Dane producenta

Nazwa producenta: STEPCRAFT GmbH & Co. KG

Adres: An der Beile 2, 58708 Menden, Niemcy

Email: info@stepcraft-systems.com

Telefon: +49 (0) 2373 179 11 60

3. Dane dystrybutora

Nazwa: SKY-VIDEO Marek Augustyński

Adres: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty, Polska

Email: sklep@stepcraft.pl

Telefon: +48 794 617 695

4. Zastosowanie produktu

Przeznaczenie:

Regulacja luzu mechanicznego w śrubach trapezowych maszyn CNC.

Zastosowanie w maszynach STEPCRAFT dla poprawy precyzji i efektywności pracy.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosuj nakrętki z niekompatybilnymi śrubami prowadzącymi.

Nie używaj produktu w warunkach ekstremalnych temperatur lub środowiskach narażonych na działanie agresywnych substancji chemicznych.

Grupa docelowa użytkowników:

Operatorzy maszyn CNC, konstruktorzy i serwisanci.

5. Instrukcje montażu i instalacji

Przygotowanie:

Upewnij się, że śruba trapezowa jest czysta i wolna od zanieczyszczeń.

Sprawdź, czy dostarczone elementy są kompletne.

Montaż:

Zamontuj nakrętkę trapezową na śrubie prowadzącej.

Użyj dołączonej śruby M3 x 20 mm, aby ustawić pożądany luz mechaniczny.

Umieść uszczelkę w odpowiednim miejscu, aby zapewnić szczelność i stabilność.

Sprawdzenie poprawności instalacji:

Poruszaj mechanizmem, aby upewnić się, że luz został odpowiednio wyregulowany i nakrętka działa płynnie.

6. Bezpieczne użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Regularnie sprawdzaj stan nakrętki i śruby prowadzącej, aby zapewnić ich prawidłowe działanie.

Dostosowuj luz mechaniczny w zależności od wymagań obróbki.

Czego unikać:

Nie dokręcaj śruby regulacyjnej zbyt mocno, aby uniknąć uszkodzenia nakrętki.

Nie używaj produktu w sposób, który może prowadzić do przeciążeń mechanicznych.

7. Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Ryzyko uszkodzenia: Zawsze dokręcaj śrubę regulacyjną z odpowiednią siłą.

Ochrona użytkownika: Podczas regulacji luzu używaj odpowiednich narzędzi, takich jak klucze imbusowe.

8. Konserwacja i pielęgnacja produktu

Czyszczenie: Regularnie usuwaj kurz i zanieczyszczenia z nakrętki oraz śruby trapezowej.

Smarowanie: Stosuj odpowiedni smar techniczny, aby zapobiec zużyciu i poprawić płynność działania.

9. Instrukcje składowania i transportu

Składowanie: Przechowuj produkt w suchym miejscu, chroniąc go przed wilgocią i kurzem.

Transport: Transportuj nakrętkę w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

10. Postępowanie w przypadku awarii

Nadmierny luz mechaniczny: Wyreguluj luz za pomocą dołączonej śruby M3 x 20 mm.

Uszkodzenie nakrętki: Wymień nakrętkę na nową, aby zapewnić prawidłowe działanie mechanizmu.

11. Środki ochrony osobistej

Rękawice ochronne: Zalecane podczas montażu i regulacji nakrętki.

Okulary ochronne: Obowiązkowe podczas pracy z maszyną CNC, w której zamontowano nakrętkę.

Jeśli masz dodatkowe pytania dotyczące produktu, skontaktuj się z dystrybutorem.

Data opracowania: 05.12.2024 r.

Wersja: 1.0