

Instrukcja Bezpieczeństwa i Użytkowania dla produktu: Tuleje zaciskowe

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis produktu

Tuleje zaciskowe STEPCRAFT są niezbędnym elementem do precyzyjnego mocowania narzędzi w wrzecionach CNC. Produkt jest kompatybilny z różnymi modelami wrzecion, takimi jak KRESS, AMB, MM-1000, oraz pasuje do maszyn STEPCRAFT Serii D i Q. Tuleje są dostępne w różnych rozmiarach, co pozwala na dostosowanie ich do średnicy narzędzi.

Cechy produktu:

Precyzyjne mocowanie narzędzi.

Szeroka gama rozmiarów dla różnych średnic narzędzi (np. 1 mm, 2 mm, 3.175 mm, 6 mm, 8 mm).

Kompatybilność z wrzecionami KRESS, AMB i MM-1000.

Specyfikacja techniczna:

Dostępne rozmiary: 1 mm - 10 mm (wybierz odpowiedni rozmiar przed zakupem).

W zestawie: Tuleja zaciskowa (bez nakrętki).

Kompatybilne wrzeciona:

KRESS: FME 800, FME-Q 800, FME 1050, FM 530, FM 6990 E.

AMB: FME 800, FME-Q 800, FME-1 1050, 1050 FME-1 DI.

STEPCRAFT: MM-1000.

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:

Mocowanie narzędzi w wrzecionach CNC do precyzyjnej obróbki.

Praca z różnymi narzędziami o średnicach od 1 mm do 10 mm.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosuj tulei zaciskowych do narzędzi o średnicy większej lub mniejszej niż przewidziana dla danej tulei.

Nie używaj tulei w wrzecionach niekompatybilnych z ich specyfikacją.

Grupa docelowa użytkowników:

Operatorzy maszyn CNC wymagający precyzyjnego mocowania narzędzi.

5. Instrukcje montażu i instalacji

Przygotowanie:

Upewnij się, że tuleja zaciskowa jest zgodna z rozmiarem narzędzia i wrzeciona.

Sprawdź, czy tuleja i narzędzie są czyste i wolne od zanieczyszczeń.

Montaż:

Włóż tuleję zaciskową do gniazda wrzeciona.

Umieść narzędzie w tulei i dokręć nakrętkę zaciskową.

Upewnij się, że narzędzie jest stabilnie zamocowane.

Sprawdzenie poprawności instalacji:

Włącz maszynę na niskich obrotach i sprawdź, czy narzędzie jest prawidłowo osadzone.

Upewnij się, że tuleja działa bez luzów i drgań.

6. Bezpieczne użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Używaj tulei zgodnie z jej przeznaczeniem i specyfikacją producenta.

Regularnie sprawdzaj stan tulei i wymieniaj ją w przypadku uszkodzeń.

Czego unikać:

Nie przeciążaj tulei ani wrzeciona poprzez użycie narzędzi o niewłaściwej średnicy.

Nie dokręcaj nakrętki zaciskowej z nadmierną siłą, aby uniknąć uszkodzenia tulei.

7. Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Ryzyko uszkodzenia narzędzi: Upewnij się, że narzędzia są zgodne z rozmiarem tulei.

Ryzyko obrażeń: Nie dotykaj narzędzi ani tulei podczas pracy maszyny CNC.

Ochrona użytkownika: Używaj odpowiednich środków ochrony osobistej, takich jak okulary ochronne i rękawice.

8. Konserwacja i pielęgnacja produktu

Czyszczenie: Regularnie usuwaj pył i zanieczyszczenia z tulei i wrzeciona.

Kontrola: Sprawdzaj stan powierzchni tulei i wymieniaj w przypadku oznak zużycia.

9. Instrukcje składowania i transportu

Składowanie: Przechowuj tuleje w suchym miejscu, chroniąc je przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Transport: Przewoź tuleje w odpowiednich pojemnikach, aby zapobiec ich zniszczeniu.

10. Postępowanie w przypadku awarii

Problemy z mocowaniem narzędzi: Upewnij się, że tuleja i narzędzie są odpowiednio dopasowane.

Uszkodzenie tulei: Wymień tuleję na nową, jeśli zauważysz pęknięcia lub deformacje.

11. Środki ochrony osobistej

Rękawice ochronne: Zalecane podczas montażu i demontażu tulei.

Okulary ochronne: Obowiązkowe podczas pracy z maszyną CNC.

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

Data opracowania: 05.12.2024 r.

Wersja: 1.0