

Instrukcja Bezpieczeństwa i Użytkowania dla produktu: Adaptery narzędziowe

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis produktu

Adaptery narzędziowe STEPCRAFT umożliwiają precyzyjne mocowanie narzędzi różnej średnicy w systemach CNC. Adaptery są wykonane z wysokiej jakości materiałów, zapewniając trwałość i stabilność podczas pracy. Różne rozmiary adapterów pozwalają na ich szerokie zastosowanie z narzędziami o różnych średnicach i konfiguracjach.

Cechy produktu:

Umożliwiają dopasowanie narzędzi o różnych średnicach do wrzecion CNC.

Wykonane z trwałych i odpornych materiałów.

Kompatybilne z maszynami STEPCRAFT Serii D, M, Q.

Specyfikacja techniczna:

Adaptery dostępne w różnych konfiguracjach (np. Ø 43 mm do Ø 20 mm).

Kompatybilność z różnymi wrzecionami i narzędziami.

Zakres dostawy:

1x adapter w wybranym rozmiarze.

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:

Dopasowanie narzędzi różnej średnicy do wrzecion CNC.

Użycie w maszynach STEPCRAFT Serii D, M, Q.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosuj adapterów z narzędziami, które przekraczają ich dopuszczalne obciążenie lub specyfikację.

Nie używaj adapterów z wrzecionami lub maszynami innych producentów bez wcześniejszego sprawdzenia kompatybilności.

Grupa docelowa użytkowników:

Operatorzy maszyn CNC wymagający zastosowania narzędzi o różnych średnicach.

5. Instrukcje montażu i instalacji

Przygotowanie:

Sprawdź, czy adapter pasuje do wrzeciona oraz narzędzia, które ma zostać zamontowane.

Upewnij się, że powierzchnie montażowe są czyste i suche.

Montaż:

Umieść adapter w uchwycie wrzeciona i dokręć go zgodnie z instrukcją obsługi maszyny CNC.

Zamocuj narzędzie w adapterze i upewnij się, że jest stabilnie osadzone.

Sprawdzenie poprawności instalacji:

Włącz maszynę na niskich obrotach i sprawdź, czy adapter i narzędzie są prawidłowo zamocowane.

Upewnij się, że podczas pracy nie występują żadne drgania lub luz.

6. Bezpieczne użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Regularnie sprawdzaj stan adaptera i narzędzi.

Dopasuj prędkość obrotową wrzeciona do specyfikacji narzędzia i adaptera.

Czego unikać:

Nie używaj adaptera z narzędziami o średnicy lub masie nieodpowiadającej jego specyfikacji.

Nie dokręcaj adaptera z nadmierną siłą, aby uniknąć jego uszkodzenia.

7. Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Ryzyko uszkodzenia narzędzi: Upewnij się, że narzędzie jest prawidłowo zamocowane w adapterze.

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

Ochrona użytkownika: Podczas pracy z maszyną CNC zawsze używaj okularów ochronnych i rękawic.

8. Konserwacja i pielęgnacja produktu

Czyszczenie: Regularnie usuwaj pył i zanieczyszczenia z adaptera oraz narzędzi.

Kontrola: Sprawdzaj stan adaptera i wymieniaj w przypadku oznak zużycia.

9. Instrukcje składowania i transportu

Składowanie: Przechowuj adapter w suchym miejscu, chroniąc go przed wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi.

Transport: Przewoź adapter w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec jego zniszczeniu.

10. Postępowanie w przypadku awarii

Problemy z montażem: Upewnij się, że adapter i narzędzie są odpowiednio dopasowane.

Uszkodzenie adaptera: Wymień adapter na nowy, jeśli zauważysz pęknięcia lub deformacje.

11. Środki ochrony osobistej

Rękawice ochronne: Zalecane podczas montażu i demontażu narzędzi w adapterze.

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