

Instrukcja Bezpieczeństwa i Użytkowania dla produktu: Magnetyczne mocowania do frezowania i grawerowania

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis produktu

Magnetyczne mocowania STEPCRAFT są idealnym rozwiązaniem do precyzyjnego mocowania detali podczas frezowania i grawerowania, zarówno na sucho, jak i na mokro. Dzięki siłom magnetycznym zapewniają stabilne mocowanie małych i średnich detali, takich jak płytki PCB, płyty laminatowe czy płyty węglowe. Produkt jest wodoodporny, co czyni go odpowiednim do różnorodnych zastosowań.

Cechy produktu:

Siła przytrzymująca: 50N, zapewniająca pewne mocowanie detali.

Wodoodporna konstrukcja, idealna do pracy na sucho i mokro.

Kompatybilne z maszynami STEPCRAFT Serii D i Q.

Specyfikacja techniczna:

Siła przytrzymująca: 50N.

Odporność: Wodoodporne.

Zakres dostawy:

5x magnetyczne mocowania.

5x podkładki.

5x nakrętki.

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 detali podczas frezowania i grawerowania na sucho i mokro.

Praca z detalami, takimi jak płytki PCB, płyty laminatowe i węglowe.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosuj magnetycznych mocowań z detalami, które są wykonane z materiałów niemagnetycznych i nie mogą być skutecznie przytrzymane.

Nie używaj mocowań w środowisku przekraczającym dopuszczalne warunki wodoodporności.

Grupa docelowa użytkowników:

Operatorzy maszyn CNC wykonujący precyzyjne obróbki detali.

5. Instrukcje montażu i instalacji

Przygotowanie:

Upewnij się, że powierzchnia robocza i detale są czyste i suche (jeśli praca jest prowadzona na sucho).

Sprawdź, czy wszystkie elementy zestawu (magnetyczne mocowania, podkładki i nakrętki) są obecne.

Montaż:

Umieść magnetyczne mocowanie na powierzchni roboczej maszyny CNC.

Położ detal na mocowaniu, upewniając się, że jest stabilnie przytrzymywany.

Dokręć nakrętki i podkładki w razie potrzeby, aby dodatkowo zabezpieczyć detal.

Sprawdzenie poprawności instalacji:

Przed rozpoczęciem pracy upewnij się, że detal jest stabilnie zamocowany i nie przesuwa się.

6. Bezpieczne użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Regularnie sprawdzaj siłę magnetyczną mocowań, aby upewnić się, że nadal spełniają swoje funkcje.

Stosuj mocowania zgodnie z ich przeznaczeniem, uwzględniając rodzaj detalu i metodę obróbki (na sucho lub mokro).

Czego unikać:

Nie używaj magnetycznych mocowań z detalami o dużej masie, która może przekraczać ich siłę przytrzymującą.

Nie używaj uszkodzonych mocowań, ponieważ mogą one nie zapewniać odpowiedniej stabilności detalu.

7. Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Ryzyko przesunięcia detalu: Upewnij się, że detal jest prawidłowo zamocowany przed rozpoczęciem pracy.

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

8. Konserwacja i pielęgnacja produktu

Czyszczenie: Po zakończonej pracy usuń z magnetycznych mocowań wióry, kurz i inne zanieczyszczenia.

Kontrola: Regularnie sprawdzaj stan mocowań, szczególnie pod kątem ich wodoodporności i siły przytrzymującej.

9. Instrukcje składowania i transportu

Składowanie: Przechowuj magnetyczne mocowania w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i silnych pól magnetycznych.

Transport: Transportuj mocowania w odpowiednich opakowaniach, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

10. Postępowanie w przypadku awarii

Problemy z siłą przytrzymującą: Sprawdź, czy mocowanie nie jest zabrudzone lub uszkodzone. Jeśli problem się utrzymuje, wymień mocowanie.

Uszkodzenie wodoodporności: Wymień mocowanie na nowe w przypadku oznak nieszczelności.

11. Środki ochrony osobistej

Rękawice ochronne: Zalecane podczas montażu i demontażu magnetycznych mocowań.

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