

Instrukcja Bezpieczeństwa dla produktu: Mini grawerka

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis produktu

Mini grawerka STEPCRAFT CNC to precyzyjne narzędzie stworzone do grawerowania detali na różnorodnych materiałach, takich jak tworzywa sztuczne, plexi, mosiądz, aluminium, stal i stal nierdzewna. Dzięki amortyzowanej końcówce i mechanizmowi kompensacji różnic wysokości do 3–4 mm, umożliwia grawerowanie zakrzywionych powierzchni z wysoką precyzją.

Cechy produktu:

Wolframowo-węglkowa końcówka.

Zacisk poprzez 8 mm uchwyt (tuleja lub adapter narzędzi).

Amortyzowana końcówka dla kompensacji różnic wysokości.

Zakres dostawy:

1 x grawerka.

1 x wolframowo-węglkowa końcówka.

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:

Precyzyjne grawerowanie na materiałach takich jak tworzywa sztuczne, plexi, mosiądz, aluminium, stal i stal nierdzewna.

Grawerowanie zakrzywionych powierzchni dzięki technologii kompensacji różnic wysokości.

Nieprawidłowe użycie:

Nie używaj grawerki do materiałów nieprzewidzianych przez producenta.

Nie stosuj narzędzia bez odpowiednich adapterów i uchwytów.

Grupa docelowa użytkowników:

Operatorzy maszyn CNC, projektanci i technicy wymagający precyzyjnego grawerowania detali.

5. Instrukcje montażu i instalacji

Przygotowanie:

Sprawdź kompletność zestawu (grawerka i wolframowo-węglkowa końcówka).

Przygotuj odpowiednie adaptory narzędzi:

Adapter z 43 do 20 mm (Proxxon).

Uchwyt narzędziowy z 20 do 8 mm.

Montaż:

Zamocuj grawerkę w tulei zaciskowej 8 mm lub adapterze narzędziowym.

Upewnij się, że narzędzie jest stabilnie zamocowane i dobrze osadzone w maszynie CNC.

Sprawdzenie poprawności instalacji:

Przeprowadź testowy ruch narzędzia bez aktywnego grawerowania, aby upewnić się, że jest prawidłowo zamocowane.

Sprawdź działanie amortyzacji końcówki.

6. Bezpieczne użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Ustaw narzędzie w odpowiedni sposób, aby zapewnić precyzyjne i bezpieczne grawerowanie.

Regularnie sprawdzaj stan końcówki grawerki i wymieniaj ją w razie zużycia.

Upewnij się, że powierzchnia pracy jest czysta i stabilna.

Czego unikać:

Nie używaj grawerki bez odpowiednich adapterów.

Nie dotykaj końcówki grawerki podczas pracy.

7. Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Ryzyko uszkodzenia końcówki: Wolframowo-węglkowa końcówka jest precyzyjnym elementem i wymaga ostrożnego użytkowania.

Ryzyko uszkodzenia materiału: Nieprawidłowe ustawienia mogą prowadzić do uszkodzenia materiału lub narzędzia.

Ochrona przed odpryskami: Upewnij się, że podczas pracy grawerka działa w bezpiecznym środowisku, wolnym od łatwopalnych materiałów.

8. Konserwacja i pielęgnacja produktu

Czyszczenie: Regularnie usuwaj kurz i zanieczyszczenia z grawerki i jej końcówki.

Przeglądy: Kontroluj stan amortyzacji końcówki co 3 miesiące lub częściej w przypadku intensywnego użytkowania.

Wymiana końcówki: Wymieniaj końcówkę na nową, jeśli zauważysz jej zużycie.

9. Instrukcje składowania i transportu

Składowanie: Przechowuj grawerkę w suchym miejscu, chroniąc ją przed kurzem i wilgocią.

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

10. Postępowanie w przypadku awarii

Natychmiastowe zatrzymanie pracy: W przypadku problemów z działaniem narzędzia odłącz je od maszyny CNC.

Zgłoszenie awarii: Skontaktuj się z dystrybutorem, podając szczegóły dotyczące problemu.

11. Środki ochrony osobistej

Rękawice ochronne: Zalecane podczas instalacji i obsługi grawerki.

Okulary ochronne: Obowiązkowe podczas pracy, aby chronić oczy przed odpryskami.

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

Data opracowania: 05.12.2024 r.

Wersja: 1.0