

Instrukcja Bezpieczeństwa i Użytkowania dla produktu: Nóż do plotera tnącego - STEPCRAFT, ROLAND 30°, 45°, 60°

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

## 1. Opis produktu

Nóż do plotera tnącego STEPCRAFT pasuje do urządzeń kompatybilnych ze standardem ostrza ROLAND, takich jak ROLAND, MAXTECH, SERON, LYNX, TECHPLOT, GCC, SEIKI i inne. Wykonany z wysokiej jakości węglików spiekanych (widia) i dodatkowo hartowany, nóż cechuje się wyjątkową trwałością i ostrością.

Rodzaje ostrzy i zastosowanie:

30° (żółty): Przeznaczony do cięcia cienkich materiałów i wyjątkowo drobnych wzorów.

45° (czerwony): Ostrze uniwersalne do szerokiego zakresu materiałów.

60° (niebieski): Idealny do cięcia grubych materiałów.

Specyfikacja techniczna:

Długość: 23 mm.

Średnica mocowania w oprawce: 2 mm.

Zakres dostawy:

1x Nóż STEPCRAFT w wybranym kącie (30°, 45°, 60°).

## 2. Dane producenta

Nazwa producenta: STEPCRAFT GmbH & Co. KG

Adres: An der Beile 2, 58708 Menden, Niemcy

Email: [info@stepcraft-systems.com](mailto: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:

Cięcie różnorodnych materiałów w ploterach tnących kompatybilnych ze standardem ostrza ROLAND.

Precyzyjna obróbka drobnych wzorów, cienkich oraz grubych materiałów w zależności od kąta ostrza.

Nieprawidłowe użycie:

Nie używaj noża do materiałów, które mogą uszkodzić ostrze (np. metali).

Nie stosuj noża w urządzeniach niekompatybilnych z jego specyfikacją.

Grupa docelowa użytkowników:

Operatorzy ploterów tnących wykonujący precyzyjne prace cięcia na różnych materiałach.

### 5. Instrukcje montażu i instalacji

Przygotowanie:

Sprawdź, czy nóż jest zgodny z ploterem tnącym oraz materiałem, który będzie cięty.

Upewnij się, że ostrze jest czyste i wolne od zabrudzeń.

Montaż:

Umieść ostrze w oprawce o średnicy 2 mm i zamocuj je w ploterze tnącym.

Dostosuj głębokość cięcia noża do grubości materiału, aby uniknąć uszkodzeń.

Sprawdzenie poprawności instalacji:

Wykonaj testowe cięcie, aby upewnić się, że nóż działa prawidłowo i precyzyjnie.

## 6. Bezpieczne użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Używaj odpowiedniego kąta noża w zależności od grubości i rodzaju materiału.

Regularnie sprawdzaj stan ostrza i wymieniaj je w razie zużycia.

Czego unikać:

Nie używaj ostrza w warunkach nadmiernego obciążenia, co może prowadzić do jego złamania.

Nie dotykaj krawędzi ostrza gołymi rękoma, aby uniknąć skaleczeń.

## 7. Środki bezpieczeństwa i ostrzeżenia

Ryzyko skaleczenia: Zachowaj ostrożność podczas montażu i wymiany noża.

Ochrona użytkownika: Używaj rękawic ochronnych podczas instalacji i obsługi ostrza.

Ryzyko uszkodzenia sprzętu: Upewnij się, że ostrze jest prawidłowo zamocowane przed rozpoczęciem pracy.

## 8. Konserwacja i pielęgnacja produktu

Czyszczenie: Po zakończonej pracy usuń resztki materiału z ostrza za pomocą miękkiej szmatki.

Przechowywanie: Przechowuj nóż w oryginalnym opakowaniu, aby zapobiec jego uszkodzeniu.

## 9. Instrukcje składowania i transportu

Składowanie: Przechowuj noże w suchym miejscu, z dala od wilgoci i kurzu.

Transport: Transportuj ostrza w dedykowanych pojemnikach, aby zapobiec ich stępieniu lub uszkodzeniu.

## 10. Postępowanie w przypadku awarii

Problemy z cięciem: Sprawdź, czy ostrze nie jest stępione lub uszkodzone. W razie potrzeby wymień na nowe.

Uszkodzenie ostrza: Zastąp uszkodzone ostrze nowym, aby uniknąć uszkodzenia ploteru.

## 11. Środki ochrony osobistej

Rękawice ochronne: Zalecane podczas montażu i demontażu ostrza.

Okulary ochronne: Obowiązkowe podczas pracy z ploterem tnącym.

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

Data opracowania: 05.12.2024 r.

Wersja: 1.0