

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Noża Oscylacyjnego OTK-3

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Nóż oscylacyjny OTK-3 to zaawansowane narzędzie przeznaczone do precyzyjnego cięcia różnorodnych materiałów, takich jak guma, karton, skóra, korek, sztywne pianki, czy tektura. Dzięki potężnemu silnikowi oscylacyjnemu i sterowaniu CNC, urządzenie pozwala na wykonywanie skomplikowanych cięć z wysoką dokładnością.

2. Dane Importera

Nazwa: SKY-VIDEO Marek Augustyński

NIP: 549-195-31-36

Adres kontaktowy: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

3. Zastosowanie Produktu

Przeznaczenie:

Precyzyjne cięcie materiałów takich jak:

Guma

Tektura falista

Skóra i korek

Twarde płyty piankowe

Wykładziny podłogowe

Depron

Użycie w maszynach CNC do projektów wymagających precyzyjnego cięcia.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować do materiałów nienadających się do cięcia nożem oscylacyjnym, takich jak metale lub grube twarde materiały spoza specyfikacji.

Grupa docelowa użytkowników:

Profesjonalni operatorzy maszyn CNC oraz osoby z doświadczeniem w obróbce materiałów.

4. Instrukcje Montażu i Instalacji

Kroki instalacji:

Zamocuj nóż oscylacyjny w uchwycie 43 mm systemu CNC Stepcraft lub kompatybilnym.

Podłącz kabel połączeniowy D-Sub-15 do systemu sterującego.

Ustaw parametry cięcia w oprogramowaniu sterującym CNC.

Przeprowadź test cięcia na niewielkim fragmencie materiału, aby upewnić się, że narzędzie działa prawidłowo.

Lista narzędzi:

Klucz imbusowy do mocowania noża.

5. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Zawsze używaj narzędzia zgodnie z przeznaczeniem.

Upewnij się, że mocowanie noża jest stabilne przed rozpoczęciem pracy.

Unikaj przeciążania narzędzia przez cięcie materiałów przekraczających maksymalną grubość.

Warunki użytkowania:

Praca w suchych i dobrze wentylowanych pomieszczeniach.

Ustaw właściwą częstotliwość oscylacji w zależności od materiału (1.300 lub 2.600 uderzeń/min).

Działania, których należy unikać:

Nie stosuj narzędzia do materiałów powodujących nadmierne obciążenie silnika.

Nie używaj narzędzia w środowisku wilgotnym lub w obecności substancji łatwopalnych.

6. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia dotyczące zagrożeń:

Nieprawidłowy montaż lub zużyte ostrze mogą powodować uszkodzenia materiału lub obrażenia operatora.

Używaj okularów ochronnych podczas pracy, aby chronić oczy przed odłamkami.

Nie dotykaj ostrza podczas pracy ani bezpośrednio po zakończeniu cięcia – może być gorące.

7. Konserwacja i Pielęgnacja Produktu

Konserwacja:

Regularnie sprawdzaj stan ostrza i wymieniaj je, jeśli zauważysz oznaki zużycia.

Użyj dostarczonego smaru konserwacyjnego do smarowania narzędzia zgodnie z zaleceniami producenta.

Czyszczenie:

Czyść narzędzie suchą szmatką po każdym użyciu, aby usunąć pył i resztki materiałów.

8. Instrukcje Składowania i Transportu

Składowanie:

Przechowuj narzędzie w suchym miejscu, z dala od wilgoci i pyłu.

Transport:

Przewoź narzędzie w oryginalnym opakowaniu, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych.

9. Recykling i Utylizacja

Produkt zawiera elementy aluminiowe i elektroniczne, które należy poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów technicznych.

10. Kontakt do Importera

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

11. Data i Numer Wersji Instrukcji

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.