

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Modułu Drutu Oporowego STEPCRAFT

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Moduł drutu oporowego STEPCRAFT to narzędzie umożliwiające precyzyjne cięcie materiałów takich jak styropian, ekspandowany polistyren (EPS) czy polipropylen (EPP). Dzięki wytrzymałemu stopowi niklowo-chromowemu drut zapewnia trwałość i precyzję cięcia. Maksymalna grubość materiału wynosi 50 mm, a maksymalna długość cięcia 430 mm.

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 styropianu, EPS, EPP oraz innych materiałów termoformowalnych w maszynach CNC.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosować do materiałów niewłaściwych dla cięcia termicznego (np. metale, szkło).

Nie używać w środowiskach o dużej wilgotności lub w pobliżu substancji łatwopalnych.

Grupa docelowa użytkowników:

Użytkownicy maszyn CNC z doświadczeniem w obsłudze narzędzi tnących i elektrycznych.

4. Specyfikacja Techniczna

Zasilanie: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Regulowane wyjście: do 7,0 V przy 1,9 A

Temperatura cięcia: od 100°C do 300°C

Maksymalna grubość materiału: 50 mm

Maksymalna długość cięcia: 430 mm

Materiał drutu: stop niklowo-chromowy, średnica $\varnothing = 0,2$ mm

5. Instalacja i Konfiguracja

Zakres dostawy:

1x moduł drutu oporowego

1x zasilanie

1x szpula drutu (30 m drutu tnącego $\varnothing = 0,2$ mm)

Instrukcja instalacji:

Zamontuj moduł drutu oporowego w maszynie CNC.

Podłącz zasilanie do modułu i upewnij się, że wszystkie połączenia są bezpieczne.

Natóż drut oporowy na uchwyty modułu i odpowiednio go napiąć.

Skonfiguruj temperaturę cięcia, dostosowując ją do właściwości materiału.

Przetestuj ustawienia na próbce materiału przed rozpoczęciem pracy.

6. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkownika:

Upewnij się, że drut oporowy jest odpowiednio napięty i zamocowany przed rozpoczęciem pracy.

Unikaj dotykania drutu podczas pracy, ponieważ może osiągać wysoką temperaturę.

Używaj narzędzia w dobrze wentylowanym pomieszczeniu.

Warunki użytkowania:

Temperatura otoczenia: od 10°C do 35°C.

Unikaj stosowania w pobliżu substancji łatwopalnych.

Działania, których należy unikać:

Nie dotykaj gorącego drutu podczas pracy.

Nie stosuj modułu do materiałów, które mogą wydzielać szkodliwe opary podczas cięcia.

7. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia dotyczące zagrożeń:

Kontakt z gorącym drutem może powodować oparzenia.

Nieprawidłowy montaż drutu może prowadzić do uszkodzenia narzędzia lub materiału.

8. Konserwacja i Pielęgnacja

Konserwacja:

Regularnie sprawdzaj napięcie drutu i wymieniaj go w przypadku zużycia.

Upewnij się, że zasilanie jest odłączone podczas konserwacji.

Czyszczenie:

Oczyść moduł suchą ściereczką po każdym użyciu.

Unikaj stosowania wody lub środków chemicznych do czyszczenia.

9. Postępowanie w Przypadku Awarii

Co zrobić w przypadku awarii:

Sprawdź napięcie drutu oraz połączenia elektryczne.

Wymień uszkodzony drut na nowy.

Adres serwisu:

SKY-VIDEO Marek Augustyński

ul. Oświęcimska 50, 43-331 Dankowice

10. Recykling i Utylizacja

Produkt i elementy zużyte (np. drut oporowy) należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów technicznych.

11. Odpowiedzialność i Gwarancja

Warunki gwarancji:

Gwarancja 2 lata dla użytkowników prywatnych.

Gwarancja 1 rok dla firm.

Jak skorzystać z gwarancji:

Skontaktuj się z importerem pod adresem: biuro@systemcnc.pl lub telefonicznie: 794 617 695.

12. Kontakt do Importera

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

13. Data i Numer Wersji Instrukcji

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.