

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Silnika Frezarskiego AMB 800 FME-Q (KRESS)

Wersja: 1.0

Data opracowania: 05.12.2024 r.

1. Opis Produktu

Silnik frezarski AMB 800 FME-Q (KRESS) to wysokiej jakości urządzenie przeznaczone do pracy z maszynami CNC. Dzięki elektronicznemu sterowaniu pełnofalowemu, łagodnemu rozruchowi i precyzyjnej regulacji prędkości obrotowej, idealnie nadaje się do obróbki różnych materiałów, takich jak drewno, pleksi, czy stal nierdzewna. Silnik zapewnia niezawodną pracę dzięki systemom ochrony przed zapyleniem i przegrzaniem oraz automatycznemu wyłącznikowi szczotek węglowych.

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:

Obróbka różnych materiałów przy użyciu maszyn CNC, takich jak frezowanie, grawerowanie czy wycinanie.

Nieprawidłowe użycie:

Nie stosuj silnika w środowisku o wysokiej wilgotności lub dużym zapyleniu bez odpowiedniej ochrony.

Nie używaj z narzędziami niekompatybilnymi z tuleją zaciskową 8 mm.

Grupa docelowa użytkowników:

Profesjonalni operatorzy maszyn CNC oraz zaawansowani użytkownicy.

4. Specyfikacja Techniczna

Moc: 800 W

Obroty: 10 000–29 000 obr./min

Średnica tulei zaciskowej: 8 mm

Średnica kołnierza montażowego: 43 mm

Cechy dodatkowe:

Elektroniczne sterowanie pełnofalowe

Automatyczny wyłącznik szczotek węglowych

Stalowy kołnierz z podwójnym łożyskowaniem

5. Zakres Dostawy

1 x Silnik frezarski AMB 800 FME-Q

1 x Tuleja zaciskowa 8 mm

Instrukcja obsługi

6. Instalacja i Konfiguracja

Instrukcja instalacji:

Upewnij się, że maszyna CNC jest wyłączona i odłączona od zasilania.

Zamontuj silnik w uchwycie o średnicy 43 mm.

Włóż narzędzie frezarskie do tulei zaciskowej 8 mm i dokręć je kluczem.

Podłącz silnik do źródła zasilania.

Lista wymaganych narzędzi:

Klucz do tulei zaciskowej

7. Bezpieczne Użytkowanie

Instrukcje użytkowania:

Ustaw odpowiednie obroty w zależności od obrabianego materiału.

Regularnie sprawdzaj stan szczotek węglowych i wymieniaj je w razie potrzeby.

Nie używaj silnika bez odpowiedniej ochrony przed pyłem.

Warunki użytkowania:

Temperatura otoczenia: 10°C – 35°C

Wilgotność względna: $\leq 70\%$

Działania, których należy unikać:

Nie przeciążaj silnika przez zbyt intensywną pracę.

Nie obsługuj urządzenia bez wcześniejszego szkolenia.

8. Środki Bezpieczeństwa i Ostrzeżenia

Ostrzeżenia dotyczące zagrożeń:

Nieprawidłowe mocowanie silnika może prowadzić do wibracji lub uszkodzenia urządzenia.

Zachowaj ostrożność podczas wymiany narzędzi, aby uniknąć obrażeń.

9. Konserwacja i Pielęgnacja

Konserwacja:

Regularnie sprawdzaj stan tulei zaciskowej i wymieniaj ją w przypadku zużycia.

Czyszczenie obudowy wykonuj suchą ściereczką.

Wymiana szczotek węglowych:

Wymieniaj szczotki co 300 godzin pracy lub wcześniej, jeśli zauważysz spadek mocy.

10. Recykling i Utylizacja

Elementy metalowe i plastikowe urządzenia należy poddać recyklingowi zgodnie z lokalnymi przepisami.

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.