Automatyczna Maszyna do Wiązania Skrętów Kabli WPM-845B

Model No. WPM-845B



SPECIFICATIONS

Model	WPM-845B
Silniki	4 (krokowe do podawania, cięcia, skręcania)
Sterowanie	PLC
Zakres średnicy drutu	5MM-80MM (w zależności od modelu)
Zastosowanie	przewody, węże, cylindryczne przedmioty

WPM-845B: Automatyczna maszyna do wiązania skrętów dla efektywnego wiązania kabli

WPM-845B to wysoce wszechstronna automatyczna maszyna do wiązania skrętów, zaprojektowana starannie z zamiarem znacznego usprawnienia procesu wiązania kabli. Ta niezwykła maszyna okazuje się idealna do różnorodnych zastosowań, nie tylko, ale także do bezpiecznego mocowania przewodów, węży i innych cylindrycznych przedmiotów.

Jeśli chodzi o funkcje, oferuje bardzo efektywną pracę. Cztery silniki, czyli silniki krokowe do podawania, cięcia i skręcania, wraz z programem sterowania PLC, zapewniają płynny, zautomatyzowany proces podłączania, cięcia i skręcania wiązek kablowych. To połączenie zapewnia maksymalną efektywność, umożliwiając użytkownikom łatwe i szybkie wykonywanie zadań związanych z wiązaniem kabli.

Co więcej, zapewnia precyzyjną kontrolę. Oddzielny silnik krokowy sterowany pedałem nożnym umożliwia niezwykle precyzyjne nawijanie drutów. Ta funkcja jest szczególnie przydatna dla tych, którzy potrzebują wysokiego poziomu precyzji w zadaniach związanych z zarządzaniem kablami.

Jeśli chodzi o szerokie zastosowanie, użytkownicy mogą wybierać spośród szerokiej gamy rozmiarów maszyn, dostosowanych do różnych średnic drutu wiązającego. Na przykład istnieje opcja mniejszej maszyny o średnicach od 5 mm do 30 mm lub od 8 mm do 30 mm. Istnieje także średniej wielkości maszyna o średnicach od 18 mm do 45 mm. Dodatkowo dostępna jest duża maszyna o średnicach od 40 mm do 80 mm. Ten szeroki wybór gwarantuje, że użytkownicy mogą znaleźć idealny rozmiar dopasowany do swoich indywidualnych potrzeb.

Zaktualizuj swój system zarządzania kablami za pomocą automatycznej maszyny do wiązania skrętowego WPM-845B. Nie wahaj się skontaktować z nami już dziś, aby znaleźć idealny rozmiar idealnie dopasowany do Twoich potrzeb.

Zakres zastosowań maszyny: Zakres maszynowy:
Mniejsza maszyna: Dostępny drut wiązający Średnica: 5MM-30MM
Mniejsza maszyna: Dostępny drut wiązający Średnica: 8MM-30MM
Średniej wielkości: Dostępny drut wiązający Średnica: 18MM-45MM
Duża maszyna: dostępny drut wiązający Średnica: 40MM-80MM

Model	WPM-845A	WPM-845B	WPM-845C	WPM-845D

Napięcie	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz
Moc nominalna	⩽100W	⩽100W	⩽100W	⩽100W
Wymiary	L350×W456×H315mm (z wyłączeniem uchwytu na wstążkę)	L380×W420×H340mm (wyłączony uchwyt na wstążkę)	L380×W435×H340mm (wyłączenie uchwytu na wstążkę)	L380×W435×H340mm (wyłączenie uchwytu na wstążkę)
Waga	25KG	32KG	40KG	45KG
Długość podkładu	65-130mm	75-140mm	120-190mm	200-300mm
Średnica wiązania	5-30mm	8-30mm	18-45mm	40-80mm
Prędkość wiązania	0,6 s/czas	0,6 s/czas	0,6 s/czas	0,6 s/czas
Wstążka	Powłoka plastikowa z rdzeniem żelaznym	Powłoka plastikowa z rdzeniem żelaznym	Powłoka plastikowa z rdzeniem żelaznym	Powłoka plastikowa z rdzeniem żelaznym
Metoda wprowadzania	Ekran dotykowy HMI	Ekran dotykowy HMI	Ekran dotykowy HMI	Ekran dotykowy HMI

1. Napięcie wejściowe: AC220V 50Hz/60HZ AC110V 60HZ
2. Moc: <100W
3. Prędkość przewodów wiązek: 0,75 sek/czas, 66-75 czasu/minutę
6. Pojemność: 2200/godzinę (skręcanie i wiązanie przewodów)

Korzystanie ze środowiska

1. Wilgotność otoczenia⩽85%wilgotności
2.No gwałtowne drgania, drgania, brak korozyjnego powietrza, brak kurzu







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























FAQ

Jakie są kluczowe cechy automatycznej maszyny do wiązania WPM-845B?

WPM-845B posiada zaawansowane sterowanie PLC precyzyjną pracę i niezawodność, wraz z czterema silnikami krokowymi zapewniającymi dokładne i spójne wiązanie. Ta przemysłowa maszyna zaprojektowana jest do wydajnego, szybkiego wiązania kabli, przewodów, węży i innych cylindrycznych przedmiotów, znacząco poprawiając wydajność linii produkcyjnej.

Jakie materiały może obsługiwać maszyna do wiązania kabli WPM-845B?

Ta automatyczna maszyna do wiązania jest wszechstronna i może bezpiecznie wiązać szeroki zakres materiałów, w tym przewody elektryczne, wiązki kablowe, węże hydrauliczne, rurki oraz inne cylindryczne lub zgrupowane przedmioty wymagające uporządkowanego i bezpiecznego mocowania, co czyni ją idealną dla motoryzacji, elektroniki i ogólnego montażu przemysłowego.

Jak sterowanie PLC wpływa na pracę tej maszyny do wiązania?

Zintegrowany Programowalny Sterownik Logiczny (PLC) zapewnia doskonałą kontrolę, umożliwiając łatwą konfigurację, spójną wydajność i minimalną ingerencję operatora. Pozwala na precyzyjną regulację napięcia wiązania i prędkości cyklu, gwarantuje powtarzalną jakość i ułatwia rozwiązywanie problemów, czyniąc maszynę wysoce niezawodną do ciągłego użytku przemysłowego.

Jakie są główne zalety używania automatycznej maszyny takiej jak WPM-845B do wiązania kabli?

Użycie WPM-845B automatyzuje tradycyjnie ręczny proces, drastycznie zwiększając przepustowość i spójność, jednocześnie redukując koszty pracy i zmęczenie operatora. Zapewnia jednolite, profesjonalnej jakości wiązania za każdym razem, zwiększa bezpieczeństwo pracy poprzez minimalizację powtarzalnego obciążenia oraz poprawia ogólną niezawodność produktu w zastosowaniach wiązek kablowych i montażu przewodów.

Czy WPM-845B nadaje się do środowisk produkcji przemysłowej o dużej objętości?

Tak, WPM-845B jest specjalnie zaprojektowana do produkcji wysokonakładowej. Jej solidna konstrukcja, szybkie czasy cyklu napędzane silnikami krokowymi oraz niezawodna praca sterowana PLC czynią ją doskonałą inwestycją dla zakładów produkcyjnych, linii montażowych i wszelkich miejsc wymagających wydajnego, wielkoskalowego wiązania kabli i przewodów z konsekwentnymi wynikami.