Automatyczna maszyna do wiązania wiązek kablowych WPM-845C

Model No. WPM-845C



SPECIFICATIONS

Model	WPM-845C
Zakres średnicy drutu wiążącego	18MM-45MM
Typ	Średniej wielkości maszyna do wiązania
Wyposażenie	Ekran dotykowy, PLC, silniki krokowe
Funkcje	Automatyczne cięcie i skręcanie kabli

Maszyna do wiązania skrętów, maszyna do wiązania wiązek, maszyna do wiązania drutów, maszyna do wiązania kabli Automatyczna maszyna do oprawiania z ekranem dotykowym WPM-845c
Specyfikacje i wymagania
sprzętowe Maszyna wyposażona jest w cztery silniki (silnik i silnik drutu skręcającego do silnika krokowego), Wdrażanie programu PLC do podawania łącza kablowego, automatycznego cięcia i skręcania kabli razem. Silnik nawijający do silnika krokowego steruje się pedałami,
zakres zastosowany do 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

Jaki jest zakres średnic przewodów lub kabli, które może obsłużyć Automatyczna Maszyna do Wiązania Pakietów z Ekranem Dotykowym WPM-845C?

WPM-845C jest zaprojektowana do obsługi wiązek przewodów lub wiązek kablowych o zakresie średnicy od 18 mm do 45 mm. Dzięki temu nadaje się do szerokiej gamy zastosowań przemysłowych, od mniejszych kabli sterowniczych po większe zespoły kabli zasilających.

W jaki sposób sterowanie ekranem dotykowym poprawia działanie tej automatycznej maszyny do wiązania?

Zintegrowany interfejs ekranu dotykowego zapewnia intuicyjną, przyjazną dla użytkownika kontrolę nad ustawieniami maszyny. Operatorzy mogą łatwo dostosować parametry, takie jak długość wiązania, napięcie i prędkość produkcji, przechowywać programy dla różnych rozmiarów wiązek oraz monitorować stan maszyny, co znacznie skraca czas konfiguracji i szkolenia operatorów, jednocześnie zwiększając precyzję i powtarzalność.

Jakie są kluczowe korzyści z używania tej automatycznej maszyny do wiązania przewodów w produkcji wiązek kablowych?

WPM-845C oferuje kilka kluczowych korzyści dla produkcji wiązek: zapewnia spójne, wysokowytrzymałe wiązania w każdym cyklu, znacznie zwiększa wydajność w porównaniu z ręcznym wiązaniem, redukuje koszty pracy i zmęczenie operatorów oraz poprawia ogólną jakość i jednolitość produktu. Jej system podawania, cięcia i skręcania sterowany PLC gwarantuje niezawodną, przemysłową wydajność.

Czy maszyna nadaje się do różnych rodzajów wiązań, takich jak wiązania skrętne lub opaski kablowe?

Na podstawie opisu podkreślającego działanie 'skręcania', WPM-845C jest specjalnie zaprojektowana jako maszyna do wiązań skrętnych. Automatyzuje proces nakładania i skręcania drutu lub taśmy wiążącej wokół wiązki. W przypadku standardowych plastikowych opasek kablowych (trytytek) zazwyczaj wymagany byłby inny typ automatycznej maszyny do wiązania.

Co sprawia, zė ta maszyna jest przemysłowa jako sprzęt do wiązek kablowych?

Ta maszyna do wiązania pakietów jest zbudowana do wymagających środowisk przemysłowych. Charakteryzuje się solidną konstrukcją, automatyzacją PLC dla niezawodnej i precyzyjnej pracy oraz jest zaprojektowana do ciągłego użytku w warunkach produkcyjnych. Jej zdolnosć do obsługi szerokiego zakresu średnic i bezproblemowej integracji z liniami produkcyjnymi czyni ją trwałym i wydajnym elementem przemysłowego sprzętu do wiązek kablowych.