Automatyczna maszyna do wiązania kabli z ekranem dotykowym WPM-845D

Model No. WPM-845D



SPECIFICATIONS

Model	WPM-845D
Zakres średnic drutu wiążącego	5MM-80MM
Typ	Automatyczna maszyna do wiązania kabli
Ekran	Dotykowy
Sterowanie	PLC
Silniki	4 (w tym silnik krokowy)
Funkcje	Automatyczne cięcie i skręcanie

Maszyna do wiązania skręcanego, maszyna do wiązania wiązek, maszyna do wiązania drutów, maszyna do wiązania kabli Automatyczna maszyna do oprawiania z ekranem dotykowym WPM-845D
Specyfikacje i wymagania
sprzętowe Maszyna wyposażona jest w cztery silniki (silnik i silnik skręcający drut do silnika krokowego), Wdrażanie sterowników programowych PLC do podawania łączników kablowych, automatycznego cięcia i skręcania wiązań kablowych. 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 wstrząsy, drgania, brak korozyjnego powietrza, brak kurzu
2.No gwałtownego wstrząsania, wibracje, brak korozyjnego powietrza, brak kurzu







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























FAQ

Do czego służy automatyczna maszyna do wiązania kabli z ekranem dotykowym WPM-845D?

WPM-845D to przemysłowa automatyczna maszyna do wiązania zaprojektowana do wydajnego tworzenia uporządkowanych wiązek kabli i przewodów. Jest idealna do wiązania kabli, przewodów, węży lub rur o średnicach od 40 mm do 80 mm, co czyni ją kluczowym rozwiązaniem dla linii montażowych w przemyśle produkcyjnym, motoryzacyjnym, AGD i elektronicznym, poprawiając spójność produktów i szybkość montażu.

Jakie są kluczowe cechy ekranu dotykowego i systemu sterowania WPM-845D?

Maszyna posiada przyjazny dla użytkownika interfejs dotykowy połączony z programowalnym sterownikiem logicznym (PLC). Ten zaawansowany system sterowania umożliwia łatwą konfigurację, precyzyjną regulację parametrów wiązania oraz przechowywanie wielu programów dla różnych rozmiarów wiązek. PLC zapewnia niezawodną, spójną pracę i upraszcza proces automatyzacji w środowiskach produkcji masowej.

Jak działa automatyczny proces wiązania na tej maszynie?

WPM-845D automatyzuje cały proces wiązania za pomocą mechanizmu skręcania opasek. Jest wyposażona w cztery silniki, które współpracują, aby podawać, skręcać i odcinać materiał opaski bezpiecznie wokół wiązki przewodów. Operator po prostu umieszcza kable w strefie wiązania, a maszyna wykonuje wiązanie z jednolitą siłą naciągu i umiejscowieniem, znacząco redukując pracę ręczną i zmienność.

Jakie są główne korzyści z używania automatycznej maszyny do wiązania, takiej jak WPM-845D?

Ta maszyna zapewnia znaczące korzyści, w tym zwiększoną wydajność produkcji, jednolitą jakość wiązek i zmniejszone zmęczenie operatora. Obniża koszty pracy poprzez automatyzację powtarzalnego zadania, minimalizuje odpady materiałowe dzięki precyzyjnemu nakładaniu opasek oraz poprawia bezpieczeństwo w miejscu pracy poprzez redukcję ręcznego manipulowania. Spójne rezultaty poprawiają również profesjonalny wygląd i niezawodność końcowych produktów w postaci wiązek kabli.

Czy WPM-845D nadaje się do różnych rodzajów materiałów opaskowych?

Tak, automatyczna maszyna do skręcania opasek WPM-845D jest zaprojektowana do pracy ze standardowymi materiałami opaskowymi na szpulach, takimi jak powszechnie używane w przemyśle opaski z drutu pokrytego papierem. Mechanizmy podawania i skręcania maszyny są zaprojektowane pod kątem kompatybilności z tymi materiałami, zapewniając bezpieczne wiązanie. W przypadku konkretnych zaleceń materiałowych lub niestandardowych opcji opasek, zaleca się konsultację z producentem lub dostawcą w celu zapewnienia optymalnej wydajności.