Automatyczna maszyna do wiązania drutu, 8 kształtów, WPM-81M

Model No. WPM-81M3



SPECIFICATIONS

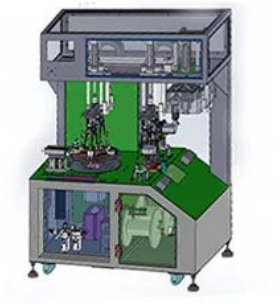
Model	WPM-81M
Produkt końcowy	8 kształtów, pojedyncze wiązanie
Typ przewodu/ kabla	AC / DC / USB itd.
Zewnętrzna średnica drutu	⩽ 4 mm
Odległość części nawijania	45 - 80 mm
Długość uzwojenia	⩽ 3 m (w zależności od rozmiaru drutu)
Prędkość nawijania	Regulowana
Zewnętrzna średnica wiązania	⩽ 20 mm
Długość główki	0 - 130 mm
Długość ogona drutu	> 0 mm
Wydajność	1800 pcs./h (długość nawijania = 1 m, liczba zwojów = 3)
Połączenie sprężonego powietrza	0,55 - 0,65 MPa
Zasilacz	110, 220 V (50 - 60 Hz)
Moc	⩽ 2000 W
Wymiary	1040 * 720 * 1540 mm
Masa	160 kg

Zautomatyzowana maszyna do zwijania drutów do wiązań kablowych i nawijania kabli.
Model WPM-81M
Produkt końcowy 8 kształtów, pojedyncze wiązanie
Typ przewodu/kabla AC / DC / USB itd.
Zewnętrzna średnica drutu ⩽ 4 mm
Odległość części nawijania 45 - 80 mm
Długość uzwojenia ⩽ 3 m (w zależności od rozmiaru drutu)
Prędkość nawijania Regulowana
zewnętrzna średnica wiązania ⩽ 20 mm

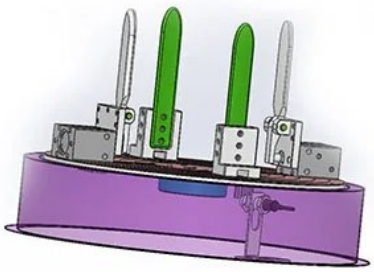
Długość główki 0 - 130 mm
Długość ogona drutu > 0 mm
Wydajność 1800 pcs./h (długość nawijania = 1 m, liczba zwojów = 3)
Połączenie sprężonego powietrza 0,55 - 0,65 MPa
Zasilacz 110, 220 V (50 - 60 Hz)
Moc ⩽ 2000 W
Wymiary 1040 * 720 * 1540 mm
Masa 160 kg





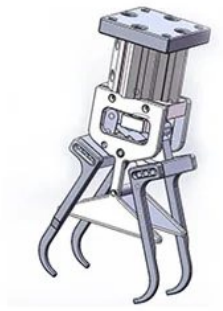


Profile



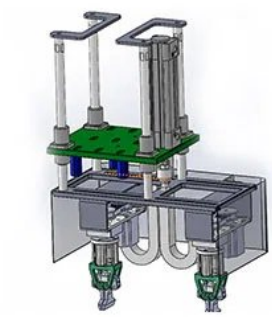
Winding Unit

The winding poles is made of stainless steel, and 1 kW servo motor is selected to ensure the fast and steady winding process.



Robot Claw

Made of stainless steel, the robot claw is powered by 750 W servo motor and the process is more steady compared with stepping motor.



Tying Unit

The part touching with wire is made of stainless steel with the fast tying speed of 0.8 s/time.

FAQ

Jaka jest główna funkcja automatycznej maszyny do nawijania i wiązania drutów WPM-81M?

WPM-81M to zautomatyzowana maszyna przemysłowa zaprojektowana do wydajnego nawijania i wiązania wiązek kablowych. Jej główną funkcją jest automatyczne nawijanie i zabezpieczanie przewodów za pomocą opasek kablowych, usprawniając proces produkcji zespołów kablowych. Jest to kluczowe rozwiązanie do automatyzacji powtarzalnych zadań wiązania przewodów w produkcji.

Jaką średnicę drutu i prędkość produkcji może obsłużyć WPM-81M?

WPM-81M jest zaprojektowana do przetwarzania drutów o średnicy do 4 mm. Oferuje wysoką prędkość produkcji z wydajnością do 1800 sztuk na godzinę, co czyni ją idealnym wyborem dla wielkoseryjnej przemysłowej produkcji wiązek kablowych, gdzie kluczowa jest wydajność i przepustowość.

Ile kształtów cewek może wytworzyć ta automatyczna maszyna do wiązania drutów?

Ta wszechstronna maszyna do nawijania kabli może wytwarzać do 8 różnych wstępnie ustawionych kształtów cewek. Ta elastyczność pozwala producentom tworzyć różne konfiguracje wiązek, aby spełnić określone wymagania aplikacyjne, wszystko w ramach jednego zautomatyzowanego systemu.

Jakie są główne korzyści z używania zautomatyzowanej maszyny takiej jak WPM-81M do produkcji wiązek kablowych?

WPM-81M oferuje znaczące korzyści, w tym drastycznie zwiększoną prędkość i spójność produkcji, obniżone koszty pracy i zmęczenie manualne, zminimalizowane błędy ludzkie dla jednolitej jakości produktu oraz poprawione bezpieczeństwo w miejscu pracy dzięki automatyzacji powtarzalnego zadania. Reprezentuje ona silny zwrot z inwestycji dla firm skalujących swoje operacje przetwarzania drutów.

Czy WPM-81M nadaje się do integracji z istniejącą przemysłową linią produkcyjną?

Tak, WPM-81M jest zaprojektowana jako solidny element przemysłowej maszynerii kablowej do płynnej integracji z istniejącymi liniami produkcyjnymi. Jej zautomatyzowana praca i ustandaryzowane wyjście czynią ją doskonałym komponentem do zwiększania automatyzacji i wydajności kompletnego procesu przetwarzania drutów lub montażu wiązek kablowych.