Mesin Pengikat Wayar Automatik WPM-81M

Model No. WPM-81M3



SPECIFICATIONS

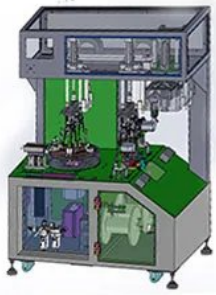
Model Number	WPM-81M
Jenis Wayar/Kabel	AC / DC / USB dll.
Diameter Luar Wayar	⩽ 4 mm
Jarak Bahagian Penggulungan	45 - 80 mm
Panjang Penggulungan	⩽ 3 m (bergantung kepada saiz wayar)
Kelajuan Penggulungan	Boleh laras
Mengikat Diameter Luar	⩽ 20 mm
Panjang Kepala Wayar	0 - 130 mm
Panjang Ekor Wayar	> 0 mm
Produktiviti	1800 pcs./j (panjang belitan = 1 m, bilangan pusingan = 3)
Sambungan Udara Termampat	0.55 - 0.65 MPa
Bekalan Kuasa	110, 220 V (50 - 60 Hz)
Kuasa	⩽ 2000 W
Dimensi	1040 * 720 * 1540 mm
Berat	160 kg

Mesin gegelung dawai automatik untuk pengikat kabel dan penggulungan kabel.
Model WPM-81M
Produk siap 8 bentuk, pengikatan
tunggal Jenis wayar/kabel AC / DC / USB dll.
Diameter luar wayar ⩽ 4 mm
Jarak bahagian penggulungan 45 - 80 mm
Panjang penggulungan ⩽ 3 m (bergantung kepada saiz wayar)
Kelajuan penggulungan Boleh laras
Mengikat diameter luar ⩽ 20 mm
Panjang kepala wayar 0 - 130 mm
Panjang ekor wayar > 0 mm
Produktiviti 1800 pcs./j (panjang belitan = 1 m, bilangan pusingan = 3)
Sambungan udara termampat 0.55 - 0.65 MPa

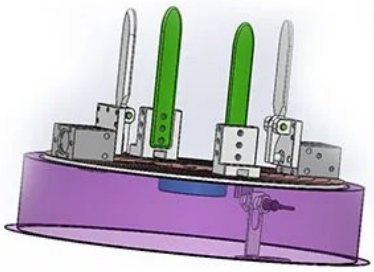
Bekalan kuasa 110, 220 V (50 - 60 Hz)
Kuasa ⩽ 2000 W
Dimensi 1040 * 720 * 1540 mm
Berat 160 kg







Profile



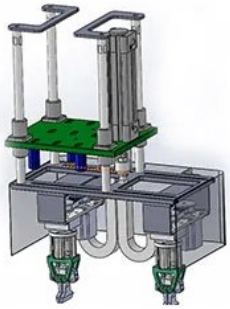
Winding Unit

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

Apakah fungsi utama Mesin Penggulungan & Pengikatan Wayar Automatik WPM-81M?

WPM-81M adalah mesin industri automatik yang direka untuk penggulungan dan pengikatan berkas kabel yang cekap. Fungsinya yang utama adalah untuk melilit dan mengamankan wayar secara automatik dengan pengikat kabel, yang mempermudahkan proses pengeluaran untuk pemasangan kabel. Ia adalah penyelesaian utama untuk mengautomasikan tugas pengikatan wayar berulang dalam pembuatan.

Apakah diameter wayar dan kelajuan pengeluaran yang boleh dikendalikan oleh WPM-81M?

WPM-81M direkabentuk untuk memproses wayar dengan diameter sehingga 4mm. Ia menyampaikan pengeluaran berkelajuan tinggi dengan kapasiti sehingga 1800 keping sejam, menjadikannya pilihan ideal untuk pembuatan berkas kabel industri volum tinggi di mana kecekapan dan hasil adalah kritikal.

Berapa banyak bentuk gegelung yang boleh dihasilkan oleh mesin pengikat wayar automatik ini?

Mesin penggulungan kabel serba boleh ini boleh menghasilkan sehingga 8 bentuk gegelung pratetap yang berbeza. Fleksibiliti ini membolehkan pengeluar mencipta pelbagai konfigurasi berkas untuk memenuhi keperluan aplikasi tertentu, semuanya dalam satu sistem automatik.

Apakah faedah utama menggunakan mesin automatik seperti WPM-81M untuk pengeluaran berkas kabel?

WPM-81M menawarkan faedah yang ketara termasuk peningkatan kelajuan dan konsistensi pengeluaran yang dramatik, pengurangan kos buruh dan keletihan manual, pengurangan kesilapan manusia untuk kualiti produk yang seragam, dan peningkatan keselamatan tempat kerja dengan mengautomasikan tugas berulang. Ia mewakili pulangan pelaburan yang kukuh untuk perniagaan yang mengembangkan operasi pemprosesan wayar mereka.

Adakah WPM-81M sesuai untuk disepadukan ke dalam barisan pengeluaran industri sedia ada?

Ya, WPM-81M direka sebagai peralatan mesin kabel industri yang kukuh untuk penyepaduan lancar ke dalam barisan pembuatan sedia ada. Operasi automatik dan output piawainya menjadikannya komponen yang sangat baik untuk meningkatkan automasi dan kecekapan aliran kerja pemprosesan wayar atau pemasangan berkas kabel yang lengkap.