Mesin Pengikat Kabel Automatik dengan Skrin Sentuh WPM-845D

Model No. WPM-845D



SPECIFICATIONS

Model	WPM-845D
Jenis	Mesin Pengikat Kabel Automatik
Kawalan	PLC
Motor	4 (termasuk motor wayar berpusing dan motor melangkah)
Ciri	Skrin sentuh, pengikat automatik, pemotongan automatik, penggulungan dengan kawalan pedal
Julat Diameter Wayar Pengikat	5MM-80MM (bergantung pada model)

Mesin Pengikat Twist, Mesin Pengikat Bundle, Mesin Pengikatan Dawai, Mesin Pengikatan Kabel Mesin Pengikat Automatik dengan skrin sentuh WPM-845D
Spesifikasi dan keperluan
peralatan Mesin ini dilengkapi dengan empat motor (Motor dan motor wayar berpusing untuk motor melangkah), Mengamalkan kawalan program PLC untuk memberi makan pengikat kabel, pemotongan automatik, dan mengikat kabel berpusing bersama-sama. Motor penggulungan untuk motor melangkah dengan kawalan pedal,
Julat yang berkenaan mesin: Mesin yang berkenaan julat:
Mesin yang lebih kecil: Diameter wayar pengikat yang tersedia: 5MM-30MM
Mesin yang lebih kecil: Diameter wayar pengikat yang tersedia: 8MM-30MM
Mesin bersaiz sederhana: Diameter wayar pengikat yang tersedia: 18MM-45MM
Mesin besar: Diameter wayar pengikat yang tersedia: 40MM-80MM

Model	WPM-845A	WPM-845B	WPM-845C	WPM-845D
Voltan	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz
Kuasa undian	⩽100W	⩽100W	⩽100W	⩽100W
Dimensi	L350×W456×H315mm (Pemegang reben tidak termasuk)	L380×W420×H340mm (Pemegang reben tidak termasuk)	L380×W435×H340mm (Pemegang reben tidak termasuk)	L380×W435×H340mm (Pemegang reben tidak termasuk)
Berat badan	25KG	32KG	40KG	45KG
Panjang tali leher	65-130mm	75-140mm	120-190mm	200-300mm
	5-30mm	8-30mm	18-45mm	40-80mm

Diameter penggabungan				
Kelajuan penggabungan	0.6s/masa	0.6s/masa	0.6s/masa	0.6s/masa
Reben	salutan plastik teras besi	salutan plastik teras besi	salutan plastik teras besi	salutan plastik teras besi
Kaedah input	Skrin sentuh HMI	Skrin sentuh HMI	Skrin sentuh HMI	Skrin sentuh HMI

1. Voltan input: AC220V 50HZ / 60HZ AC110V 60HZ
2. Kuasa: < 100W
3. Kelajuan wayar bundle: 0.75 Sec / Time, 66-75Time / Minute
6. Kapasiti: 2200 / jam (putaran wayar dan bundle)
Menggunakan persekitaran
1. Kelembapan ambien≤85% RH
2.No gegaran ganas, Getaran, Tiada udara menghakis, Tiada gegaran berdebu 2.No ganas, Getaran, Tiada udara menghakis, Tiada debu







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























FAQ

Apakah kegunaan Mesin Pengikat Kabel Skrin Sentuh Automatik WPM-845D?

WPM-845D adalah mesin pengikat automatik gred perindustrian yang direka untuk mencipta harness kabel dan ikatan wayar yang teratur dengan cekap. Ia sesuai untuk mengikat kabel, wayar, hos, atau tiub dengan diameter antara 40mm hingga 80mm, menjadikannya penyelesaian utama untuk barisan pemasangan pembuatan, automotif, perkakas, dan elektronik untuk meningkatkan konsistensi produk dan kelajuan pemasangan.

Apakah ciri utama skrin sentuh dan sistem kawalan WPM-845D?

Mesin ini mempunyai antara muka skrin sentuh mesra pengguna yang digabungkan dengan pengawal logik boleh aturcara (PLC). Sistem kawalan canggih ini membolehkan penyediaan yang mudah, pelarasan tepat parameter pengikatan, dan penyimpanan pelbagai program untuk saiz ikatan berbeza. PLC memastikan operasi yang boleh dipercayai dan konsisten serta memudahkan proses automasi untuk persekitaran pengeluaran volum tinggi.

Bagaimanakah proses pengikatan automatik berfungsi pada mesin ini?

WPM-845D mengautomasikan keseluruhan proses pengikatan menggunakan mekanisme ikatan putar. Ia dilengkapi dengan empat motor yang berfungsi serentak untuk memberi makan, memutar, dan memotong bahan ikatan dengan selamat di sekeliling ikatan wayar. Operator hanya meletakkan kabel ke dalam zon pengikatan, dan mesin menyelesaikan ikatan dengan ketegangan dan penempatan yang konsisten, mengurangkan buruh manual dan kebolehubahan dengan ketara.

Apakah faedah utama menggunakan pengikat automatik seperti WPM-845D?

Mesin ini memberikan faedah besar termasuk peningkatan kecekapan pengeluaran, kualiti ikatan seragam, dan pengurangan keletihan operator. Ia mengurangkan kos buruh dengan mengautomasikan tugas berulang, meminimumkan pembaziran bahan melalui aplikasi ikatan tepat, dan meningkatkan keselamatan tempat kerja dengan mengurangkan pengendalian manual. Keputusan konsisten juga meningkatkan penampilan profesional dan kebolehpercayaan produk harness kabel akhir.

Adakah WPM-845D sesuai untuk pelbagai jenis bahan ikatan?

Ya, mesin ikatan putar automatik WPM-845D direka untuk berfungsi dengan bahan ikatan berputar standard, seperti ikatan wayar bersalut kertas, yang biasa digunakan dalam pengikatan perindustrian. Mekanisme pemberian makanan dan putaran mesin direka untuk keserasian dengan bahan ini, memastikan ikatan yang selamat. Untuk cadangan bahan khusus atau pilihan ikatan tersuai, berunding dengan pengilang atau pembekal adalah dinasihatkan untuk memastikan prestasi optimum.