Mesin Pengikat Twist Automatik untuk Kabel, Wayar, Hos WPM-845B

Model No. WPM-845B



SPECIFICATIONS

Model	WPM-845B
Jenis	Mesin Pengikat Twist Automatik
Motor	4 motor (motor loncatan untuk pemakanan, pemotongan, memutar)
Kawalan	Program PLC
Fungsi	Pemakanan, pemotongan dan memutar pengikat kabel automatik
Kawalan Ketepatan	Motor penggulungan dengan kawalan pedal kaki
Julat Diameter Wayar Pengikat	5MM-30MM (kecil), 8MM-30MM (kecil), 18MM-45MM (sederhana), 40MM-80MM (besar)

WPM-845B ialah versi pedal kaki bagi platform pengikatan berkas 845, dan satu-satunya yang meliputi ketiga-tiga julat ikatan daripada satu mesin: 5–30 mm, 18–45 mm dan 40–80 mm. Sebaran itu bermakna satu mesin mengendalikan segala-galanya daripada gegelung kord kuasa kecil hingga berkas hos berat tanpa pembelian kedua.

PLC memacu empat motor stepping — suapan, pemotongan, penggulungan dan pemilinan — jadi setiap stesen menjalankan gerakannya sendiri dan bukan berkongsi satu kam. Pengendali mengawal kitaran dengan pedal kaki, mengekalkan kedua-dua tangan pada berkas, yang lebih pantas daripada mencapai butang.

Berbanding 845C dan 845D, 845B menukar skrin sentuh dengan liputan diameter terluas dan operasi paling mudah. Bagi kedai yang mengikat banyak saiz berkas berbeza dan bukan satu saiz sepanjang hari, itu pertukaran yang betul.

Ciri-ciri Utama

1. Tiga julat ikatan dalam satu mesin: 5 – 30 mm, 18 – 45 mm dan 40 – 80 mm.

2. Kawalan program PLC dengan empat motor stepping — suapan, potong, gulung dan pilin berjalan bebas.

3. Operasi pedal kaki mengekalkan kedua-dua tangan pada berkas.

4. Suapan, pemotongan dan pemilinan automatik dalam satu kitaran.

5. Mengendalikan wayar, hos dan objek silinder.

6. Liputan terluas dalam siri 845 — satu mesin untuk kedai saiz bercampur.

Spesifikasi Teknikal

Parameter	Spesifikasi
Model	WPM-845B
Sistem kawalan	Kawalan program PLC
Motor	4 motor stepping (suapan, pemotongan, pemilinan, penggulungan)
Kawalan penggulungan	Operasi pedal kaki
Diameter ikatan — kecil	5 – 30 mm
Diameter ikatan — sederhana	18 – 45 mm
Diameter ikatan — besar	40 – 80 mm
Penggunaan	Wayar, hos, objek silinder

Julat Model Sekilas Pandang

Keempat-empat model WPM-845 mengikat pada 0.6 s setiap kitaran daripada skrin sentuh HMI, dan semuanya menggunakan pita teras besi bersalut plastik yang sama. Panjang ikatan dan diameter berkas membezakan mereka.

Parameter	WPM-845A	WPM-845B	WPM-845C	WPM-845D
Voltan	**AC 220 V 50 Hz / AC 110 V 60 Hz**			
Kuasa terkadar	**⩽100 W**			
Dimensi (P×L×T)	350 × 456 × 315 mm (tidak termasuk pemegang pita)	**380 × 420 × 340 mm (tidak termasuk pemegang pita)**	380 × 435 × 340 mm (tidak termasuk pemegang pita)	380 × 435 × 340 mm (tidak termasuk pemegang pita)
Berat bersih	25 kg	**32 kg**	40 kg	45 kg
Panjang ikatan	65–130 mm	**75–140 mm**	120–190 mm	200–300 mm
Diameter ikatan	5–30 mm	**8–30 mm**	18–45 mm	40–80 mm
Kelajuan ikatan	**0.6 s/kitaran**			
Pita	**Teras besi bersalut plastik**			
Kawalan	**Skrin sentuh HMI**			

Aplikasi

— Kedai abah-abah saiz bercampur — tiga julat tanpa menukar mesin.

— Gegelung kord kuasa dan kabel kecil (5–30 mm).

— Berkas abah-abah standard (18–45 mm).

— Berkas hos berat dan kabel besar (40–80 mm).







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























FAQ

Apakah ciri-ciri utama Mesin Ikat Tali Pusing Automatik WPM-845B?

WPM-845B mempunyai kawalan PLC canggih untuk operasi yang tepat dan kebolehpercayaan, bersama dengan empat motor langkah yang memastikan ikatan pusing yang tepat dan konsisten. Mesin peringkat industri ini direka untuk pembungkusan kabel, wayar, hos, dan objek silinder lain yang cekap dan berkelajuan tinggi, meningkatkan kecekapan barisan pengeluaran dengan ketara.

Apakah jenis bahan yang boleh dikendalikan oleh mesin pembungkusan kabel WPM-845B?

Mesin ikat tali pusing automatik ini serba boleh dan boleh membungkus pelbagai bahan dengan selamat, termasuk wayar elektrik, harness kabel, hos hidraulik, tiub, dan mana-mana item silinder atau berkumpulan lain yang memerlukan pengikat yang teratur dan selamat, menjadikannya sesuai untuk pemasangan automotif, elektronik, dan industri umum.

Bagaimanakah kawalan PLC memberi manfaat kepada operasi mesin ikat tali pusing ini?

Pengawal Logik Boleh Atur Cara (PLC) bersepadu menyediakan kawalan yang unggul, membolehkan penyediaan yang mudah, prestasi yang konsisten, dan campur tangan operator yang minimum. Ia membolehkan pelarasan ketegangan ikatan dan kelajuan kitaran yang tepat, memastikan kualiti yang boleh diulang, dan memudahkan penyelesaian masalah, menjadikan mesin ini sangat boleh dipercayai untuk penggunaan industri berterusan.

Apakah kelebihan utama menggunakan mesin automatik seperti WPM-845B untuk pembungkusan kabel?

Menggunakan WPM-845B mengautomasikan proses yang secara tradisinya manual, meningkatkan daya pengeluaran dan konsistensi dengan ketara sambil mengurangkan kos buruh dan keletihan operator. Ia menghasilkan ikatan yang seragam dan berkualiti profesional setiap kali, meningkatkan keselamatan tempat kerja dengan mengurangkan tekanan berulang, dan meningkatkan kebolehpercayaan produk keseluruhan dalam aplikasi harness kabel dan pemasangan wayar.

Adakah WPM-845B sesuai untuk persekitaran pengeluaran industri volum tinggi?

Ya, WPM-845B direka khusus untuk pengeluaran volum tinggi. Pembinaan teguhnya, masa kitaran pantas yang dikuasakan oleh motor langkah, dan operasi terkawal PLC yang boleh dipercayai menjadikannya pelaburan yang sangat baik untuk kemudahan pembuatan, barisan pemasangan, dan mana-mana persekitaran yang memerlukan pembungkusan kabel dan wayar yang cekap dan berskala besar dengan hasil yang konsisten.