Mesin Penggulung Kabel Otomatis 50-300 mm WPM-2009L

Model No. WPM-2009L



SPECIFICATIONS

Model	WPM-2009L
Tegangan	AC220V / 50 Hz atau AC110V / 60 Hz
Rentang panjang belitan	disesuaikan
Nomor belitan	menyajikan
Dimensi	L485 × W420 × H340mm
Kecepatan belitan	disesuaikan
Jarak batang belitan	50-300mm (Dapat disesuaikan)

WPM-2009L menggulung kabel dan selang menjadi gulungan pada kecepatan dan panjang penggulungan yang dapat disetel, dengan jumlah putaran per gulungan yang telah ditetapkan. Jarak batang gulung 50 hingga 300 mm menetapkan lebar gulungan, sehingga satu mesin mencakup gulungan sempit maupun gulungan lebar dan pipih. Gulungan dilepas dengan pedal kaki, sehingga kedua tangan tetap pada kawat saat gulungan dibentuk.

Penggulungan tangan mengikat satu operator untuk seluruh proses gulungan dan hasilnya bergantung pada kecepatan serta jangkauan pergelangan tangan. 2009L menggerakkan penggulungan pada kecepatan tertentu dan berhenti pada jumlah putaran yang ditetapkan, dan produsen menyatakan penurunan biaya tenaga kerja 75% dibanding penggulungan manual. Lebar dan panjang gulungan berasal dari setelan mesin dan bukan dari cara operator memegang kawat.

Model ini adalah yang lebih besar dari dua model 2009: 485 x 420 x 340 mm dengan layar sentuh, pelepas pedal kaki dan jarak batang 50-300 mm, serta ukuran gulungan khusus tersedia, dibanding versi keypad 400 x 280 x 400 mm. Kedua model tidak mengikat; untuk gulungan sekaligus ikatan dalam satu siklus, langkah berikutnya adalah seri 212 yang menambahkan kepala ikat pada kepala gulung.

Fitur Utama

1. Jarak batang gulung 50-300 mm, menetapkan lebar gulungan sekaligus diameter gulungan.

2. Kecepatan dan panjang penggulungan dapat disetel, dengan jumlah putaran yang telah ditetapkan.

3. Pelepas gulungan dengan pedal kaki, sehingga kedua tangan tetap pada kabel selama penggulungan.

4. Entri parameter melalui layar sentuh; ukuran gulungan khusus tersedia berdasarkan permintaan.

5. Hanya menggulung — tanpa kepala ikat; dipasangkan dengan pengikat terpisah atau pengikatan tangan.

6. AC 220 V 50 Hz atau AC 110 V 60 Hz; rangka bangku 485 x 420 x 340 mm.

Spesifikasi Teknis

Parameter	Spesifikasi
Model	WPM-2009L
Fungsi	Hanya menggulung (tanpa pengikatan)
Jarak batang gulung	50-300 mm
Rentang panjang penggulungan	Dapat disetel
Jumlah putaran	Ditetapkan
Kecepatan penggulungan	Dapat disetel
Tegangan	AC 220 V 50 Hz atau AC 110 V 60 Hz
Dimensi	485 x 420 x 340 mm
Kustomisasi	Tersedia

Aplikasi

— Penggulungan kabel dan selang: menggulung kabel serta selang lentur pada lebar dan diameter setelan.

— Produksi kabel daya: menggulung cordset sebelum pengikatan pita, pengemasan kantong atau karton.

— Gulungan khusus OEM: ukuran gulungan non-standar dihasilkan dari setelan tersimpan.

— Distribusi kabel: menggulung ulang panjang curah menjadi gulungan lebar tetap yang siap dijual.

— Pembuat peralatan dan peranti: menggulung lead pasokan untuk kitting dan pengiriman.


3 kind of motor for you choose
NU
8
12
18
2DM2280



























FAQ

Jenis bahan apa yang dapat ditangani oleh Mesin Penggulung Kabel Otomatis WPM-2009L?

WPM-2009L dirancang untuk pemrosesan kabel industri dan dapat menggulung berbagai bahan fleksibel secara efisien, termasuk kabel listrik, kabel, selang, dan tali. Pengaturan kecepatan dan ketegangan yang dapat disesuaikan membuatnya serbaguna untuk berbagai diameter dan jenis bahan yang umum digunakan dalam perakitan harness kabel dan manufaktur umum.

Bagaimana operasi pedal kaki otomatis meningkatkan produktivitas?

Pedal kaki terintegrasi memungkinkan operator memulai dan menghentikan proses penggulungan tanpa menggunakan tangan, sehingga mempercepat siklus waktu dan meningkatkan keamanan operasi. Fitur ini, dikombinasikan dengan fungsi penggulungan otomatis mesin, secara signifikan menyederhanakan alur kerja dan merupakan faktor kunci dalam mengurangi biaya tenaga kerja manual hingga 75% dibandingkan metode penggulungan manual.

Dapatkah panjang gulungan dan kecepatan penggulungan disesuaikan pada mesin ini?

Ya, mesin penggulung kabel WPM-2009L menawarkan kecepatan yang sepenuhnya dapat disesuaikan dan kontrol panjang yang telah diatur sebelumnya. Anda dapat mengkalibrasi kecepatan rotasi secara tepat untuk berbagai bahan dan mengatur panjang gulungan yang diinginkan untuk batch yang konsisten dan seragam. Kemampuan penyesuaian ini penting untuk memenuhi persyaratan produksi spesifik dan memastikan hasil yang berkualitas tinggi dan dapat diulang.

Apa manfaat utama menggunakan mesin penggulung kabel otomatis seperti WPM-2009L?

Manfaat utamanya termasuk penghematan tenaga kerja yang signifikan, peningkatan kecepatan dan konsistensi penggulungan, serta pengurangan kelelahan pekerja. Mesin penggulungan kabel industri ini mengotomatisasi tugas manual yang berulang, meminimalkan kesalahan manusia dan pemborosan material. Ini meningkatkan efisiensi produksi secara keseluruhan, meningkatkan keselamatan tempat kerja, dan menghasilkan gulungan yang rapat dan profesional, ideal untuk pengemasan, penyimpanan, atau pemrosesan lebih lanjut.

Apakah WPM-2009L cocok untuk lingkungan produksi volume tinggi?

Tentu saja. Mesin penggulung otomatis WPM-2009L dibangun untuk daya tahan industri dan operasi berkelanjutan. Konstruksinya yang kokoh, dikombinasikan dengan fitur otomatisasi yang dapat disesuaikan, menjadikannya solusi peralatan harness kabel yang ideal untuk bengkel dan pabrik dengan kebutuhan output volume tinggi. Mesin ini dapat menangani penggunaan berkepanjangan dengan andal sambil mempertahankan presisi dan membantu meningkatkan kapasitas produksi.