Mesin Pengikat Penggulungan Wayar Automatik WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-210
Bekalan kuasa	AC220V / AC110V
Kekerapan kuasa	50HZ / 60HZ
Kuasa undian	120W
Panjang penggulungan	Pusingan penggulungan boleh laras
Kelajuan penggulungan	Boleh laras
Skop aplikasi	Panjang Norse julat
diameter Norse	65-120mm Φ4—Φ18mm, 80-140mm Φ8—Φ28mm, 115-180mm Φ18—Φ40mm, 140-220mm Φ28—Φ50mm
Pusingan Norse	Boleh ditetapkan (disyorkan 3-6 pusingan)
Pengikat kabel	teras paket, pengikat kabel peranti pelindung tanpa teras
Fius	penutupan penggera kerosakan
Saiz (LXWXH)	400x380x580mm

Mesin Pengikat Penggulungan Wayar WPM-210 - Kecekapan Automatik untuk Pengikatan Kabel dan Gegelung

Pengenalan:

Memperkenalkan **Mesin Pengikat Penggulungan Wayar WPM-210**, penyelesaian terkini yang direka untuk mengautomasikan dan mengoptimumkan proses pengikatan kabel dan gegelung anda. Mesin serba boleh ini berfungsi sebagai **mesin penggulungan wayar automatik**, **mesin pengikat wayar** berprestasi tinggi dan **mesin pengikat gegelung** ketepatan, semuanya dalam satu unit yang teguh dan mesra pengguna. WPM-210 direka bentuk khusus untuk memproses pelbagai jenis kabel, termasuk kord kuasa AC, kord kuasa DC, kabel USB, kabel bersarung, kabel terlindung, kabel video dan kabel definisi tinggi HDMI, serta talian penghantaran serupa menggunakan ikatan putar teras terkapsul. Selain pengikatan kabel, ia juga boleh disesuaikan untuk pita dan teras beg plastik pengedap lain. Alami pengurangan ketara dalam keletihan pekerja, kecekapan kerja yang lebih baik dan pengikatan yang konsisten dan berkualiti tinggi dengan **Mesin Pengikat Penggulungan Wayar** WPM-210.

Pengenalan Mesin dan Ciri Utama untuk Pengikatan Automatik:

Mesin Pengikat Penggulungan Wayar WPM-210 menawarkan satu set ciri yang komprehensif untuk menyelaraskan dan mengautomasikan proses pengikatan anda:

- **Proses Penggulungan dan Pengikatan Automatik:** Sebagai **mesin penggulungan wayar automatik** dan **mesin pengikat wayar**, WPM-210 mengautomasikan keseluruhan proses. Pekerja hanya meletakkan wayar di pelabuhan yang ditetapkan, dan mesin secara automatik menggulung dan kemudian mengikatnya, meningkatkan kelajuan dan konsistensi dengan ketara berbanding kaedah manual.
- **Keserasian Kabel Serba Boleh: Mesin pengikat gegelung** dan **Mesin Pengikat Penggulungan Wayar** ini direka untuk pelbagai jenis kabel: **sesuai untuk kord kuasa AC, kord kuasa DC, kabel USB, kabel bersarung, kabel terlindung, kabel video, kabel definisi tinggi HDMI dan jenis talian penghantaran lain menggunakan teras teras terkapsul yang diikat ke dalam satu bundle**. Kebolehsuaiannya meluas lebih jauh kepada **pita dan teras beg plastik pengedap lain**, menawarkan fleksibiliti aplikasi yang luar biasa.
- **Mengurangkan Keletihan Pekerja dan Meningkatkan Kecekapan:** WPM-210 direka untuk **mengurangkan kekuatan keletihan pekerja, meningkatkan kecekapan kerja dan menjimatkan pengikat kabel**. Dengan mengautomasikan tugas berulang, ia meminimumkan tekanan fizikal pada pengendali, meningkatkan produktiviti dan mengoptimumkan penggunaan bahan, yang membawa kepada penjimatan kos yang ketara.
- **Mekanisme Pengikatan Norse Automatik:** Selepas penggulungan, mesin secara automatik melakukan proses pengikatan menggunakan mekanisme "mulut Norse". Hanya letakkan wayar luka di sekeliling mulut Norse, dan **Mesin Pengikat Penggulungan Wayar** mengendalikan selebihnya, memastikan ikatan yang konsisten dan selamat.
- **Parameter Pengikatan Boleh Laras untuk Penyesuaian:** Pengguna boleh **menetapkan panjang wayar pengikat dan bilangan pusingan** terus pada mesin dengan mudah. Penyesuaian ini membolehkan untuk memperhalusi proses pengikatan untuk dipadankan dengan diameter kabel yang berbeza, saiz berkas dan tahap ketat yang dikehendaki.
- **Pengiraan hasil pengeluaran untuk pemantauan:** Mesin secara automatik **mengira hasil**, menyediakan data pengeluaran masa nyata dan membolehkan penjejakan output yang tepat, memudahkan pengurusan dan perancangan pengeluaran yang cekap.
- **Kawalan PLC Mesra Pengguna dan Paparan Teks:** Mengguna pakai sistem kawalan yang canggih namun **mudah dikendalikan**. Mesin ini **menggunakan program kawalan PLC, dan paparan teks untuk penetapan parameter**, menjadikan persediaan, pelarasan dan pemantauan mudah untuk pengendali semua peringkat kemahiran.
- **Pelarasan Jarak dan Penggantian Lekapan yang Mudah: Melaraskan jarak, dan penggantian lekapan adalah sangat mudah**, meminimumkan masa henti apabila bertukar antara jenis kabel atau saiz bundle yang berbeza. Keupayaan pertukaran pantas ini memaksimumkan masa operasi mesin dan fleksibiliti pengeluaran.
- **Pengikatan Universal Berbentuk "8" dan Pusingan dengan Julat Berkas Luas:** Menawarkan pilihan pengikatan serba boleh. **("Pengikatan berbentuk 8", mengikat bulat sejagat, pelbagai jenis yang dibundel, digunakan secara meluas.)** Mesin ini menyokong kedua-dua ikatan berbentuk "8" dan bulat, dan menampung pelbagai diameter berkas, menjadikannya sesuai untuk pelbagai aplikasi.
- **Peranti Perlindungan Komprehensif:** Dilengkapi dengan **fius dan sistem penutupan penggera kerosakan**, menyediakan ciri **peranti pelindung** penting untuk memastikan operasi yang selamat, mengelakkan kerosakan pada mesin dan melindungi pengendali.

Skop Aplikasi dan Pilihan Pengikatan Serba Boleh:

Mesin penggulungan wayar automatik WPM-210 menawarkan pelbagai skop aplikasi, boleh disesuaikan melalui perubahan lekapan:

- **Julat Panjang & Diameter Norse:** Menyokong pelbagai panjang dan diameter Norse, boleh dipilih berdasarkan keperluan khusus anda, menawarkan pendekatan berperingkat untuk menampung saiz berkas yang berbeza. Contohnya termasuk:
  - Panjang Norse 65-120mm, Julat Diameter Φ4—Φ18mm
  - 80-140mm Panjang Norse, Φ8—Φ28mm Julat Diameter

  - Panjang Norse 115-180mm, Julat Diameter Φ18—Φ40mm
  - Panjang Norse 140-220mm, Julat Diameter Φ28—Φ50mm

- **Pusingan Norse Boleh Laras: Pusingan Norse Boleh ditetapkan** (disyorkan 3-6 pusingan) untuk ketat dan keselamatan pengikatan yang disesuaikan.
- **Keserasian Pengikat Kabel:** Mengendalikan kedua-dua **pengikat kabel teras paket dan pengikat kabel tanpa teras**, menawarkan fleksibiliti dalam pemilihan bahan pengikat berdasarkan keperluan aplikasi dan pertimbangan kos.

Spesifikasi teknikal untuk prestasi yang boleh dipercayai:

- **Model:** Mesin Pengikat Penggulungan Wayar WPM-210
- **Jenis Mesin:** Mesin Penggulungan Wayar Automatik / mesin pengikat wayar / mesin pengikat gegelung
- **Fungsi Utama: Mesin Pengikat Penggulungan Wayar**, **Mesin penggulungan wayar automatik**, **mesin pengikat wayar**, **mesin pengikat gegelung** (Pengikatan Kabel & Gegelung Automatik)
- **Bekalan kuasa:** AC220V/AC110V (Voltan Boleh Dipilih)
- **Kekerapan Kuasa:** 50HZ / 60HZ (Keserasian Global)
- **Kuasa Dinilai:** 120W (Cekap Tenaga)
- **Panjang Gulungan:** Boleh laras (panjang penggulungan yang boleh disesuaikan)
- **Pusingan Berliku:** Boleh laras (pusingan penggulungan yang boleh disesuaikan)
- **Kelajuan Berliku:** Boleh laras (Operasi Kelajuan Berubah-ubah)
- **Skop Permohonan:** Julat Panjang & Diameter Norse (Lihat jadual di atas untuk pilihan)
- **Pusingan Norse:** Boleh ditetapkan (disyorkan 3-6 pusingan)
- **Pengikatan Kabel:** Pengikatan kabel teras paket, pengikat kabel tanpa teras (Keserasian Serba Boleh)
- **Peranti Perlindungan:** Fius, Penutupan Penggera Kerosakan (Keselamatan Dipertingkatkan)
- **Saiz (LXWXH):** 400mm x 380mm x 580mm (Reka Bentuk Benchtop Kompak)

Kesimpulan:

Melabur dalam **Mesin Pengikat Penggulungan Wayar WPM-210** untuk merevolusikan operasi pengikatan kabel dan gegelung anda. **Mesin pengikat gegelung** automatik dan serba boleh ini, juga **mesin penggulungan wayar automatik** dan **mesin pengikat wayar** yang sangat cekap, memberikan produktiviti, ketepatan dan kemesraan pengguna yang tiada tandingan, menjadikannya penyelesaian yang ideal untuk memaksimumkan kecekapan dan kualiti produk anda. Hubungi kami hari ini untuk mengetahui lebih lanjut tentang cara WPM-210 boleh mengubah proses abah-abah wayar dan pemasangan kabel anda serta meningkatkan keupayaan pembuatan anda!

FAQ

Apakah jenis kabel yang boleh diproses oleh Mesin Penggulungan Wayar & Pengikatan Gelung Automatik WPM-210?

WPM-210 direka untuk mengendalikan pelbagai jenis kabel dan kord, termasuk kabel kuasa AC/DC, kabel USB, kabel HDMI, dan seumpamanya. Tetapan yang boleh dilaraskan menjadikannya serba boleh untuk diameter dan jenis kabel yang berbeza yang biasa digunakan dalam industri elektronik, pembuatan perkakas, dan automotif.

Bagaimanakah WPM-210 meningkatkan kecekapan dan mengurangkan keletihan operator?

Dengan mengautomasikan tugas berulang menggulung dan mengikat kabel, WPM-210 meningkatkan kelajuan dan konsistensi pengeluaran dengan ketara. Ia menghapuskan penggulungan dan pengikatan manual, mengurangkan tekanan fizikal pada operator. Ini membawa kepada output yang lebih tinggi, kurang kesilapan, dan aliran kerja yang lebih ergonomik, secara langsung meningkatkan kecekapan operasi keseluruhan.

Apakah parameter utama yang boleh dilaraskan pada mesin WPM-210?

WPM-210 menawarkan kawalan tepat ke atas proses pengikatan dengan panjang penggulungan yang boleh dilaraskan, bilangan pusingan, dan kelajuan operasi. Tetapan yang boleh disesuaikan ini membolehkan anda menyesuaikan mesin untuk panjang kabel tertentu, ketat gelung, dan keperluan hasil pengeluaran, memastikan hasil optimum untuk spesifikasi produk yang berbeza.

Adakah WPM-210 sesuai untuk mengikat gelung dengan pengikat kabel?

Ya, WPM-210 direka khusus sebagai mesin pengikat gelung yang mengautomasikan penggunaan pengikat kabel (juga dikenali sebagai zip tie atau wire tie) di sekeliling gelung yang digulung. Ia mengikat harness dengan selamat, memberikan kemasan yang kemas, profesional, dan konsisten yang penting untuk pembungkusan, penghantaran, dan organisasi dalam pemprosesan kabel perindustrian.

Apakah aplikasi perindustrian utama untuk Mesin Penggulungan Wayar Automatik WPM-210?

WPM-210 sesuai untuk mana-mana industri yang terlibat dalam pemasangan dan pemprosesan kabel. Aplikasi utama termasuk pembuatan elektronik, pengeluaran harness wayar automotif, pemasangan perkakas, pengurusan kabel pusat data, dan pengeluaran elektronik pengguna di mana penggulungan dan pengikatan kabel yang konsisten dan cekap adalah kritikal untuk kualiti dan logistik.