Mesin Pengikat Kabel Nilon Automatik Stator Motor - PLC, 6-8 Pengikat

Model No. WPM-25100M



SPECIFICATIONS

Sistem Kawalan	PLC
Jenis Pengikat	6-8 pengikat kabel
Operasi	Automatik (makan, gulung, ketat, potong)
Aplikasi	Pelbagai motor rentetan tanpa tukar lekapan
Penjimatan Kos	Sehingga 150,000 setahun
Bahan	Kabel nilon pukal
Pengendalian	Mudah dengan pedal

Mesin Pengikat Kabel Nilon Automatik Stator Motor - Revolusikan Pembuatan Motor Anda dengan Kecekapan Tiada Tandingan

Tingkatkan Pengeluaran Stator Motor dengan Mesin Pengikat Kabel Nilon Automatik: Kelajuan, Ketepatan dan Penjimatan Kos Buruh Dramatik

Pengenalan:

Bagi pengeluar pemecah motor yang ingin mengoptimumkan proses pengikatan gegelung mereka, **Mesin Pengikat Kabel Nilon Automatik Stator Motor ialah** penyelesaian transformatif. Mesin khusus ini, juga dikenali sebagai **Mesin Pengikat Motor Tali**, **Mesin Pengikat Kabel Nilon Pegang Tangan**, **Mesin Pengikat Kabel Nilon Kereta Pistol**, atau **Mesingan Kabel Pengikat Zip**, direka khusus untuk mengautomasikan dan mempercepatkan yang sering susah payah tugas mengamankan gegelung stator motor. Di luar pemegang, serba boleh ini peralatan, setelah dikuasai, boleh disesuaikan untuk mengikat produk lain, menawarkan Fleksibiliti dan kecekapan yang luar biasa di seluruh barisan pengeluaran anda. Alami peningkatan dramatik dalam pemprosesan, kos buruh yang ketara pengurangan, dan pengikatan gegelung yang konsisten dan berkualiti tinggi dengan ini alat pembuatan motor yang sangat diperlukan.

Ciri dan Faedah Utama: Automasi, Kecekapan dan Operasi Kos Efektif

Ini Mesin Pengikat Kabel Nilon Automatik Stator Motor padat dengan ciri-ciri Kejuruteraan untuk mengoptimumkan proses pembuatan motor anda dan menyampaikan Keputusan yang unggul:

- **Direka khusus untuk pengikatan gegelung stator motor - dan boleh disesuaikan di luar:** Kejuruteraan untuk prestasi optimum dalam pembuatan pemecah motor. Walaupun **didedikasikan untuk ikatan gegelung pemecah motor**, Reka bentuk mesin ini yang boleh disesuaikan membolehkannya digunakan untuk mengikat produk lain sebaik sahaja pengendali sudah biasa dengan operasinya. Ini fleksibiliti menjadikannya pelaburan jangka panjang yang berharga untuk pelbagai keperluan pembuatan.
- **Penjimatan Kos Buruh Dramatik - Gantikan Tiga Pekerja dengan Satu Mesin:** Alami pengurangan kos buruh yang ketara dan segera. Mesin yang sangat cekap ini direka untuk dikendalikan oleh **hanya satu orang**, sambil

melaksanakan kerja tiga pengendali manual. Teks itu menyerlahkan potensi penjimatan **sebanyak 150,000 setahun** dengan melaksanakan automasi ini, mempamerkan pulangan pelaburannya yang luar biasa.

- **Sistem Kawalan PLC untuk Operasi Tepat dan Stabil:** Pastikan prestasi yang konsisten dan boleh dipercayai dengan **sistem kawalan PLC** termaju. Sistem kawalan pintar ini menjamin **operasi yang tepat dan stabil** dengan **ketepatan kedudukan yang tinggi**, meminimumkan ralat dan memaksimumkan kualiti ikatan gegelung stator motor anda.
- **Keupayaan Berbilang Ikatan Serba Boleh - Ikat Enam atau Lapan Pengikat Kabel Secara Serentak:** Tingkatkan kecekapan anda dengan fungsi berbilang ikatan. Mesin ini mampu mengikat **enam atau bahkan lapan pengikat kabel pada masa yang sama**. Ciri ini mempercepatkan proses penggabungan dengan ketara, membolehkan untuk masa kitaran yang lebih pantas dan peningkatan pemprosesan pengeluaran, terutamanya untuk reka bentuk pemecah yang kompleks.
- **Reka Bentuk Lekapan Sejagat - Ikat Pelbagai Motor Rentetan Tanpa Pertukaran:** Minimumkan masa henti dan maksimumkan fleksibiliti dengan lekapan mesin yang boleh disesuaikan. **Mesin ini boleh mengikat pelbagai motor siri tanpa menukar lekapan**. Reka bentuk sejagat ini menghapuskan keperluan untuk lekapan yang memakan masa perubahan apabila bertukar antara jenis motor, menyelaraskan pengeluaran dan memaksimumkan masa operasi.
- **Pemakanan Pengikat Pukal Automatik melalui Plat Bergetar:** Permudahkan pengendalian bahan dan pastikan bekalan pengikat kabel yang berterusan. **Ikatan bahan pukal yang tidak teratur boleh diletakkan dengan mudah ke dalam plat bergetar**. Mesin kemudian secara automatik **memindahkan ikatan ke kepala pistol melalui saluran paip**, menghapuskan pemuatan tali leher manual dan memastikan bekalan bahan yang berterusan dan cekap.
- **Operasi Pedal Kaki untuk Kawalan Bebas Tangan dan Aliran Kerja yang Diperkemas:** Optimumkan kecekapan dan kawalan pengendali dengan **pengaktifan pedal kaki**. Dengan memijak pedal, pengendali **secara automatik menyelesaikan semua tindakan** dalam proses mengikat: **memberi makan, menggulung, mengetatkan, memotong dan membuang sisa**. Operasi bebas tangan ini membolehkan pengendali memberi tumpuan kepada pengendalian produk dan kedudukan, meningkatkan lagi kelajuan dan kecekapan.

Kelebihan Utama Diringkaskan:

- **Penjimatan Kos Buruh:** Menggantikan berbilang pekerja manual, mengurangkan perbelanjaan dengan ketara.
- **Kecekapan Tinggi:** Mengautomasikan proses pengikatan untuk meningkatkan kelajuan pengeluaran.
- **Kawalan PLC:** Memastikan operasi yang tepat, stabil dan boleh dipercayai.
- **Keupayaan Berbilang Seri:** Mengikat enam atau lapan pengikat kabel secara serentak untuk pemprosesan yang lebih pantas.
- **Lekapan Sejagat:** Mengendalikan pelbagai siri motor tanpa perubahan lekapan.
- **Penyusuan Tali Leher Automatik:** Memudahkan pengendalian bahan dan memastikan operasi berterusan.
- **Kawalan Pedal Kaki:** Membolehkan operasi bebas tangan dan aliran kerja yang diperkemas.
- **Boleh Disesuaikan Di Luar Pemecah Pemegang:** Boleh digunakan untuk aplikasi pengikatan produk lain.

Proses Operasi:

1. **Muatkan pengikatan kabel pukal: Letakkan** ikatan bahan pukal yang tidak teratur ke dalam plat bergetar.
2. **Pemecah kedudukan: Letakkan** stator motor ke dalam lekapan sejagat mesin.
3. **Melangkah pedal:** Aktifkan pedal kaki.
4. **Urutan mengikat automatik:** Mesin secara automatik melakukan pemakanan, gulungan, pengetatan, pemotongan dan pembuangan sisa.

5. **Tanggalkan stator terikat:** Tanggalkan stator motor yang telah siap dengan gegelung yang diikat dengan selamat.

Permohonan:

Mesin Pengikat Kabel Nilon Automatik Stator Motor ini direka terutamanya untuk:

- **Pembuatan Stator Motor:** Mengoptimumkan pengikatan gegelung dalam pengeluaran pelbagai jenis motor elektrik.
- **Pembuatan Motor Siri:** Direka khusus untuk mengendalikan pelbagai motor siri tanpa perubahan perkakas.
- **Pengeluaran Motor Volum Tinggi: Sesuai** untuk pengeluar yang ingin meningkatkan daya pemprosesan pengeluaran dan mengurangkan kos buruh dalam persekitaran pembuatan motor volum tinggi.
- **Boleh disesuaikan dengan aplikasi pengikatan produk lain selepas pengenalan pengendali.**

Kesimpulan:

Mesin Pengikat Kabel Nilon Automatik Stator Motor ialah pelaburan yang mengubah permainan untuk pengeluar motor yang ingin mengoptimumkan proses pengeluaran mereka dan memperoleh daya saing yang ketara kelebihan. Automasi, kecekapan, keupayaan penjimatan buruh, dan Reka bentuk serba boleh menjadikannya alat yang sangat diperlukan untuk menyelaraskan motor mengikat gegelung stator dan mencapai penambahbaikan yang ketara dalam kedua-duanya produktiviti dan keuntungan. Melabur dalam mesin canggih ini dan Alami masa depan kecekapan pembuatan motor hari ini.

Stringing·Nylon Cable Tie Machine

There are three people on one device, which can save 150,000 a year

At the same time, six or eight cable ties can be tied, and various string motors can be tied without changing the fixture!



Stator nylon cable tie machine

PLC control system

Accurate and stable operation

High positioning accuracy



Features

1. Put disordered bulk material ties into the vibrating plate at will, and transfer the ties to the gun head through the pipeline.



2. Step on the pedal to automatically complete all actions such as feeding, reeling, tightening, cutting, and discarding waste

3.0.8 seconds to complete all actions such as feeding, reeling, tightening, cutting, and discarding waste, including auxiliary time, the entire cycle is about 2 seconds

4. The binding force or tightness is controlled by data adjustment

5. The main body has its own PLC control system, touch screen Chinese display, simple and clear operation

6. Automatically detect the material blocking, if the material blocking is found, the machine will stop immediately and give an alarm and a key clear function

7. To deal with different temperature differences in the area, the equipment is equipped with a temperature control system, which can control the temperature of the cable tie

Product parameters

product name	Stator nylon cable tie machine
model	WPM-25100M
power supply	220V/50HZ
Air pressure	5-6Kg/cm²
Banding efficiency	0.8S/PCS
Cable tie specifications	2.5*100MM (specific to the actual product)
Binding range	Subject to the actual product or customized
Dimensions	L736*W823*H666MM
Gun size	L326*W295*H335MM
Total Weight	About 150KG (with casters, easy to move)



sample display

The machine can tie various series motors without changing the fixture



Product details



Pure copper electric motor

Rate motor
Speed and stability

New design concept

Innovative vibration plate

Randomly put in
Orderly work

Feeding in 0.8 seconds





stainless steel Cable tie gun head platform

Precise positioning
Fine workmanship

It only takes 2 seconds to complete the tie

PLC control system

easy to use
Powerful

Brand new touch screen, Chinese display





switch

One key to get it, emergency start
Let you rest assured!

Focus on details, carefully optimized

Product spotlight



Motor Stator nylon cable tie machine, string motors binding machine

FAQ

Apakah fungsi utama Mesin Pengikat Kabel Nilon Automatik ini?

Mesin ini direka khas untuk pengikatan automatik stator motor. Ia menggantikan ikatan manual dengan menggunakan pengikat kabel nilon serentak untuk mengamankan belitan gegelung, memastikan ketegangan dan penempatan yang konsisten untuk meningkatkan kebolehpercayaan motor dan kecekapan pengeluaran dalam persekitaran pembuatan perindustrian.

Bagaimanakah sistem kawalan PLC memberi manfaat kepada proses pengikat kabel?

Pengawal Logik Boleh Atur Cara (PLC) bersepadu menyediakan automasi yang tepat dan boleh dipercayai. Ia membolehkan pengaturcaraan corak ikatan, masa kitaran, dan tetapan ketegangan dengan mudah, memastikan keputusan berkualiti tinggi yang boleh diulang. Sistem PLC mengurangkan kesilapan operator, mengurangkan masa penyediaan, dan membolehkan integrasi lancar ke dalam barisan pengeluaran automatik untuk pemprosesan stator motor berterusan.

Apakah kapasiti pengeluaran mesin ini?

Direka untuk output volum tinggi, mesin ini boleh mengikat 6 hingga 8 pengikat kabel serentak dalam satu kitaran. Keupayaan pelbagai ikatan ini meningkatkan kadar pengeluaran dengan ketara berbanding kaedah manual, meningkatkan kadar pengeluaran stator motor keseluruhan dengan ketara sambil mengekalkan kualiti ikatan yang konsisten penting untuk aplikasi pemasangan motor dan harness wayar perindustrian.

Bagaimanakah peralatan ini menyumbang kepada penjimatan kos buruh?

Dengan mengautomasikan tugas berulang dan fizikal yang mencabar mengikat gegelung stator, mesin ini mengurangkan kebergantungan kepada buruh manual. Seorang operator boleh menguruskan pelbagai mesin, membawa kepada pengurangan kos buruh langsung. Selain itu, ia mengurangkan ketidakkonsistenan dan kecederaan berkaitan keletihan, sambil meningkatkan output keseluruhan—memberikan pulangan pelaburan yang pantas melalui produktiviti yang dipertingkatkan dan perbelanjaan operasi yang lebih rendah.

Adakah mesin ini sesuai untuk saiz stator dan spesifikasi pengikat kabel yang berbeza?

Ya, mesin harness kabel perindustrian ini direka dengan penyesuaian dalam fikiran. Ia biasanya boleh diselaraskan atau diperalatan untuk menampung pelbagai diameter dan profil stator. Sistem ini serasi dengan pengikat kabel nilon gred perindustrian standard (zip ties), dan PLC boleh menyimpan pelbagai program untuk pertukaran pantas antara kelompok pengeluaran yang berbeza, menjadikannya penyelesaian serba boleh untuk keperluan pembuatan motor yang pelbagai.