Mesin Perhimpunan Penguncian Skru Automatik Pegang Tangan WPM-801

Model No. WPM-801



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-801
Pengunci	50-70PCS/MIN (Bergantung pada panjang skru)
Voltan	220V/50HZ
Kelajuan pemakanan skru	0.75sec/p
Kuasa	30W
Berat	9KG
Dimensi	370*250*190MM
Kebisingan	lebih rendah daripada 65db
Jarak	1-4M

Mesin Perhimpunan Penguncian Skru Automatik Pegang Tangan - Tingkatkan Kecekapan dan Ketepatan Perhimpunan

Maksimumkan Kelajuan dan Ketepatan Perhimpunan dengan Penguncian Skru Automatik Pegang Tangan Mesin Pemasangan: Ergonomik, Cekap dan Direka untuk Volum Tinggi Pengeluaran

Pengenalan:

Revolusikan barisan pemasangan anda dengan **Mesin Perhimpunan Penguncian Skru Automatik Pegang Tangan**, alat canggih yang direka untuk meningkatkan kecekapan dan ketepatan secara mendadak dalam pengikat skru. **Mesin Perhimpunan Penguncian Skru** yang inovatif ini, juga dikenali sebagai **Mesin Pemacu Skru Automatik**, **Robot Skru** atau **Mesin Penguncian Penetapan Skru Automatik,** mengautomasikan proses pemakanan dan pemanduan skru, membolehkan pengendali Fokus pada pengendalian produk dan aliran pemasangan. Sistem ini terdiri daripada daripada dua komponen utama yang berfungsi dalam sinergi yang sempurna: skru yang canggih sistem pemakanan dan pemutar skru pegang tangan ketepatan, menyampaikan penyelesaian pengikat skru yang diperkemas dan sangat produktif.

Ciri dan Faedah Utama: Kecekapan, Ketepatan dan Reka Bentuk Mesra Pengguna

Ini Mesin Perhimpunan Penguncian Skru Automatik Pegang Tangan menawarkan Set ciri komprehensif yang direka untuk mengoptimumkan pemasangan anda Proses dan menyampaikan hasil yang unggul:

- **Kecekapan Meningkat Secara Mendadak: 50-70 Skru Seminit:** Tingkatkan pemprosesan pengeluaran anda dan memenuhi sasaran pemasangan yang menuntut. Mesin ini mencapai kecekapan yang mengagumkan **sebanyak 50-70 skru seminit**, bergantung kepada panjang skru. Peningkatan kelajuan yang ketara ini jauh melepasi pemanduan skru manual, membolehkan kitaran pengeluaran yang lebih pantas dan peningkatan output keseluruhan.

- **Operasi satu tangan untuk mengurangkan keletihan dan meningkatkan produktiviti:** Alami operasi ergonomik dan mudah. Tidak seperti pemutar skru tradisional yang memerlukan dua tangan, **mesin pemutar skru automatik** ini direka untuk **operasi satu tangan**. Pengendali hanya memegang pemutar skru dan menyelaraskannya dengan lubang skru, membebaskan tangan mereka yang lain untuk manipulasi produk dan mengurangkan keletihan semasa penggunaan berpanjangan.
- **Sistem Pemakanan Skru Automatik untuk Aliran Kerja Berterusan:** Pastikan bekalan skru yang berterusan dan tidak terganggu terus ke pemutar skru. **Sistem pemakanan** bersepadu secara automatik memesan, memperuntukkan, dan mengedarkan skru melalui paip, menghantarnya terus ke hujung pemutar skru. Pemakanan automatik ini Sistem menghapuskan pengendalian skru manual, memastikan pengendali fokus pada tugas pemasangan dan memastikan aliran kerja yang berterusan.
- **Dua Jenis Pemutar Skru untuk Aplikasi Serba Boleh:** Sesuaikan dengan bahan skru dan keperluan aplikasi yang berbeza dengan pilihan dua jenis pemutar skru:
  - **Jenis Standard:** Serasi secara universal dan **sesuai untuk skru semua bahan**, menawarkan fleksibiliti aplikasi yang luas.
  - **Jenis Push-Pull:** Direka untuk kelajuan dan kecekapan dengan **bahan penyerap magnet seperti keluli karbon atau besi**. Jenis ini menggunakan tindakan tolak-tarik untuk penglibatan skru dan pemanduan yang pantas.
- **Ketepatan Operasi yang Dipertingkatkan dan Ralat yang Dikurangkan:** Tingkatkan kualiti produk dan minimumkan kerja semula. Operasi satu tangan dan sistem penghantaran skru yang tepat bagi mesin pemutar skru automatik menyumbang kepada **ketepatan operasi yang lebih baik**. Pengendali boleh memberi tumpuan kepada penempatan dan penjajaran yang tepat, mengurangkan ralat dan memastikan pengikat skru yang konsisten.
- **Operasi yang Lebih Bersih dan Lebih Bersih:** Kekalkan ruang kerja yang lebih bersih dan profesional. Automatik Sistem pemakanan mengurangkan sentuhan tangan langsung dengan skru, menggalakkan **operasi yang lebih bersih**. Ini meminimumkan risiko **pencemaran sekunder dan karat** yang boleh disebabkan oleh sentuhan tangan, memastikan pemasangan berkualiti tinggi dan persekitaran kerja yang lebih bersih.
- **Kelajuan Pemakanan Skru Pantas untuk Perhimpunan Pantas:** Minimumkan masa kitaran dan maksimumkan kelajuan pengeluaran. Mesin ini mempunyai **kelajuan pemakanan skru yang pantas hanya 0.75 saat setiap skru**. Penghantaran skru yang cepat ke hujung pemutar skru ini memastikan minimum kelewatan antara pengancing, menyumbang kepada kecekapan tinggi keseluruhan proses pemasangan.
- **Operasi Senyap untuk Persekitaran Kerja yang Selesa:** Kurangkan bunyi di tempat kerja dan tingkatkan keselesaan pengendali. Mesin ini beroperasi pada **tahap bunyi yang lebih rendah daripada 65db**, mewujudkan persekitaran kerja yang lebih selesa dan kurang tertekan untuk pengendali, terutamanya semasa syif yang panjang.

Spesifikasi teknikal:

Ciri-ciri	Spesifikasi
Kecekapan	50-70 PCS/MIN (Bergantung pada panjang skru)
Voltan	220V / 50HZ
Kelajuan pemakanan skru	0.75 saat/p
Kuasa	30W
Berat badan	9KG
Dimensi (L x W x H)	370250190MM
Tahap kebisingan	Lebih rendah daripada 65db
Jarak Operasi (Panjang Paip)	1-4M

Jenis pemutar skru	Jenis Standard & Jenis Tolak-Tarik
Bahan skru yang sesuai (jenis tolak-tarik)	Bahan penyerap magnet (Keluli Karbon, Besi, dll.)

Permohonan:

Yang Mesin Perhimpunan Penguncian Skru Automatik Pegang Tangan sangat sesuai untuk pelbagai industri dan aplikasi yang memerlukan volum tinggi, pengancing skru yang cekap dan tepat, termasuk:

- **Pembuatan Elektronik:** Perhimpunan papan litar, komponen elektronik dan elektronik pengguna.
- **Pembuatan Perkakas:** Perhimpunan perkakas rumah dan peranti elektronik.
- **Pembuatan Mainan:** Perhimpunan berkelajuan tinggi mainan dan produk plastik yang memerlukan pengikat skru.
- **Perhimpunan Komponen Automotif:** Skru pengikat di bahagian automotif dan komponen dalaman.
- **Pembuatan Perabot:** Perhimpunan komponen perabot dan perkakasan yang memerlukan pengikat skru.
- **Mana-mana barisan pemasangan di mana pemanduan skru manual adalah kesesakan dan peningkatan kecekapan dikehendaki.**

Kesimpulan:

Mesin Pemasangan Penguncian Skru Automatik Pegang Tangan ialah alat transformatif untuk perniagaan yang ingin mengoptimumkan mereka proses pemasangan, mengurangkan kos buruh dan meningkatkan kualiti produk. Miliknya gabungan kelajuan, kecekapan, reka bentuk ergonomik, dan serba boleh Pilihan pemutar skru menjadikannya aset yang tidak ternilai untuk moden pembuatan. Melabur dalam Perhimpunan Penguncian Skru Automatik Pegang Tangan Mesin dan alami rangsangan yang ketara dalam barisan pemasangan anda produktiviti dan kecekapan operasi keseluruhan.

FAQ

Apakah aplikasi utama dan manfaat Mesin Pemasangan Skru Automatik Mudah Alih WPM-801?

WPM-801 direka untuk barisan pemasangan berkeluaran tinggi di mana kelajuan dan ergonomik pengendali adalah kritikal. Manfaat utamanya adalah meningkatkan kecekapan pemasangan dengan kelajuan pantas 50-70 skru seminit, mengurangkan keletihan buruh manual dengan ketara dan meningkatkan pengeluaran berbanding pemutar skru tradisional.

Apakah spesifikasi teknikal utama mesin pemacu skru automatik WPM-801?

WPM-801 beroperasi pada bekalan kuasa 220V dengan motor 30W. Ia adalah unit mudah alih dengan berat lebih kurang 9KG, menjadikannya kukuh namun mudah dikendalikan untuk penggunaan berpanjangan. Spesifikasi ini menjadikannya sesuai untuk persekitaran perindustrian, menyediakan kuasa yang boleh dipercayai sambil mengekalkan reka bentuk yang memberi tumpuan kepada keselesaan pengendali semasa tugas berkeluaran tinggi.

Bagaimanakah WPM-801 meningkatkan ergonomik dan mengurangkan keletihan pengendali?

Sebagai mesin pengunci skru automatik mudah alih, WPM-801 direka untuk operasi ergonomik. Ia mengautomasikan proses suapan dan pemacu skru, menghapuskan pengendalian manual skru yang berulang. Reka bentuk ini mengurangkan ketegangan pergelangan tangan dan keletihan pengendali, membolehkan kitaran kerja yang lebih lama dan produktif serta menyumbang kepada stesen kerja yang lebih selamat dan cekap.

Adakah WPM-801 sesuai untuk barisan pemasangan automatik atau robotik?

Ya, WPM-801 berfungsi sebagai pemutar skru mudah alih serba boleh untuk stesen manual dan juga boleh disepadukan sebagai robot pemutar skru automatik modular dalam sistem pemasangan separa automatik atau automatik. Prestasi pemacu yang konsisten dan kelajuan tingginya menjadikannya komponen yang sesuai untuk melancarkan proses pengeluaran berkeluaran tinggi.

Siapakah pengguna ideal untuk mesin pemasangan pengunci skru mudah alih ini?

Pengguna ideal adalah pengilang dan kemudahan pemasangan yang terlibat dalam elektronik, perkakas, komponen automotif, atau pengeluaran perabot—sebarang industri yang memerlukan pengikat skru pantas dan boleh dipercayai dalam senario berkeluaran tinggi. Ia sesuai untuk syarikat yang ingin menaik taraf daripada pemanduan manual sepenuhnya atau meningkatkan barisan pemasangan sedia ada dengan alat yang cekap dan ergonomik.