Mesin Benang Sleeving Jalinan Automatik Berkelajuan Tinggi WPM-BZ1

Model No. WPM-BZ1



SPECIFICATIONS

Model	WPM-BZ1
Jenis Sleeving	Sleeving mesh tenunan (jalinan)
Julat Diameter Tiub Panduan	12-25mm
Ketepatan Pemotongan	±3mm
Panjang Pemotongan	100mm-1200mm
Kelajuan Pengeluaran	⩾1000pcs/jam
Kuasa	AC 220V/50Hz (fasa tunggal)
Penggunaan Tenaga	400W/jam
Suhu Operasi	-5°C hingga +40°C
Kelembapan Operasi	40-90% RH
Tekanan Gas	0.4-0.6MPa
Berat	≈80kg

Automatikkan Aplikasi Sleeving Jalinan dengan Mesin Benang Sleeving Jalinan Berkelajuan Tinggi

Revolusikan proses pemasangan abah-abah wayar dan kabel anda dengan **Mesin Benang Sleeving Jalinan** kami, penyelesaian automatik sepenuhnya yang direka untuk meningkatkan kecekapan dan ketepatan secara mendadak dalam aplikasi sleeving. Mesin canggih ini direka bentuk untuk mengautomasikan benang lengan tenunan pada abah-abah wayar dan kabel, memberikan hasil yang konsisten dan berkualiti tinggi dengan campur tangan pengendali yang minimum.

Mesin pembalut sleeving jalinan automatik ini direka untuk penyepaduan lancar ke dalam barisan pengeluaran anda, mengautomasikan tugas intensif buruh secara tradisional. Ia secara unik **menggabungkan sleeving tenunan mengikut panjang yang ditetapkan dan menyampaikannya ke sisi tiub panduan berongga untuk tujuan threading**, menyelaraskan keseluruhan proses permohonan sleeving dan memastikan panjang dan penempatan lengan yang konsisten.

Dicirikan oleh prestasi yang luar biasa, mesin ini mempunyai **kelajuan tinggi, kesan benang yang sangat baik, operasi mudah dan pemotongan yang tepat**. Alami pemprosesan yang meningkat dengan ketara dengan kelajuan threading **tidak kurang daripada 1000PCS/jam (bergantung pada saiz sleeving dan kelajuan operasi manual)**, sambil mengekalkan kualiti threading yang unggul dan menghapuskan ketidakkonsistenan yang wujud dalam aplikasi

manual. **Operasinya yang mudah** memastikan kemudahan penggunaan dan keperluan latihan yang minimum untuk pengendali. Mekanisme **pemotongan yang tepat** menjamin panjang lengan yang bersih dan tepat setiap kali.

Sesuai untuk membalut pelbagai jenis sleeving jalinan di sekeliling abah-abah wayar dan kabel, mesin serba boleh ini menampung pelbagai jenis bahan sleeving dan diameter kabel. Daripada wayar isyarat halus kepada kabel kuasa yang teguh, mesin ini menyediakan penyelesaian sleeving yang fleksibel dan boleh disesuaikan. Ia direka khusus untuk **sleeving yang boleh digunakan** termasuk **sleeving gentian (sleeving mesh tenunan), bahan potong cair**, memenuhi keperluan industri yang pelbagai.

Mesin Benang Sleeving Jalinan dibina di atas sistem kawalan yang teguh dan boleh dipercayai. **Ia terdiri daripada sistem kawalan fotoelektrik boleh laras halus dan sistem kawalan PLC**. Seni bina kawalan lanjutan ini memastikan operasi yang tepat dan kebolehlarasan yang mudah. **Panjang pemotongan boleh ditetapkan**, membolehkan penyesuaian kepada keperluan aplikasi tertentu, dan **prestasi pemotongan kekal stabil**, menjamin panjang lengan yang konsisten dan meminimumkan pembaziran bahan. **Ketepatan pemotongan** dikekalkan pada **±3MM** yang mengagumkan, seterusnya memastikan ketepatan dalam setiap aplikasi sleeving. **Panjang pemotongan** boleh laras dalam julat yang luas, dari **100mm-1200mm**, memberikan fleksibiliti untuk pelbagai keperluan projek.

Produk yang berkenaan termasuk pelbagai pemasangan wayar dan kabel: **abah-abah pendawaian automotif, wayar elektronik, wayar perubatan, logam, wayar, kabel, dll.** Kebolehgunaannya yang luas merangkumi pelbagai **industri yang berkenaan** seperti **kilang pemprosesan abah-abah dawai, kilang elektronik, pengeluar perkakas elektrik, industri perkakasan, dsb.** Fleksibiliti ini menjadikannya aset yang tidak ternilai untuk pengeluar merentas pelbagai sektor.

Spesifikasi teknikal:

- **Model:** WPM-BZ1
- **Sleeving yang berkenaan:** sleeving gentian (sleeving mesh tenunan), bahan potong cair
- **Julat wayar yang berkenaan:** jenis tersuai (diameter wayar tidak melebihi diameter paip)
- **Diameter julat tiub panduan yang berkenaan:** diameter 12-25mm
- **Ketepatan pemotongan:** ±3MM
- **Panjang pemotongan:** 100mm-1200mm
- **Kelajuan:** tidak kurang daripada 1000PCS/jam (bergantung pada saiz sleeving dan kelajuan operasi manual)
- **Kuasa tunggal:** fasa tunggal AC 220V / 50HZ
- **Penggunaan tenaga:** 400W / Jam
- **Suhu ambien beroperasi:** -5 ° C ~ +40 ° relatif
- **Kelembapan relatif:** (40 ~ 90)% RH
- **Sumber gas akses:** 0.4 ~ 0.6MPA
- **Berat:** kira-kira 80KG
- **Dimensi:** 500W1230L1115H (mm) (tertakluk kepada pengeluaran sebenar)
- **Nota:** Bahan khas boleh disesuaikan.

Naik taraf abah-abah wayar dan pengeluaran kabel anda dengan **Mesin Benang Jalinan Jalinan**. Alami faedah automasi, kelajuan tinggi, ketepatan dan kemudahan penggunaan, mengubah proses aplikasi sleeving anda dan memaksimumkan kecekapan pembuatan anda.

FAQ

Apakah fungsi utama Mesin Penjalin Sarung Tenunan Automatik WPM-BZ1?

WPM-BZ1 adalah mesin sarung tenunan automatik sepenuhnya yang direka untuk melancarkan pemasangan harness wayar dan kabel. Fungsi utamanya adalah untuk secara automatik menjalinkan panjang sarung tenunan yang telah dipotong ke atas wayar atau kabel, dengan ketara meningkatkan kelajuan pengeluaran dan memastikan aplikasi sarung yang konsisten dan berkualiti tinggi untuk perlindungan dan penyusunan.

Apakah kelajuan pengeluaran dan ketepatan mesin sarung automatik ini?

WPM-BZ1 direka untuk pengeluaran volum tinggi, mampu memotong dan menjalinkan lebih 1000 keping sarung tenunan sejam. Ia mengekalkan tahap ketepatan yang tinggi dengan ketepatan pemotongan ±3mm, memastikan panjang sarung yang seragam dan mengurangkan pembaziran bahan untuk pembuatan harness wayar yang cekap dan boleh dipercayai.

Apakah jenis aplikasi atau industri yang sesuai untuk mesin sarung tenunan ini?

Peralatan sarung kabel automatik ini sesuai untuk mana-mana industri yang memerlukan harness wayar yang tersusun dan dilindungi, termasuk automotif, aeroangkasa, pembuatan perkakas, panel kawalan perindustrian, dan elektronik pengguna. Ia mengautomasikan penjalinan sarung tenunan boleh kembangkan yang digunakan untuk rintangan lelasan, perisai EMI, dan pengikatan kabel estetik.

Bagaimanakah WPM-BZ1 meningkatkan proses pemasangan harness wayar berbanding kaedah manual?

Mesin ini mengautomasikan bahagian sarung yang paling intensif buruh: menjalinkan sarung ke atas wayar. Ini menghapuskan regangan dan suapan manual, dengan ketara meningkatkan hasil, mengurangkan keletihan operator, dan memastikan ketegangan dan penempatan yang konsisten. Automasi dengan WPM-BZ1 membawa kepada output yang lebih tinggi, kos buruh yang lebih rendah, dan keseragaman produk yang lebih baik.

Apakah faedah utama menggunakan aplikator sarung tenunan automatik seperti WPM-BZ1?

Faedah utama termasuk peningkatan dramatik dalam kecekapan pengeluaran (1000+ keping/jam), konsistensi dan ketepatan yang luar biasa (±3mm), pengurangan ketara dalam buruh manual dan kos berkaitan, pembaziran bahan yang diminimumkan melalui pemotongan tepat, dan peningkatan kualiti dan kebolehpercayaan keseluruhan bagi pemasangan harness wayar atau kabel yang siap.