Mesin Pelucutan dan Memutar Wayar Automatik Berkelajuan Tinggi WPM-09T

Model No. WPM-09T



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-09T
Keratan rentas wayar	0.1-2.5sq.mm
Diameter wayar	6mm
Panjang berpusing kepala	0-35mm
Panjang berpusing ekor	0-20mm
Panjang pemotongan	1-100000 mm
Dimensi mesin	39 * 35 * 25cm

Mesin pelucutan wayar dan berpusing, Mesin Twisting Pelucutan Pemotong Wayar, Mesin Twisting Jalur Potong Dawai, Mesin Pelucutan Wayar

Mesin Pelucutan dan Twisting Wayar Automatik Berkelajuan Tinggi - Tingkatkan Kecekapan Pemprosesan Wayar Anda

Pengenalan:

Memperkenalkan **mesin pelucutan dan memutar wayar** automatik, penyelesaian berkomputer sepenuhnya yang direka untuk merevolusikan operasi pemprosesan wayar anda. Mesin canggih ini bukan sekadar **Mesin Pelucutan Dawai**; ia adalah **Mesin Twisting Pelucutan Pemotongan Wayar** yang komprehensif yang menyepadukan pemotongan, pelucutan dan memutar ke dalam satu proses automatik. Sebagai **Mesin Twisting Jalur Potong Dawai** terkemuka, ia direka bentuk untuk kelajuan tinggi, ketepatan dan kebolehpercayaan, meningkatkan kecekapan pengeluaran dan kualiti output anda dengan ketara. Dibina dengan teknologi automasi canggih dari Jepun dan Taiwan, peralatan kawalan berangka ini adalah pilihan ideal untuk permintaan pemprosesan wayar moden.

Ciri-ciri utama untuk kecekapan dan ketepatan yang tiada tandingan:

Mesin pelucutan dan memutar wayar automatik ini dilengkapi dengan ciri-ciri yang direka untuk memaksimumkan produktiviti dan kemudahan penggunaan:

- **Operasi Automatik Sepenuhnya:** Alami automasi lengkap dengan fungsi pemakanan, pemotongan, pelucutan dan memutar automatik, meminimumkan buruh manual dan memaksimumkan daya pemprosesan pengeluaran.
- **Teknologi Automasi Lanjutan:** Menggabungkan teknologi automasi canggih dari Jepun dan Taiwan, memastikan prestasi dan kebolehpercayaan terkini.
- **Peralatan Kawalan Berangka:** Menggunakan kawalan berangka untuk operasi yang tepat dan boleh diulang, memberikan hasil yang konsisten merentasi larian pengeluaran yang besar.

- **Pemprosesan Berkelajuan Tinggi:** Capai kelajuan pengeluaran yang mengagumkan antara 4000 hingga 10000 keping sejam (bergantung pada jenis wayar dan kerumitan pemprosesan), meningkatkan kapasiti keluaran anda dengan ketara.
- **Ketepatan dan Ketepatan Tinggi:** Memberikan toleransi pemotongan yang luar biasa sebanyak ± (0.002 × L) (di mana L ialah panjang pemotongan), memastikan panjang wayar yang tepat dan meminimumkan pembaziran bahan.
- **Keserasian Wayar Serba Boleh:** Melucutkan pelbagai jenis wayar secara optimum, termasuk PVC, Teflon, garisan gel silika, gentian kaca dan wayar elektrik lain, menawarkan fleksibiliti aplikasi yang luas.
- **Parameter boleh laras:** Menawarkan kebolehlarasan yang meluas untuk panjang pemotongan (1~100000 mm), panjang pelucutan (Kepala 0-35mm, Ekor 0-20mm), dan panjang berpusing (Kepala 0-35mm, Ekor 0-20mm), membolehkan penyesuaian kepada spesifikasi wayar tertentu.
- **Keupayaan Pelucutan Tengah:** Mampu melakukan sehingga 16 bahagian pelucutan tengah pada satu wayar, memenuhi konfigurasi pendawaian yang kompleks.
- **Paparan LCD Mesra Pengguna:** Mempunyai paparan LCD Inggeris/Cina yang mudah digunakan untuk tetapan parameter yang jelas dan pemantauan operasi.
- **Sistem 4 Pemacu Berkuasa:** Menggunakan sistem 4 pemacu yang teguh untuk pemakanan dan pemprosesan wayar yang cekap dan boleh dipercayai.
- **Bilah Keluli Tungsten Keras Tahan Lama:** Dilengkapi dengan bilah keluli tungsten keras, memastikan ketajaman dan ketahanan yang tahan lama untuk prestasi pemotongan yang konsisten.

Pelbagai Aplikasi Merentas Industri:

Mesin pelucutan dan memutar wayar ini boleh digunakan secara meluas merentas pelbagai industri, termasuk:

- **Industri Elektronik:** Penting untuk memproses wayar dalam pelbagai peranti elektronik, komponen dan perhimpunan, meningkatkan kecekapan pengeluaran dalam pembuatan elektronik.
- **Pembuatan Perkakas Elektrik:** Sesuai untuk menyediakan wayar yang digunakan dalam peralatan elektrik isi rumah dan komersial, memastikan kualiti yang konsisten dan proses pemasangan yang cekap.
- **Pembuatan Motor:** Sesuai untuk memproses wayar dalam motor elektrik, menyumbang kepada pemasangan motor yang cekap dan sambungan pendawaian yang boleh dipercayai.
- **Pengeluaran Lampu dan Pencahayaan:** Sesuai untuk menyediakan wayar yang digunakan dalam lampu dan lekapan lampu, menyelaraskan pengeluaran dalam kemudahan pembuatan pencahayaan.
- **Pembuatan Mainan:** Berkenaan untuk memproses wayar yang digunakan dalam mainan elektronik, memastikan pendawaian yang selamat dan boleh dipercayai dalam pengeluaran mainan.
- **Pemprosesan Wayar Am:** Cukup serba boleh untuk pelbagai produk lain yang memerlukan pemotongan, pelucutan dan memutar wayar yang tepat, menjadikannya aset berharga untuk pelbagai sektor pembuatan.

Spesifikasi Teknikal untuk Operasi Berprestasi Tinggi:

- **Jenis Mesin:** Mesin Pelucutan dan Twisting Wayar Komputer Penuh Automatik
- **Key Functions: Wire stripping and twisting machine**, **Wire Cutting Stripping Twisting Machine**, **Wire Cut Strip Twisting Machine**, **Wire Stripping Machine** (All-in-One)
- **Automation Technology:** Advanced Automation from Japan and Taiwan
- **Control System:** Numerical Control
- **Available Wire Cross-Section Range:** 0.1-2.5mm² (AWG approx. 27-14)
- **Conduit Diameter:** ¢ 6mm
- **Cutting Length:** 1～100000 mm
- **Cutting Tolerance:** ± (0.002 × L) (L=Cutting length)
- **Stripping Length:** Head 0-35mm, Tail 0-20mm

- **Twisting Length:** Head 0-35mm, Tail 0-20mm
- **Middle Stripping Sections:** Max 16
- **Speed:** 4000-10000pcs/h (Depending on wire type/length)
- **Display:** English/Chinese LCD
- **Drive Mode:** 4 Drives (Powerful and Stable)
- **Blade Material:** Hard Tungsten Steel (Durable and Long-lasting)
- **Appropriate Wire Types:** Electrical wires, PVC/Silica gel line/Glass fiber cables, etc.
- **Power Supply:** 220V/50Hz, 110V/60Hz (Selectable)
- **Power Rating:** 450W (Energy Efficient)
- **Dimensions:** 390mm x 350mm x 255mm (Compact Footprint)
- **Weight:** 42kg (Portable yet Robust)

Kesimpulan:

Invest in the Automatic **Wire stripping and twisting machine** to transform your wire processing workflow. This high-speed, fully automated machine, a leading **Wire Cutting Stripping Twisting Machine** and versatile **Wire Stripping Machine**, delivers unmatched efficiency, precision, and reliability, making it the ultimate **Wire Cut Strip Twisting Machine** for maximizing your production output and product quality. Contact us today to learn more about how this advanced machine can revolutionize your wire harnessing and elevate your manufacturing capabilities!

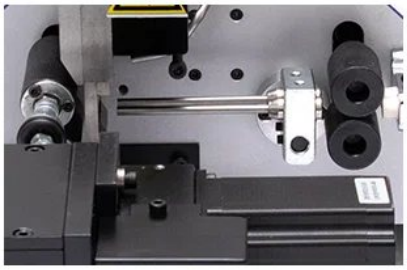
Weight: 42kg





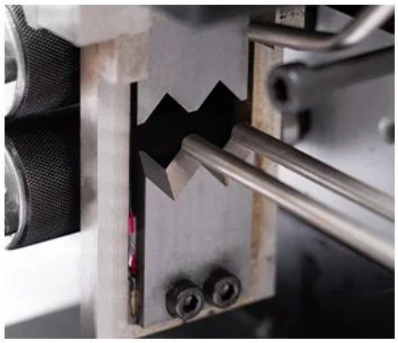
LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.



4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



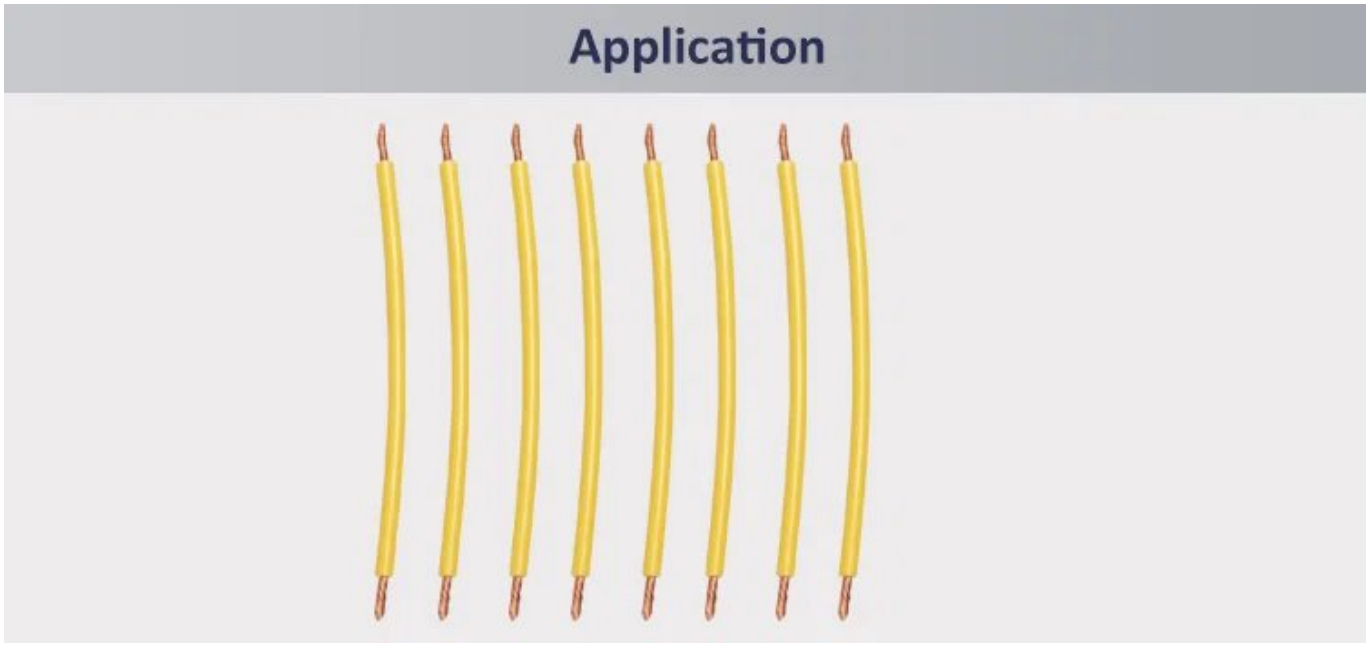
High Speed and Steady Blades

Tungsten steel material is selected.



Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.



Product Images



FAQ

Apakah fungsi utama Mesin Pengupasan dan Pemintalan Wayar JINGWEI WPM-09T?

JINGWEI WPM-09T adalah mesin pemprosesan wayar khusus yang direka untuk melaksanakan dua fungsi utama: mengupas penebat dengan tepat dari hujung wayar dan kemudian memintal konduktor yang terdedah. Tindakan berganda ini adalah penting untuk mencipta penamatan yang boleh dipercayai dan berkualiti tinggi dalam pembuatan harness kabel, yang mempermudahkan pengeluaran dengan menggabungkan dua operasi menjadi satu unit yang cekap.

Apakah jenis wayar yang sesuai untuk mesin WPM-09T?

WPM-09T direkabentuk untuk pemprosesan wayar peringkat industri. Ia sesuai untuk pelbagai jenis wayar pejal dan berstrand yang biasa digunakan dalam harness automotif, perkakas, dan elektronik. Untuk julat tolok wayar tertentu, keserasian bahan (seperti PVC, Teflon), dan jenis konduktor, kami mengesyorkan merujuk spesifikasi teknikal atau menghubungi JINGWEI secara langsung untuk memastikan ia memenuhi keperluan aplikasi tepat anda.

Bagaimanakah JINGWEI WPM-09T memastikan penamatan wayar yang konsisten dan tepat?

Konsistensi dicapai melalui kejuruteraan yang kukuh dan peralatan yang tepat. Mesin ini mempunyai tetapan kedalaman dan panjang pengupasan yang boleh dilaraskan untuk penyingkiran penebat yang tepat, dan mekanisme pemintalan terkawal yang memastikan pintalan yang seragam dan selamat setiap kali. Ketepatan yang boleh diulang ini mengurangkan pembaziran, mengurangkan kerja semula, dan menjamin integriti elektrik dan mekanikal setiap penamatan, yang amat kritikal untuk aplikasi industri.

Apakah kelebihan utama memilih pemintal wayar dari pengeluar seperti JINGWEI?

Memilih mesin pemprosesan wayar JINGWEI menawarkan beberapa kelebihan. Sebagai pengeluar khusus dari China, kami menyediakan jentera berkualiti tinggi dan tahan lama pada harga yang kompetitif. Kepakaran kami memastikan prestasi yang boleh dipercayai, kemudahan pengendalian, dan sokongan selepas jualan yang kuat. WPM-09T dibina untuk kecekapan dan ketahanan, menawarkan pulangan pelaburan yang sangat baik dengan meningkatkan kelajuan pengeluaran dan mengurangkan tenaga kerja manual dalam talian pemasangan harness wayar anda.

Adakah mesin WPM-09T mudah untuk disepadukan ke dalam talian pengeluaran sedia ada?

Ya, WPM-09T direka untuk penyepaduan yang mudah. Ia mempunyai tapak yang padat dan kukuh serta antara muka operasi standard. Untuk aliran kerja yang lancar, ia boleh digunakan sebagai stesen berdiri sendiri atau diletakkan dalam urutan peralatan pemprosesan wayar lain. Pasukan teknikal kami boleh memberikan panduan mengenai penyediaan dan penyepaduan untuk mengoptimumkan proses pembuatan harness kabel anda. Hubungi kami untuk membincangkan susun atur pengeluaran khusus anda.