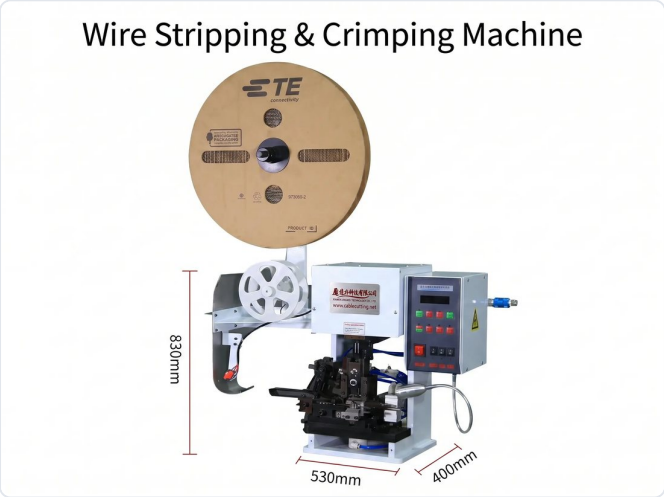
Mesin Pelucutan & Kelim Wayar Automatik WPM-2008A2

Model No. WPM-2008A2



SPECIFICATIONS

Model	WPM-2008A2
Dimensi	W410×L460×H420mm
Berat	85kg
Kuasa	AC220V
Udara Termampat	0.6MPa
Tekanan	2000kg
Panjang Pelucutan	1.0-7.0mm
Kapasiti AWG	#18-36
Cara Suapan	Suapan Sampingan
Kapasiti Pengeluaran	5000-6000pc/j

Mesin Crimping Terminal DC, Mesin Pelucutan Kabel Crimping Terminal AC, Mesin Jalur Crimping Automatik. Mesin terminal pelucutan wayar dan crimping (WPM-2008A2)

WPM-2008A2 Mesin Crimping Pelucutan Wayar Automatik - Ketepatan dan Kecekapan Bersepadu

Pengenalan:

Memperkenalkan **mesin pengelim pelucutan wayar** automatik WPM-2008A2, penyelesaian canggih yang direka untuk menyepadukan langkah pemprosesan wayar dengan lancar untuk kecekapan maksimum. Mesin canggih ini menggabungkan fungsi **Mesin Pelucutan Kabel Crimping Terminal AC** dan **Mesin Crimping Terminal DC** ke dalam satu unit, menyelaraskan pengeluaran abah-abah wayar anda. Sebagai **Mesin Jalur Kelim Automatik**, WPM-2008A2 menawarkan acuan dan sistem pengulitan kaset sekali sahaja yang unik, memastikan gerakan yang koheren dan ketepatan yang tiada tandingan dalam kedua-dua operasi pelucutan dan pengelim. Mesin ini direka bentuk untuk meningkatkan produktiviti, mengurangkan kos buruh dan menyampaikan penamatan wayar berkualiti tinggi secara konsisten.

Ciri-ciri utama untuk pelucutan dan pengelim bersepadu (model WPM-2008A2):

Mesin crimping pelucutan wayar automatik WPM-2008A2 padat dengan ciri-ciri inovatif:

- **Sistem Acuan dan Pengulitan Kaset Satu Kali Bersepadu:** Alami gerakan yang lancar dan koheren dengan pemegang acuan kaset sekali sahaja yang unik dan gabungan sistem pengulitan. Reka bentuk bersepadu ini memastikan pelucutan dan kelim serentak yang cekap dan tepat.
- **Bahagian berketepatan tinggi dan pelarasan skru penalaan:** Manfaat daripada pemasangan bahagian berketepatan tinggi dan kaedah pelarasan skru penalaan, memberikan ketepatan dan kawalan yang unggul ke atas proses pengelim.
- **Komponen Pneumatik SMC Jepun:** Menggunakan komponen pneumatik SMC Jepun berkualiti tinggi, terkenal dengan kebolehpercayaan, operasi penjimatan tenaga, dan prestasi hampir senyap, meningkatkan jangka hayat mesin dan keselesaan pengguna.

- **Elektrik Berkualiti Tinggi dan Menjimatkan Tenaga:** Menggunakan komponen elektrik berkualiti tinggi, memastikan operasi yang cekap tenaga dan stabil, meminimumkan penggunaan kuasa dan memaksimumkan masa operasi mesin.

Pelucutan dan kelim separa automatik untuk kabel bersarung berbilang teras:

Mesin serba boleh ini juga menawarkan keupayaan separa automatik, terutamanya cemerlang dalam memproses kabel bersarung berbilang teras:

- **Khusus untuk pemprosesan kabel bersarung berbilang teras:** Direka khusus untuk pelucutan separa automatik dan pengelim ferrule teras dalam dalam kabel bersarung berbilang konduktor, serta memproses wayar tunggal, menawarkan fleksibiliti aplikasi yang luas.
- **Teknologi Penukaran Frekuensi Lanjutan:** Mengguna pakai kawalan teknologi penukaran frekuensi lanjutan, memberikan penjimatan tenaga yang ketara dan operasi yang mementingkan alam sekitar, mengurangkan jejak operasi anda.
- **Pemacu Silinder Pelucutan Berkelajuan Tinggi:** Mempunyai pemacu silinder pelucutan, memberikan operasi berkelajuan tinggi dan kedudukan yang tepat untuk pelucutan yang cekap dan tepat.
- **Penyingkiran Sisa Sedutan Vakum:** Menggabungkan sistem sedutan vakum untuk membuang sisa dengan cekap selepas pelucutan, memastikan kawasan kerja yang bersih dan kemas, meningkatkan kebersihan dan keselamatan tempat kerja.
- **Kelajuan Kerja Boleh Laras:** Menawarkan kelajuan kerja boleh laras melalui panel operasi, membolehkan penyesuaian kepada kecekapan pengendali dan mengoptimumkan aliran pengeluaran berdasarkan tahap kemahiran pengendali.

Pelbagai Aplikasi Merentas Industri:

Mesin kelim pelucutan wayar WPM-2008A2 sangat sesuai untuk pelbagai aplikasi merentas pelbagai industri:

- **Pembuatan Elektronik:** Penting untuk menyediakan wayar dan kabel dalam pelbagai peranti dan komponen elektronik, menyelaraskan pemasangan dan meningkatkan kelajuan pengeluaran.
- **Pembuatan Perkakas:** Sesuai untuk memproses wayar dalam perkakas rumah dan peralatan perindustrian, memastikan sambungan elektrik yang boleh dipercayai dan proses pembuatan yang cekap.
- **Pengeluaran Abah-abah Pendawaian Automotif:** Sesuai untuk menyediakan wayar dan kabel untuk abah-abah pendawaian automotif, menyediakan penamatan wayar yang konsisten dan berkualiti tinggi untuk sistem elektrik kenderaan.
- **Perhimpunan Peralatan Telekomunikasi:** Berkenaan untuk pemprosesan wayar dalam peralatan telekomunikasi dan kabel, memastikan sambungan yang boleh dipercayai untuk infrastruktur komunikasi.
- **Sistem Kawalan Perindustrian:** Digunakan dalam pembuatan panel dan sistem kawalan industri, menyediakan penamatan wayar yang teguh dan boleh dipercayai untuk peralatan automasi.
- **Harnessing Wayar Am dan Perhimpunan Kabel:** Cukup serba boleh untuk mana-mana industri yang memerlukan pelucutan wayar dan kelim yang cekap dan tepat, menjadikannya aset berharga untuk pelbagai sektor pembuatan.

Spesifikasi Teknikal untuk Operasi Berprestasi Tinggi:

- **Model:** WPM-2008A2
- **Jenis Mesin:** Mesin Crimping Pelucutan Wayar Automatik
- **Fungsi Utama: Mesin kelim pelucutan wayar**, **Mesin Crimping Terminal DC**, **Mesin Pelucutan Kabel Crimping Terminal AC**, **Mesin Jalur Crimp Automatik** (Pelucutan dan Crimping Bersepadu)
- **Jenis Operasi:** Mod Automatik & Separa Automatik
- **Ciri-ciri:** Acuan Kaset Satu Kali (WPM-2008A2), Pemprosesan Kabel Bersarung Berbilang Teras (Separa Automatik)
- **Komponen Pneumatik:** SMC Jepun (Kualiti Tinggi & Kebolehpercayaan)

- **Komponen Elektronik:** Berkualiti Tinggi (Penjimatan Tenaga & Mantap)
- **Teknologi Kawalan (Separa automatik):** Penukaran Frekuensi Lanjutan (Penjimatan Tenaga)
- **Mekanisme Pelucutan (Separa Automatik):** Pemacu Silinder (Kelajuan Tinggi & Kedudukan)
- **Penyingkiran Sisa (Separa Automatik):** Sedutan Vakum (Ruang Kerja Bersih)
- **Pelarasan Kelajuan (Separa automatik):** Panel Operasi Boleh Laras
- **Pengukuran:** W410×L460×H420MM (Jejak Kompak)

Kesimpulan:

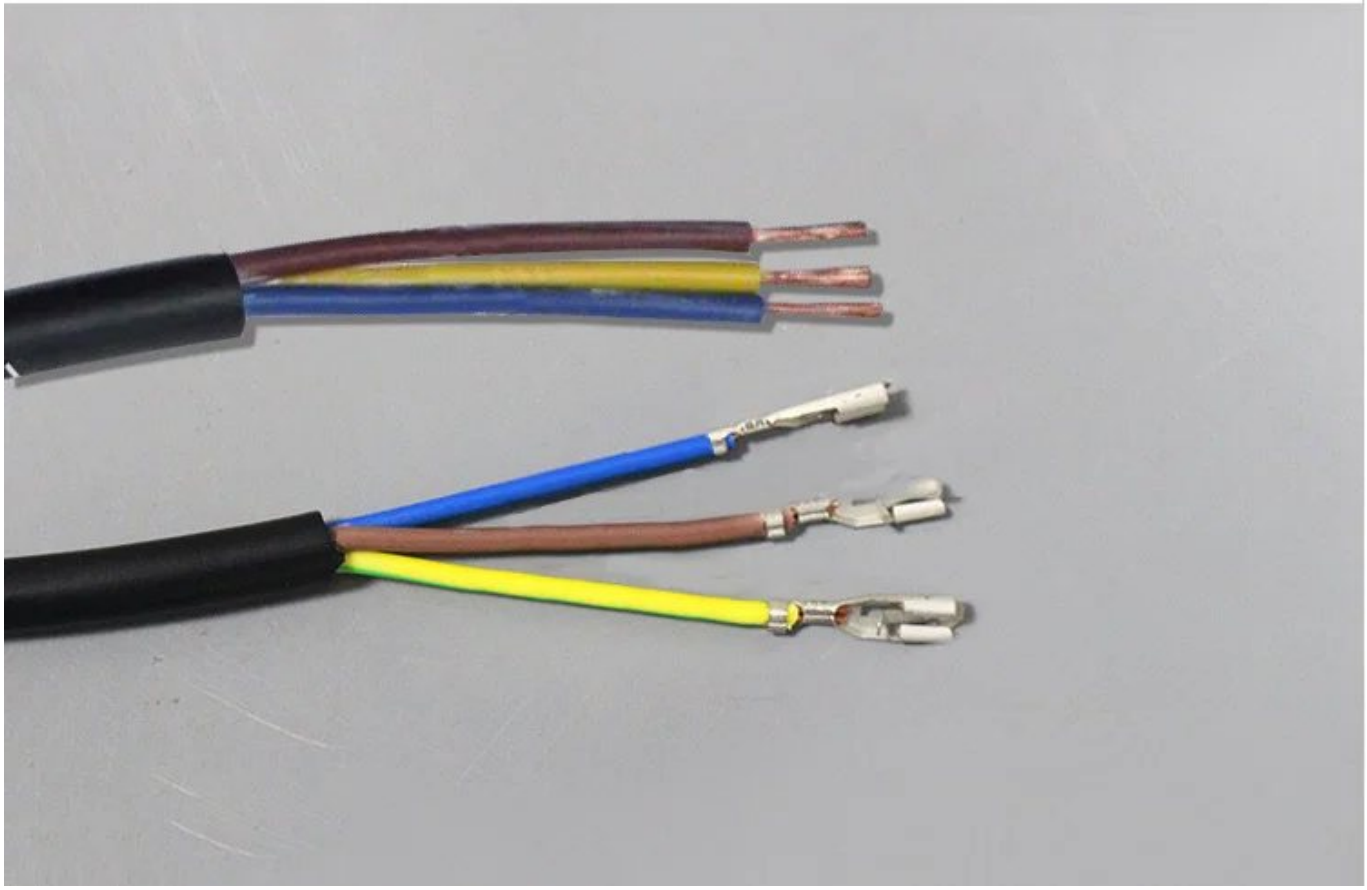
Melabur dalam **mesin pengelim pelucutan wayar** automatik WPM-2008A2 untuk merevolusikan operasi pemprosesan wayar anda. **Mesin Jalur Kelim Automatik** yang inovatif ini, yang mampu kedua-dua fungsi **Mesin Crimping Terminal DC** dan **Mesin Pelucutan Kabel Crimping Terminal AC**, memberikan integrasi, ketepatan dan kecekapan yang tiada tandingan, menjadikannya **mesin crimping pelucutan wayar** yang ideal untuk memaksimumkan output pengeluaran dan kualiti produk anda. Hubungi kami hari ini untuk mengetahui lebih lanjut tentang cara WPM-2008A2 boleh mengubah pembuatan abah-abah wayar anda dan meningkatkan keuntungan perniagaan anda!

Model	WPM-2008A2 1.5T	**WPM-2008A2 2.0T**	WPM-2008A2 3.0T
Saiz wayar yang tersedia	AWG32 - AWG20#	AWG32# - AWG20#	AWG24# - AWG16#
Strok	30mm	40mm	50mm
Panjang Pelucutan	1.0-10mm	1-8mm	1-8mm
Toleransi Panjang	0.05-0.1mm	0.05-0.1mm	0.05-0.1mm
Daya Kelim	1.5 Tan	2.0Tan	3.0 Tan
Bekalan kuasa	110/220VAC, 50/60Hz	110/220VAC, 50/60Hz	110/220VAC, 50/60Hz
Sambungan Udara	0.3-0.6MPa	0.3-0.6MPa	0.3-0.6MPa

KAPASITI PENGELUARAN 5000-6000pcs / j

Kesan pelucutan dan kelim

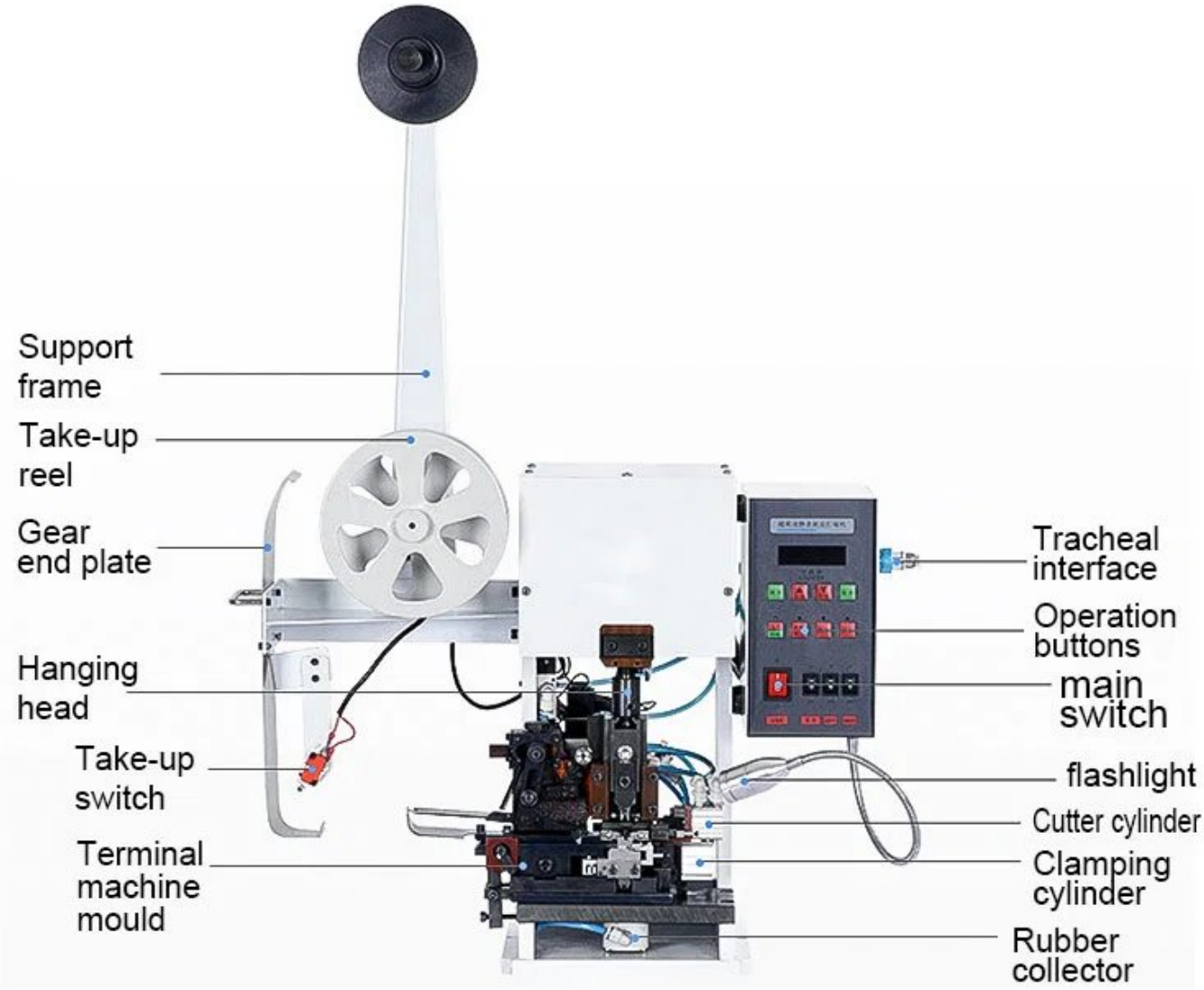
Stripping and crimping effect

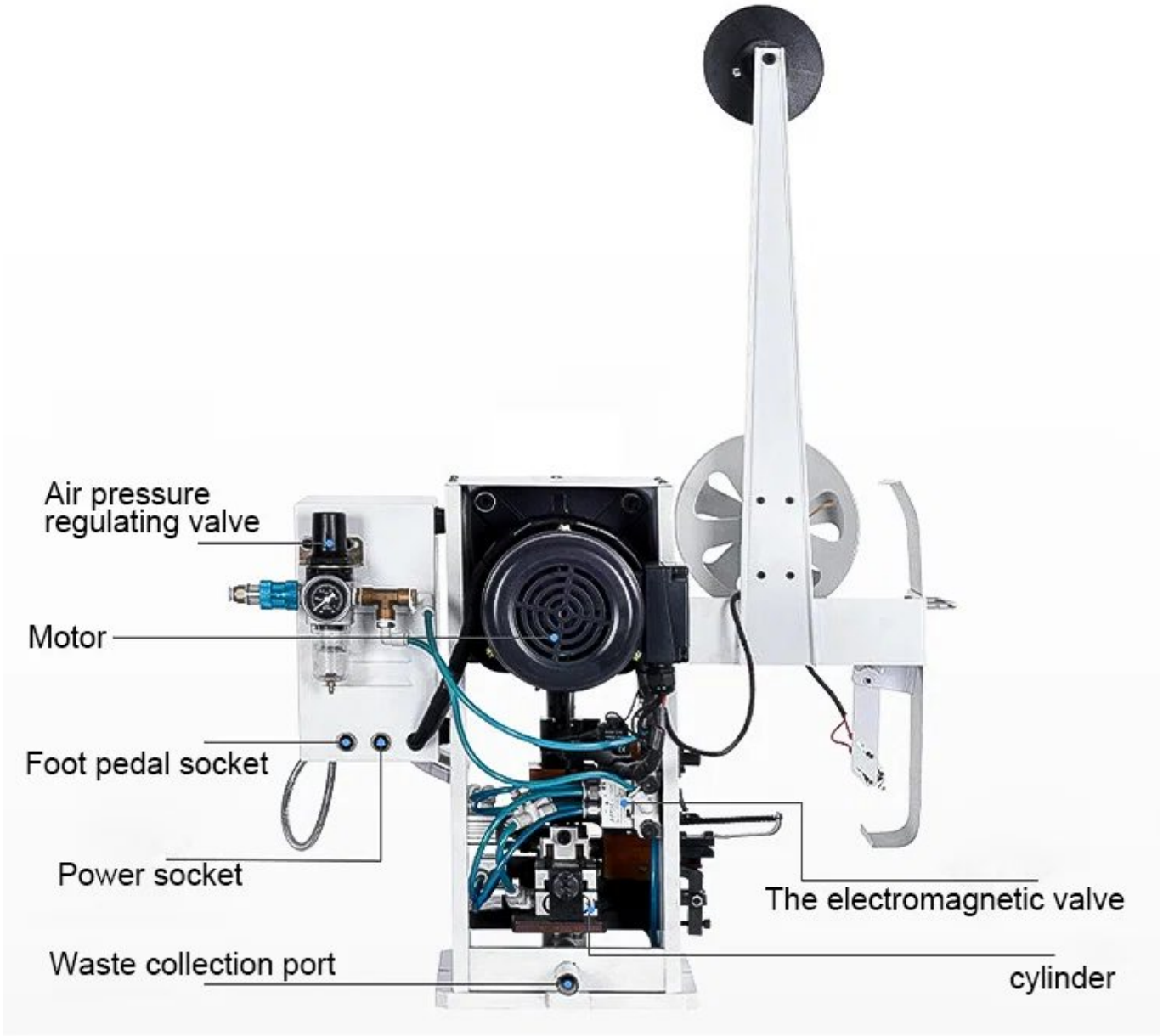




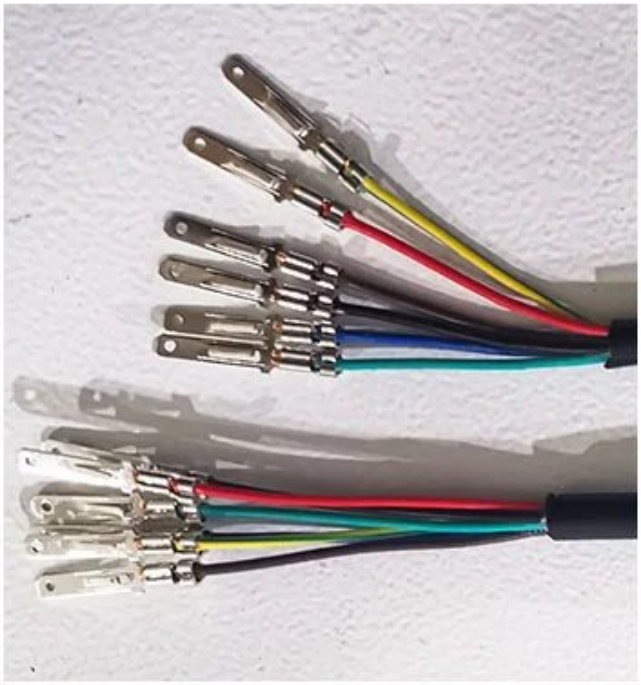



TE
connectivity
CORRUGATED
PACKAGING
973050-2
PRODUCT ID
830mm
530mm
400mm


Support frame
Take-up reel
Gear end plate
Hanging head
Take-up switch
Terminal machine mould
Tracheal interface
Operation buttons
main switch
flashlight
Cutter cylinder
Clamping cylinder
Rubber collector

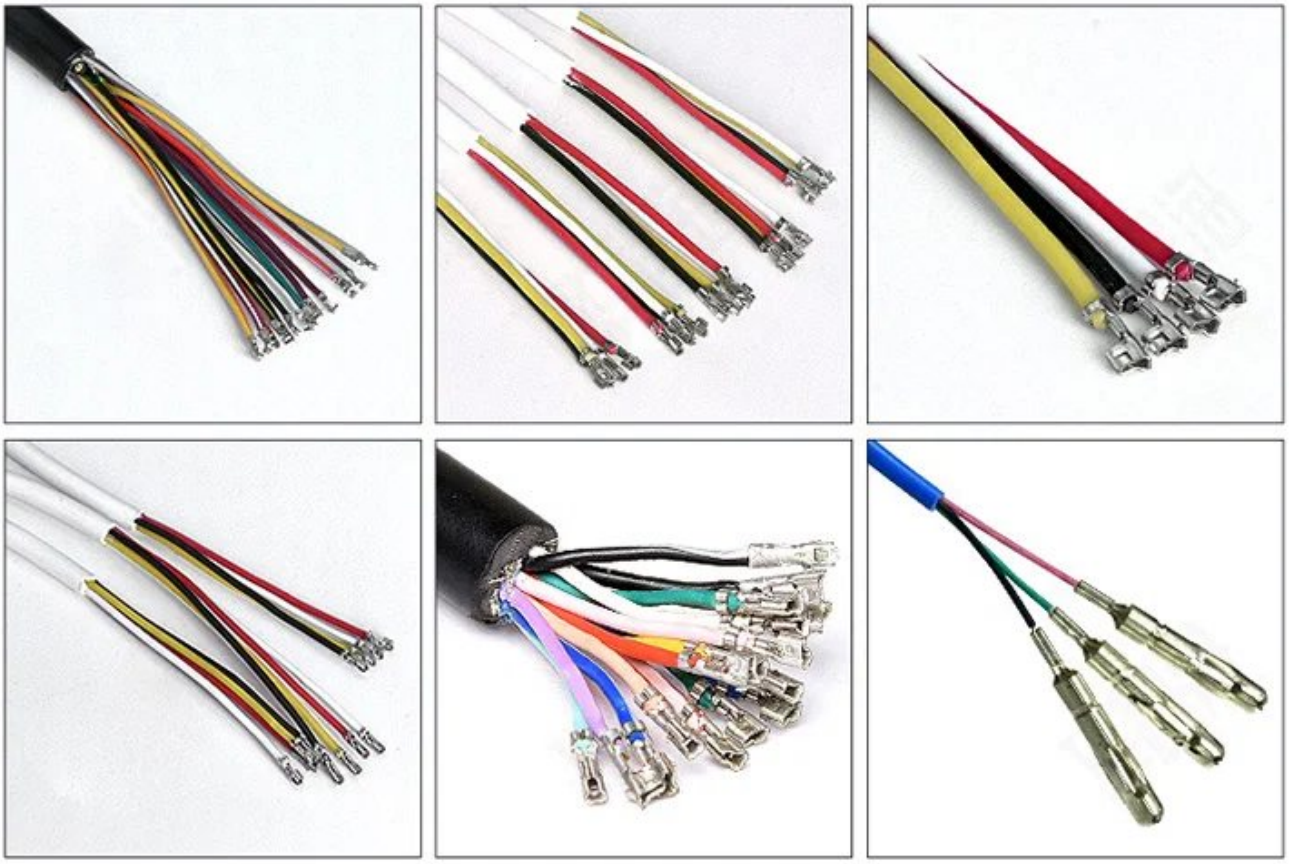

Air pressure regulating valve
Motor
Foot pedal socket
Power socket
Waste collection port
The electromagnetic valve
cylinder

Applicable terminals: DC terminals, AC terminals, single-grain terminals, connected terminals, and other horizontal strip terminals
Applicable wire: electronic single wire, multi-core wire, flat cable, computer core wire, USB data cable, earphone cable, audio cable, etc.









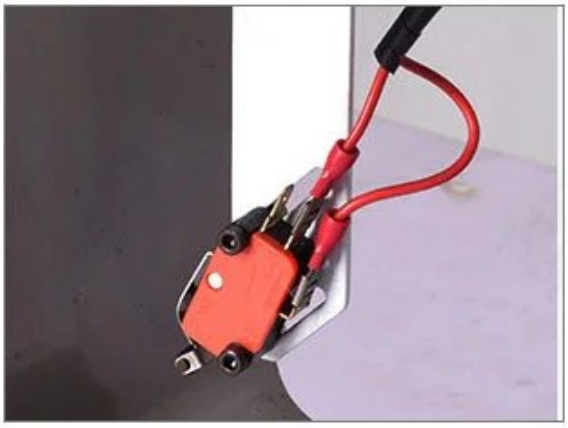


Operation panel

LED display, Chinese panel, simple operation, sturdy and durable, fast response, with counting function

Tact switch

When the tape feeding reaches a certain level, touch the paper take-up switch to facilitate automatic paper take-up and auxiliary feeding



Wire stripping crimping machine, Dc Terminal Crimping Machine, Ac Terminal Crimping Cable Stripping Machine, Automatic Crimp Strip Machine, Wire stripping, and Terminal Crimping can be done in one time cassette mold holder and skinning system combination to achieve the coherent motion machine

FAQ

Apakah ciri-ciri utama dan keupayaan Mesin Pengupasan dan Pengapit Wayar JINGWEI WPM-2008A2?

JINGWEI WPM-2008A2 adalah mesin pemprosesan wayar automatik sepenuhnya berprestasi tinggi yang direka untuk pembuatan harness kabel industri. Ciri-ciri utamanya termasuk kawalan pacuan servo yang tepat untuk panjang kupasan dan kedalaman pengapit yang tepat, keupayaan mengendalikan pelbagai julat tolok wayar, dan operasi pengupasan dan pengapit serentak untuk kecekapan maksimum. Ia dibina dengan komponen tahan lama untuk operasi berterusan yang boleh dipercayai dalam persekitaran pengeluaran yang mencabar.

Apakah jenis terminal dan saiz wayar yang boleh diproses oleh mesin WPM-2008A2?

WPM-2008A2 adalah mesin penamatan wayar serba boleh yang mampu memproses spektrum terminal yang luas, termasuk jenis berpenebat dan tidak berpenebat. Ia direka untuk mengendalikan saiz wayar biasanya dari AWG 32 hingga AWG 16, walaupun spesifikasi tepat perlu disahkan dengan pengilang. Fleksibiliti ini menjadikannya sesuai untuk pelbagai aplikasi dalam pembuatan automotif, perkakas, dan elektronik.

Bagaimanakah JINGWEI WPM-2008A2 memastikan kualiti konsisten dalam pemprosesan wayar?

Kualiti konsisten dicapai melalui integrasi teknologi maju. Mesin ini menggunakan motor servo ketepatan dan sistem pengawal logik boleh aturcara (PLC) untuk memastikan ketepatan berulang dalam panjang kupasan, kedalaman kupasan, dan kualiti pengapit. Pembinaan teguhnya mengurangkan getaran, dan sistem pengesanan ralat terbina dalam boleh menghentikan operasi untuk mengelakkan penamatan yang rosak, memastikan kadar hasil tinggi dan mengurangkan pembaziran bahan.

Apakah sokongan dan perkhidmatan yang disediakan oleh JINGWEI, sebagai pengilang, dengan mesin ini?

Sebagai pengilang mesin pemprosesan wayar terkemuka dari China, JINGWEI menyediakan sokongan komprehensif. Ini biasanya termasuk latihan operasi terperinci, waranti standard, akses kepada manual teknikal, dan alat ganti yang mudah didapati. Rangkaian perkhidmatan global mereka memastikan pelanggan boleh menerima panduan pemasangan profesional dan bantuan teknikal tepat pada masanya untuk mengekalkan prestasi mesin dan masa operasi yang optimum.

Apakah faedah utama mengautomasikan penamatan wayar dengan mesin pengupasan dan pengapit WPM-2008A2?

Pengautomasian dengan WPM-2008A2 menawarkan faedah ketara: ia meningkatkan kelajuan pengeluaran dan hasil dengan ketara berbanding kaedah manual, memastikan penamatan seragam dan boleh dipercayai yang memenuhi piawaian industri yang ketat, dan mengurangkan kos buruh dan keletihan operator. Pelaburan ini meningkatkan kecekapan pembuatan keseluruhan, meningkatkan konsistensi produk, dan memberikan pulangan pelaburan yang pantas untuk pengeluaran harness kabel volum tinggi.