Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis Kompak WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-05A
Cable Diameter	0,5-10mm
Diameter Koil Kawat	16-18cm
Kecepatan Umpan Kawat	3000mm/detik
Catu Daya	AC220V/50/60HZ
Dimensi Mesin	550*500*750mm
Berat Pemuatan	Dalam 25kgs
Daya	120W

Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis WPM-05A - Pengiriman Kawat yang Kompak, Serbaguna, dan Efisien untuk Produksi Harness yang Efisien

Judul: Optimalkan Perakitan Wire Harness Anda dengan WPM-05A Automatic Wire Pre-Feeder Mesin: Kompak, Mobile, dan Siap untuk Berbagai Pemrosesan Kawat Tugas

Perkenalan:

Di manufaktur wire harness, memaksimalkan efisiensi dan fleksibilitas dalam Penanganan kabel sangat penting untuk alur kerja yang efisien dan produktif. Memperkenalkan **Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis WPM-05A**, Solusi ringkas namun canggih yang dirancang untuk mengoptimalkan pengumpanan kawat Anda Proses. Alat berat serbaguna ini dirancang untuk integrasi tanpa batas ke dalam berbagai pengaturan pemrosesan harness, menawarkan kawat otomatis pengiriman, jejak kecil, dan mobilitas yang nyaman. Apakah Anda bekerja dengan mesin crimping otomatis penuh atau workstation manual, WPM-05A menyediakan pasokan kabel yang andal dan efisien, meningkatkan kecepatan produksi Anda dan meminimalkan upaya operator di berbagai aplikasi perakitan harness.

Fitur dan Manfaat Utama: Desain Ringkas, Aplikasi Serbaguna, dan Efisiensi Otomatis

Si Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis WPM-05A dirancang untuk menjadi praktis dan tambahan yang efisien untuk lingkungan produksi wire harness apa pun, menawarkan berbagai manfaat dalam paket ringkas:

- **Desain Terintegrasi - Operasi Gulungan Otomatis, Gas & Listrik dengan Fungsi Rem**: Rasakan solusi pengumpanan kawat yang efisien dan mandiri. WPM-05A memiliki **desain terintegrasi** yang menggabungkan **operasi gulungan otomatis dengan komponen gas dan listrik** dengan mulus, semuanya dalam satu unit. **Fungsi rem bawaan** memastikan penghentian kabel yang terkontrol dan presisi, mencegah kabel yang melampaui dan kusut, dan berkontribusi pada alur kerja yang lebih lancar dan pengurangan material sampah.
- **Aplikasi Serbaguna untuk Beragam Kebutuhan Pemrosesan Harness**: Beradaptasi dengan berbagai persyaratan pembuatan wire harness dengan mesin yang sangat serbaguna. WPM-05A **berlaku untuk sebagian besar**

kebutuhan pemrosesan harness, menjadikannya aset berharga untuk lini produksi yang beragam. Apakah Anda menggunakan mesin crimping terminal, mesin pengupas kawat, atau peralatan perakitan harness lainnya, mesin pra-pengumpan ini menyediakan pasokan kawat yang andal dan mudah beradaptasi.

- **Jejak Ringkas untuk Pemanfaatan Ruang Kerja yang Dioptimalkan:** Maksimalkan ruang lantai Anda yang berharga dengan **area pekerjaan alat** berat yang kecil. Desain ringkas WPM-05A memungkinkan integrasi yang mudah ke dalam workstation dan jalur produksi, bahkan di fasilitas di mana ruang terbatas. Ukurannya yang kecil memastikan penggunaan ruang kerja Anda secara efisien tanpa mengorbankan kinerja atau fungsionalitas.
- **Mobilitas yang Nyaman untuk Penerapan yang Fleksibel:** Beradaptasi dengan perubahan tata letak produksi dan memposisikan ulang peralatan dengan mudah sesuai kebutuhan. WPM-05A dirancang agar **nyaman untuk dipindahkan**, memungkinkan penerapan yang fleksibel di dalam fasilitas Anda. Mobilitas ini memungkinkan Anda untuk dengan mudah memindahkan alat berat ke stasiun kerja yang berbeda atau lini produksi, mengoptimalkan alur kerja, dan beradaptasi dengan perkembangan kebutuhan produksi.
- **Kompatibilitas Diameter Kabel Lebar untuk Beragam Jenis Kawat:** Tangani berbagai pengukur kawat dan ketebalan isolasi. WPM-05A dirancang untuk mengakomodasi kabel dengan **kisaran diameter 0.5-10mm**. Kompatibilitas yang luas ini memastikan mesin dapat digunakan dengan berbagai jenis kawat yang biasa digunakan dalam pembuatan wire harness, menjadikannya solusi serbaguna dan praktis untuk beragam aplikasi.
- **Pengumpanan Kawat Berkecepatan Tinggi untuk Peningkatan Throughput Produksi:** Tingkatkan kecepatan produksi Anda dengan pengiriman kawat yang cepat. WPM-05A menawarkan **kecepatan umpan kawat 3000mm/detik**. Operasi berkecepatan tinggi ini secara signifikan mengurangi waktu siklus, memungkinkan Anda untuk memproses lebih banyak kabel dalam waktu yang lebih singkat dan meningkatkan keseluruhan Anda Throughput produksi, terutama penting untuk manufaktur volume tinggi Lingkungan.
- **Cocok untuk Diameter Kumparan Kawat Standar:** Mengakomodasi ukuran gulungan kawat yang umum digunakan. Mesin ini dirancang untuk menangani gulungan kawat dengan **kisaran diameter 16-18cm** (Catatan: Ini kemungkinan dimaksudkan untuk menjadi kisaran diameter gulungan, bukan diameter koil kawat itu sendiri. Silakan verifikasi lembar spesifikasi untuk kisaran diameter gulungan yang akurat). Kompatibilitas ini memastikan mesin dapat digunakan dengan gulungan kawat yang tersedia, menyederhanakan penanganan material dan memastikan integrasi yang lancar ke dalam rantai pasokan.
- **Kapasitas Pemuatan yang Memadai untuk Operasi Berkelanjutan:** Minimalkan waktu henti untuk penggantian spool kawat dan pertahankan proses produksi yang efisien. WPM-05A menawarkan **kapasitas berat pemuatan dalam 25kgs**, memungkinkannya menangani gulungan kawat standar yang biasa digunakan dalam kawat perakitan harness. Kapasitas ini mengurangi frekuensi perubahan spool, berkontribusi pada produksi yang lebih lama dan tanpa gangguan dan peningkatan efisiensi keseluruhan.

Spesifikasi teknis (Model WPM-05A):

Fitur	Spesifikasi
Pola	WPM-05A
Kompatibilitas Diameter Kabel	0,5-10mm
Kompatibilitas Diameter Kumparan Kawat	16-18cm (kemungkinan kisaran diameter gulungan, verifikasi lembar spesifikasi)
Kecepatan Umpan Kawat	3000mm / detik.
Sumber Daya listrik	AC220V / 50 / 60HZ
Dimensi Mesin (L x W x H)	550500750mm
Kapasitas Berat Pemuatan	Dalam 25kg
Kuasa	120W

Fitur Terintegrasi	Operasi Gulungan Otomatis, Integrasi Gas & Listrik, Fungsi Rem
Operasi	Pra-pengumpanan Kawat Otomatis
Mobilitas	Nyaman untuk Dipindahkan
Jejak	Area Pendudukan Kecil

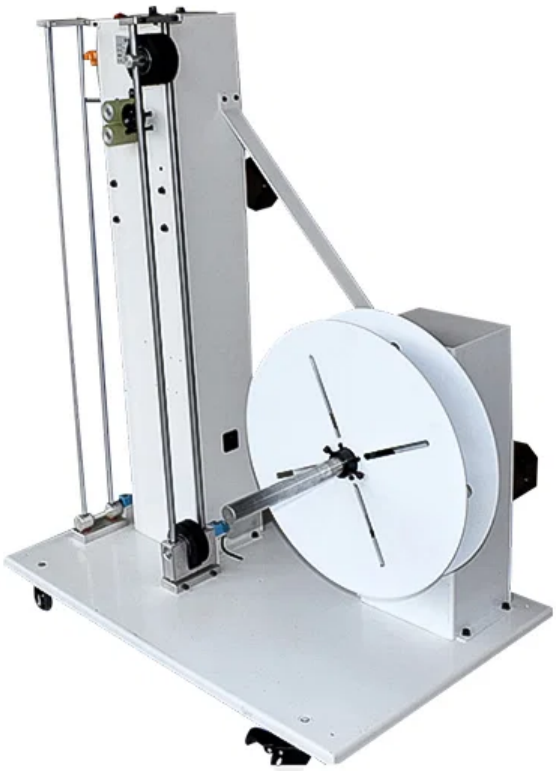
Aplikasi:

Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis WPM-05A adalah solusi ideal untuk mengoptimalkan penanganan dan efisiensi kawat dalam:

- **Manufaktur Wire Harness**: Merampingkan pengumpanan kawat untuk berbagai proses perakitan wire harness.
- **Operasi Crimping Terminal:** Memastikan pasokan kawat yang konsisten dan terkontrol untuk mesin crimping terminal otomatis.
- **Stasiun Kerja Pemrosesan Kawat:** Menyediakan solusi pengumpanan kawat yang ringkas dan bergerak untuk stasiun pemrosesan kawat manual dan semi-otomatis.
- **Pabrik Perakitan Kabel:** Merampingkan pengumpanan kawat untuk berbagai jenis dan aplikasi kabel.
- **Setiap fasilitas pemrosesan kawat mencari solusi pra-pengumpanan kawat yang ringkas, serbaguna, dan andal.**

Kesimpulan:

Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis WPM-05A adalah investasi cerdas bagi bisnis yang ingin mengoptimalkan kawat mereka operasi pemrosesan dan mencapai efisiensi dan fleksibilitas yang lebih besar dalam produksi wire harness mereka. Desainnya yang ringkas, serbaguna aplikasi, fitur otomatis, dan mobilitas yang nyaman menjadikannya Aset yang tak ternilai untuk fasilitas manufaktur wire harness modern. Tingkatkan sistem penanganan kabel Anda hari ini dengan WPM-05A dan pengalaman manfaat dari pra-pengumpanan kawat yang benar-benar efisien dan andal dalam Paket yang ringkas dan ramah pengguna. Pengguna ingin saya menulis sangat deskripsi produk bahasa Inggris terperinci untuk berbagai pemrosesan kawat dan mesin perakitan kabel.
Bagi setiap mesin, saya perlu membuat judul yang menarik dan deskripsi produk menyoroti fitur dan manfaat utama, tanpa SEO penjelasan, dan berfokus pada pengindeksan Google dan keterbacaan pengguna.



product name	Automatic pay-off machine
power	120W/180W
Voltage	220 volts
Turn to	positive and negative
axis	25mm
Kill car	1.5 Electromagnetic clutch
Load	≥50kg
specification	800*500*900mm

Automatic frequency conversion wire feeder

Variable frequency stepless speed change
Automatic speed adjustment



Wire reel/circle wire universal





Product parameter



product name	Four-axis pay-off machine
Motor	RV140W1:15
specification	700*850*900
Cold plate	4.0mm
Spool	400mm
axis	20mm (stainless steel)
Thread reel	V type 2-6.0mm
Induction block	0.5kg
colour	White paint
Load bearing	Single shaft 15kg
Pay-off speed	2m



product name	Horizontal and vertical dual-purpose pay-off machine
power	120W
direction	Direct
specification	500*500*900mm
Load bearing	15kg
Applicable models	Terminal machine/wire cutting machine/pipe cutting machine
Applicable wiring harness	Power cord, data cord, braided cord
Shaft diameter	20mm/length 430mm
Coil diameter	450mm



product name	Automatic frequency conversion wire feeder
specification	500*700*900mm
Motor	750W&1450/1: 5K
Load bearing	30kg
weight	75kg
Kill car	0.1 second braking
Frequency converter	1.5w with brake
axis	30*500mm
Lock	60*30mm
Wire reel	500mm



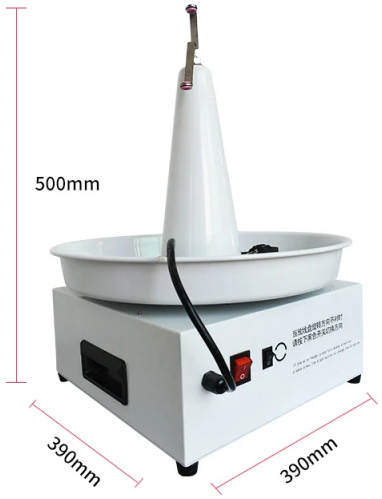
product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative
Kill car	Electronic car killer
Pay-off specification	Coil diameter 20mm-30mm



product name	Double line automatic pay-off machine
power	140W/140W
direction	positive and negative
Weight reduction	≥30kg
Shaft diameter	20mm
Kill car	VR automatic
specification	650*500*900mm



product name	Infinitely variable electric pay-off machine
specification	450*800*1120mm
Motor	750W 1: 7.5
Frequency converter	1.5kw
Voltage	220v
Load bearing	50kg
brake	0.1 seconds to kill the car
axis	30mm

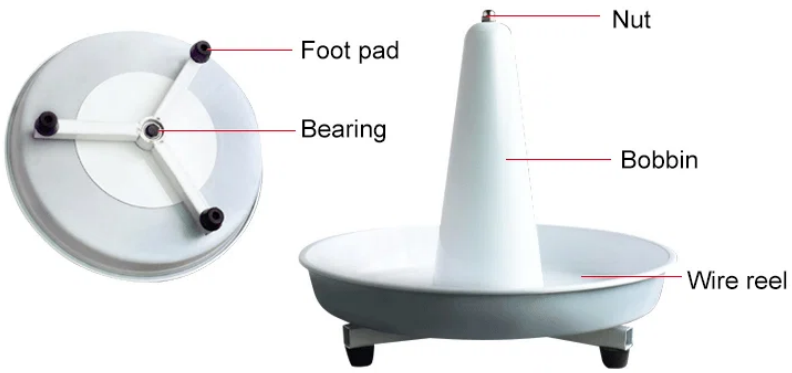


product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full closed loop control) high temperature wire, super long wire, Teflon wire, etc. Seed line



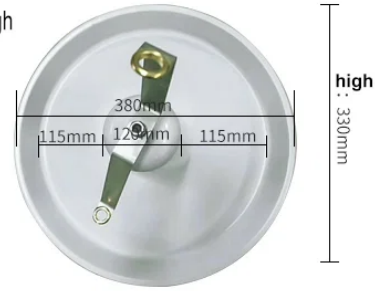
Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Product manual



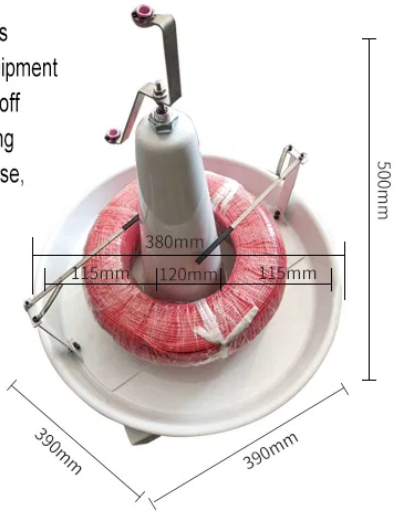
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

name	Pay-off reel (including wire hook)
weight	2.5KG



1. Small size, light weight, suitable for most wires
2. Adapt to various wire harness processing equipment
3. Built-in microcomputer passive induction pay-off
4. Give out as much as you want to avoid knotting
5. It can be switched between forward and reverse, and any line can be paid off

name	Automatic intelligent pay-off reel (including bracket)
weight	9KG
Load bearing	15KG



FAQ

Rentang diameter kabel apa yang didukung Prefeeder Kabel Otomatis Ringkas WPM-05A?

WPM-05A menangani diameter kabel dari 0.5-10mm dan menampung kapasitas beban hingga 25kgs. Mesin ini ditujukan untuk pemberian umpan awal kabel secara otomatis pada lini produksi harness kabel.

Seberapa cepat WPM-05A memberikan umpan kabel?

WPM-05A mengumpan kabel dengan kecepatan 3000mm / sec, membantu menjaga pasokan untuk stasiun pengupasan dan crimping di hilir. Mesin ini berjalan pada AC220V/ 50/60HZ dan menyerap 120W.

Fungsi terintegrasi apa saja yang ditawarkan WPM-05A?

WPM-05A menggabungkan operasi gulungan otomatis, integrasi gas dan listrik serta fungsi rem dalam satu unit. Bersama-sama, fitur ini menjaga proses pemberian umpan awal tetap terkendali dan tidak bergantung pada penanganan gulungan secara manual.

Apakah WPM-05A memakan banyak ruang lantai, dan mudahkah dipindahkan?

WPM-05A digambarkan mudah dipindahkan dengan area yang ditempati kecil, sehingga cocok untuk perubahan tata letak di lantai harness yang sibuk. Mesin ini menampung diameter gulungan kabel 16-18cm.