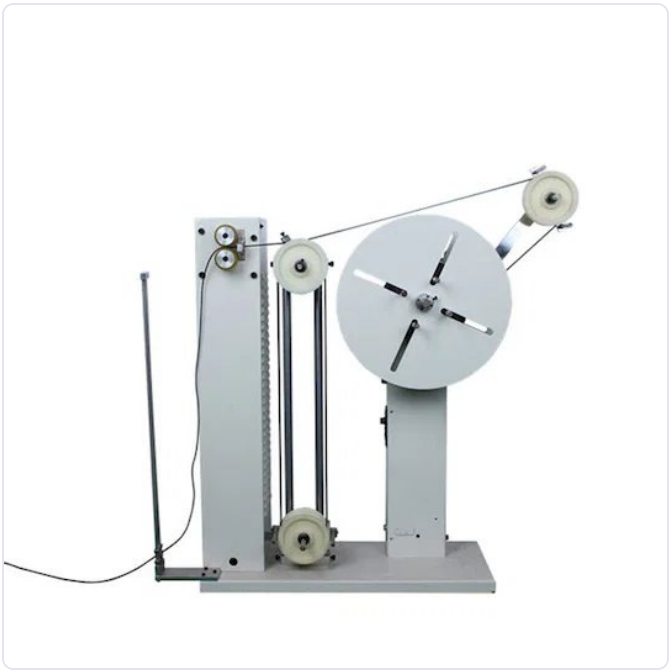
Mesin Pengumpan Awal Kawat Otomatis Kapasitas Besar WPM-500C

Model No. WPM-500C



SPECIFICATIONS

Model Mesin	Pre-Feeder Kawat Otomatis WPM-500C
Berat	50kg
Beban terukur	35kg
Diameter dalam koil	85-320mm
Diameter luar kawat	dalam 380mm
Ketebalan kawat	120mm atau kurang

Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis WPM-500C - Pengiriman Kawat yang Kuat dan Andal untuk Produksi Harness yang Menuntut

Judul: Maksimalkan Waktu Aktif dan Efisiensi dengan WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Mesin: tugas berat, serbaguna, dan dirancang untuk harness kawat mulus Produksi

Perkenalan:

Untuk produsen wire harness yang menghadapi jadwal produksi yang menuntut dan beragam kebutuhan penanganan kawat, **Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis WPM-500C** memberikan solusi yang kuat dan andal. **Mesin Pengumpan Kawat Otomatis** canggih ini, juga dikenal sebagai **Wire Pay-off Stand** atau **Wire and Cable Feeding Machine**, direkayasa untuk kinerja tugas berat dan gulungan kawat serbaguna Penanganan. Dirancang untuk integrasi tanpa batas ke dalam kabel otomatis Anda lini produksi harness, WPM-500C memastikan pasokan kabel terkontrol, meminimalkan waktu henti, meningkatkan efisiensi, dan memberikan dasar yang kuat untuk seluruh alur kerja pemrosesan kawat Anda.

Fitur dan Manfaat Utama: Konstruksi Tugas Berat, Penanganan Kawat Serbaguna, dan Keandalan Otomatis

Si Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis WPM-500C dibuat untuk menuntut lingkungan industri, menawarkan serangkaian fitur yang komprehensif Dirancang untuk mengoptimalkan penanganan kabel Anda dan memberikan hasil yang unggul:

- **Desain Tugas Berat untuk Performa yang Tangguh dan Andal:** Rasakan kinerja yang tak tergoyahkan bahkan di bawah beban kerja yang menuntut. Si WPM-500C dirancang untuk pengoperasian yang kuat dan andal, dibuat untuk tahan terhadap kerasnya penggunaan terus menerus dalam produksi wire harness yang sibuk Fasilitas.

Konstruksinya yang tugas berat memastikan kinerja yang tahan lama dan meminimalkan waktu henti, memberikan fondasi yang dapat diandalkan untuk Anda jalur pemrosesan kawat otomatis.

- **Pembayaran Kawat Otomatis dengan Sistem Gas dan Kelistrikan Terintegrasi:** Sederhanakan proses pengumpanan kawat Anda dengan otomatisasi terintegrasi penuh. Mesin ini memiliki pembayaran **kawat otomatis** yang digerakkan oleh **sistem gas dan kelistrikan** terintegrasi. Integrasi tanpa batas ini memastikan pengiriman kabel yang lancar dan terkontrol, menghilangkan penanganan kabel manual dan memaksimalkan efisiensi pada kabel Anda memanfaatkan alur kerja produksi.
- **Fungsi Rem Bawaan untuk Kontrol Ketegangan Kawat yang Presisi:** Menjamin ketegangan kawat yang konsisten dan mencegah masalah penanganan kawat. WPM-500C menggabungkan **fungsi rem bawaan** yang memberikan kontrol yang tepat atas ketegangan kabel selama pengumpanan proses. Ketegangan yang terkontrol ini mencegah kawat kendur, kusut, dan over-spooling, memastikan pasokan kabel yang lancar dan konsisten ke Anda peralatan pemrosesan hilir dan meminimalkan potensi gangguan lini produksi Anda.
- **Kompatibilitas Serbaguna untuk Sebagian Besar Kebutuhan Pemrosesan Wire Harness:** Beradaptasi dengan berbagai persyaratan pembuatan wire harness dengan mesin yang sangat serbaguna. WPM-500C **cocok untuk sebagian besar kebutuhan pemrosesan wire harness**, menjadikannya aset berharga untuk lini produksi yang beragam. Apakah Anda menggunakan mesin crimping otomatis penuh, mesin pengupasan kawat, atau peralatan perakitan harness lainnya, mesin pra-pengumpan ini menyediakan pasokan kawat yang andal dan mudah beradaptasi.
- **Jejak Kecil dan Mudah Dipindahkan untuk Pemanfaatan Ruang Kerja yang Dioptimalkan:** Maksimalkan ruang lantai Anda yang berharga dan nikmati penempatan peralatan yang fleksibel. **Jejak mesin yang kecil** memungkinkan integrasi yang mudah ke dalam workstation dan produksi yang ada antrean, bahkan di fasilitas di mana ruang terbatas. Selain itu, Desain memungkinkannya **mudah dipindahkan**, memberikan fleksibilitas dalam mengkonfigurasi ulang tata letak lini produksi Anda sesuai kebutuhan dan mengoptimalkan efisiensi ruang kerja Anda.
- **Menangani Kabel Berdiameter Besar - Hingga 10MM: Memproses** berbagai ukuran kawat, termasuk kabel pengukur yang lebih besar. WPM-500C dirancang untuk menangani kabel **berdiameter hingga 10MM**, Mengakomodasi spektrum luas jenis kawat yang biasa digunakan dalam kawat manufaktur harness. Kompatibilitas diameter yang diperluas ini memastikan Mesin dapat digunakan untuk beragam aplikasi, mulai dari kabel sinyal yang halus ke kabel daya yang lebih besar.
- **Kapasitas Beban Tinggi untuk Proses Produksi yang Diperpanjang: 35KG Beban Terukur:** Meminimalkan waktu henti untuk penggantian spool kawat dan memaksimalkan operasi berkelanjutan. WPM-500C menawarkan **kapasitas beban pengenal 35kg**, memungkinkannya menangani gulungan kawat yang substansial. Kapasitas tinggi ini mengurangi frekuensi penggantian spool, memungkinkan lebih lama dan tanpa gangguan produksi berjalan dan meningkatkan efisiensi keseluruhan pada kawat volume tinggi memanfaatkan lingkungan manufaktur.
- **Kompatibilitas Kumparan Luas - Mengakomodasi Berbagai Diameter Dalam dan Luar:** Beradaptasi dengan berbagai format dan ukuran spool kawat yang biasa digunakan di industri. WPM-500C dirancang untuk menangani berbagai koil Dimensi:
  - **Diameter Dalam Coil (Diameter Lubang Dalam):** 85-320mm, mengakomodasi berbagai ukuran inti.
  - **Diameter Luar Kawat Luar (Diameter Cincin Luar):** Dalam 380mm, menangani gulungan kawat berdiameter lebih besar.
  - **Ketebalan Kawat:** Hingga 120mm atau kurang, menampung sejumlah besar kawat pada setiap gulungan.
    Ini kompatibilitas koil yang luas memastikan mesin dapat digunakan dengan lebar Berbagai gulungan kawat yang biasa tersedia di pasaran, menyederhanakan pengadaan material dan memastikan integrasi tanpa batas ke dalam rantai pasokan yang ada.

Spesifikasi teknis (Model WPM-500C):

Fitur	Spesifikasi
Pola	WPM-500C
Berat	50kg
Beban Terukur	35kg
Diameter Dalam Coil (Diameter Lubang Dalam)	85-320mm
Diameter Luar Kawat Luar (Diameter Cincin Luar)	Dalam 380mm
Ketebalan Kawat	120mm atau kurang
Kompatibilitas Diameter Kabel	Hingga 10MM
Integrasi	Integrasi Gas dan Listrik
Operasi	Pembayaran Kawat Otomatis, Fungsi Rem
Kompatibilitas	Mesin Pengolah Wire Harness Sepenuhnya Otomatis
Mobilitas	Mudah Dipindahkan
Jejak	Kecil

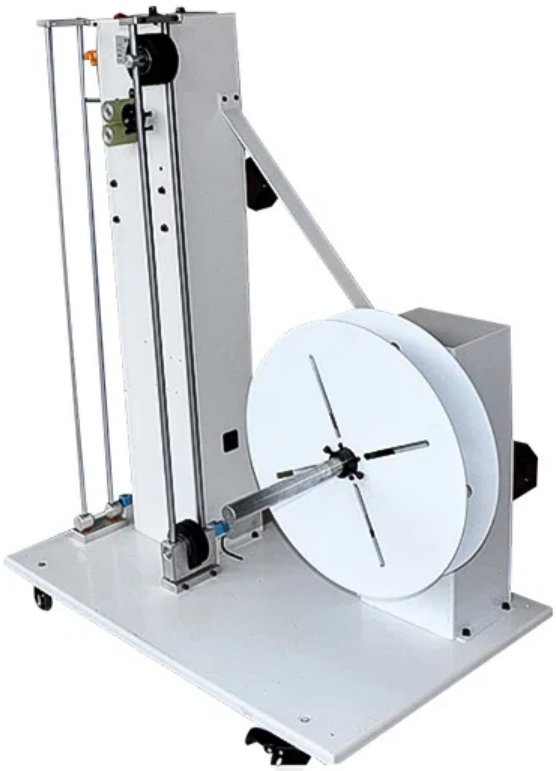
Aplikasi:

Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis WPM-500C adalah komponen penting untuk mengoptimalkan penanganan dan efisiensi kawat dalam:

- **Manufaktur Wire Harness Volume Tinggi:** Merampingkan pengumpanan kawat untuk jalur perakitan kabel harness otomatis di berbagai industri.
- **Produksi Wire Harness Otomotif:** Memenuhi persyaratan volume dan keandalan sistem kabel otomotif yang menuntut.
- **Perakitan Wire Harness Alat:** Memastikan pasokan kabel yang konsisten untuk pembuatan harness kabel alat yang efisien.
- **Pengkabelan Peralatan Industri:** Menyediakan pengumpanan kawat yang kuat dan andal untuk sistem pengkabelan mesin industri tugas berat.
- **Setiap fasilitas pemrosesan kawat mencari tugas berat, serbaguna, dan otomatis solusi pra-pengumpanan kawat untuk gulungan kawat besar dan beragam jenis kawat.**

Kesimpulan:

Mesin Pra-Pengumpan Kawat Otomatis WPM-500C adalah investasi yang kuat dan andal bagi bisnis yang ingin mengoptimalkan proses produksi wire harness mereka dan mencapai efisiensi yang unggul dan kualitas. Desainnya yang tugas berat, penanganan kawat serbaguna kemampuan, operasi otomatis, dan mobilitas yang ramah pengguna menjadikannya Aset yang tak ternilai untuk fasilitas manufaktur wire harness modern. Tingkatkan sistem penanganan kabel Anda hari ini dengan WPM-500C dan pengalaman manfaat pra-pengumpanan kawat yang benar-benar otomatis dan andal untuk lingkungan produksi yang menuntut. Oke, tolong berikan konten yang Anda ingin saya gunakan untuk deskripsi produk. Saya akan menggunakannya informasi untuk menulis deskripsi produk yang terperinci dan ramah SEO di Bahasa Inggris, tanpa menyertakan penjelasan SEO apa pun, dan berfokus pada menjadi bermanfaat untuk pengindeksan Google dan keterbacaan pengguna. Aku siap ketika kamu adalah! Cukup tempel kontennya di sini.



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



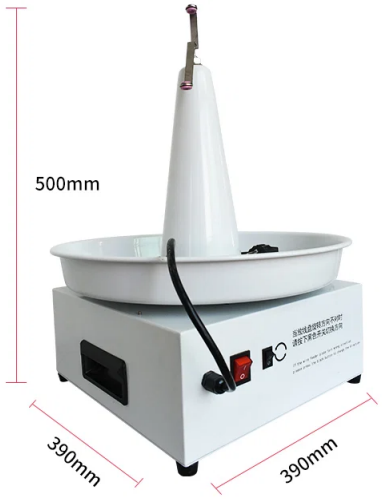
product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative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



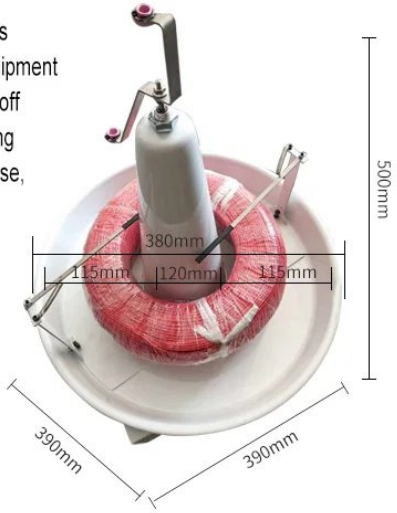
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

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

Ukuran gulungan dan kabel apa yang dapat ditangani Prefeeder Kabel Otomatis WPM-500C?

Mesin ini menerima diameter dalam gulungan dari 85 hingga 320mm dan diameter luar dalam 380mm, dengan ketebalan kabel 120mm atau kurang. Kompatibilitas diameter kabel mencapai 10MM.

Apa spesifikasi beban dan berat Mesin Prefeeder Kabel Otomatis WPM-500C?

Beban terukur adalah 35kg dan mesinnya sendiri berat 50kg. Mesin ini dirancang untuk melakukan pay-off gulungan kabel berukuran besar sambil tetap kecil tapaknya dan mudah dipindahkan di bengkel harness.

Bagaimana Prefeeder Kabel Otomatis WPM-500C mengotomatiskan pay-off kabel?

Mesin ini melakukan pay-off kabel otomatis dengan fungsi rem, sehingga kabel dilepas pada laju yang terkendali dan bukan diseret oleh mesin di hilir. Integrasi gas dan listrik menjaga unit tetap siap untuk lini produksi yang ada.

Mesin apa yang dirancang untuk bekerja bersama Prefeeder Kabel Otomatis WPM-500C?

Mesin ini dibuat untuk kompatibel dengan mesin pemrosesan harness kabel sepenuhnya otomatis. Dengan tapak kecil dan mobilitas yang mudah, mesin dapat ditempatkan dekat dengan lini harness yang dipasoknya.

Apakah Mesin Prefeeder Kabel Otomatis WPM-500C mudah dipindahkan di lantai produksi?

Ya. Mesin ini digambarkan mudah dipindahkan, sehingga dapat direposisi antar stasiun. Tapaknya yang kecil dan berat 50kg membuatnya praktis diselipkan di samping mesin pemrosesan harness kabel otomatis yang ada.