Mesin Pengumpan Wayar Automatik 35kg 60W WRD-12Z

Model No. WRD-12Z



SPECIFICATIONS

Model Number	WRD-12Z
Berat Kili Maksimum	35kg
ID Kili Minimum	30mm
OD Kili	350mm
Kelajuan	Peraturan tanpa langkah
Arah Putaran	Hadapan atau belakang
Kuasa Undian	60W
Voltan Operasi	200 hingga 240V
Saiz	300 * 300 * 500mm

> **WPM-WRD-12Z Mesin Pra-Feeder Wayar Automatik - Optimumkan Pemprosesan Wayar Anda dengan Penghantaran automatik, berkapasiti tinggi dan terkawal ketegangan**

Tajuk: Maksimumkan Kecekapan Pemprosesan Wayar Anda dengan Wayar Automatik WPM-WRD-12Z Mesin Pra-Feeder: Automasi Lancar, Kapasiti Tinggi, dan Penghantaran wayar tanpa ketegangan untuk pengeluaran tanpa gangguan

Pengenalan:

Dalam dunia pemprosesan wayar automatik yang menuntut, memastikan konsisten dan bekalan wayar yang boleh dipercayai adalah penting untuk memaksimumkan pemprosesan dan meminimumkan masa henti. Memperkenalkan Mesin Pra-Pengumpan Wayar Automatik WPM-WRD-12Z, penyelesaian canggih yang direka untuk merevolusikan proses pengendalian wayar anda. Mesin Pembayaran Automatik termaju ini, juga dikenali sebagai Pengumpan Wayar Penukaran Frekuensi Automatik, Mesin Pembayaran Empat Paksi atau Kekili Pembayaran Automatik, direka bentuk untuk disepadukan dengan lancar dengan komputer automatik sepenuhnya mesin pelucutan wayar dan peralatan pemprosesan wayar lain. Menghapuskan kesesakan pengendalian wayar manual dan merangkul masa depan suapan wayar automatik, di mana WPM-WRD-12Z menyampaikan konsisten, bekalan wayar terkawal ketegangan, meningkatkan kecekapan pengeluaran anda dan memastikan operasi yang lancar dan tidak terganggu.

Ciri dan Faedah Utama: Automasi, Fleksibiliti dan Penghantaran Wayar Ketepatan

Yang Mesin Pra-Feeder Wayar Automatik WPM-WRD-12Z padat dengan ciri-ciri direka untuk mengoptimumkan aliran kerja pemprosesan wayar anda dan menyampaikan yang unggul Keputusan:

- **Penyepaduan Lancar dengan Mesin Pemprosesan Wayar Automatik Sepenuhnya: Alami keserasian mudah dengan peralatan automatik sedia ada anda. Mesin Pra-feeder Wayar ini direka khusus untuk berfungsi dalam harmoni yang sempurna dengan sepenuhnya mesin pelucutan wayar komputer automatik dan abah-abah wayar lain peralatan pemprosesan. Mengintegrasikan WPM-WRD-12Z memastikan dan aliran kerja automatik yang cekap, mengoptimumkan keseluruhan pengeluaran anda proses.**
- **Pemakanan Wayar Automatik - Menghapuskan Kerumitan Penjajaran Manual: Tingkatkan produktiviti anda dan kurangkan buruh manual. WPM-WRD-12Z menyediakan suapan wayar automatik, Menghapuskan keperluan untuk penjajaran wayar manual dan pengendali malar campur tangan. Automasi ini membebaskan masa pengendali yang berharga, mengurangkan keletihan, dan membolehkan tenaga kerja anda memberi tumpuan kepada tugas kritikal lain, meningkatkan kecekapan pengeluaran keseluruhan dan menyelaraskan dengan ketara aliran kerja anda.**
- **Penghantaran wayar terkawal ketegangan untuk kualiti pemprosesan yang optimum: Menjamin ketegangan wayar yang konsisten dan elakkan kerosakan wayar untuk hasil pemprosesan yang unggul. Penderia ketegangan secara automatik boleh mengesan**

ketegangan wayar, memastikan wayar sentiasa dihantar ke pemprosesan wayar anda mesin dalam keadaan ketegangan terkawal dan konsisten. Ini menghalang wayar kendur, kusut, regangan dan pecah, yang merupakan isu biasa dengan pengendalian wayar manual dan boleh memberi kesan negatif kepada kualiti dan ketepatan operasi pemprosesan wayar hiliran.

- **Fungsi Mula dan Berhenti Automatik - Operasi Pintar dan Responsif: Alami suapan wayar yang benar-benar automatik dan responsif. Mesin ini mempunyai fungsi permulaan dan berhenti automatik. Apabila ketegangan wayar meningkat, menunjukkan permintaan daripada mesin pemprosesan, motor suapan bermula secara automatik. Apabila ketegangan wayar berehat ke tahap yang telah ditetapkan, menunjukkan bekalan wayar yang mencukupi, mesin berhenti secara automatik. Sistem pintar dan responsif ini memastikan wayar dihantar sahaja apabila diperlukan, mencegah makan berlebihan dan mengekalkan ketegangan wayar yang optimum sepanjang proses pengeluaran.**
- **Keserasian Kili Serba Boleh - Mengendalikan Wayar dengan dan Tanpa Penggulungan Teras: Sesuaikan dengan pelbagai format pembungkusan wayar untuk fleksibiliti maksimum. WPM-WRD-12Z direka untuk mengendalikan kili wayar dengan dan tanpa belitan teras. Fleksibiliti ini memastikan keserasian dengan wayar pilihan anda kaedah pembelian dan penyimpanan, membolehkan anda menggunakan rangkaian yang lebih luas Jenis wayar dan konfigurasi kili tanpa memerlukan khusus peralatan atau pengubahsuaian.**
- **Mengendalikan Kili Besar dan Kecil - Pelbagai Saiz Kekili: Menampung pelbagai saiz kili wayar untuk larian pengeluaran yang fleksibel. Mesin ini direka untuk mengendalikan kili dengan:**
  - **Berat Maksimum: Sehingga 35kg, memuatkan kili wayar besar untuk larian pengeluaran lanjutan.**
  - **Diameter Dalam Minimum (Penggulungan Teras): 30mm, memastikan keserasian dengan saiz teras yang lebih kecil.**
  - **Diameter Luar Maksimum (Penggulungan Teras): 350mm, mengendalikan kili berdiameter lebih besar untuk mengurangkan pertukaran.**
    Pelbagai keserasian kili ini menjadikan WPM-WRD-12Z penyelesaian yang sangat mudah disesuaikan untuk pelbagai keperluan pemprosesan wayar.
- **Peraturan Kelajuan Stepless untuk Penghantaran Wayar Halus: Optimumkan kelajuan suapan wayar untuk jenis wayar dan keperluan pemprosesan yang berbeza. WPM-WRD-12Z menawarkan peraturan kelajuan tanpa langkah, membolehkan pelarasan yang tepat pada kelajuan penyusuan wayar. Ini kawalan yang diperhalusi membolehkan anda mengoptimumkan prestasi mesin untuk tolok wayar, bahan, dan kelajuan mesin pemprosesan yang berbeza, memastikan penghantaran wayar yang lancar dan cekap merentas pelbagai aplikasi.**

- **Keupayaan Putaran Hadapan dan Belakang untuk Pengendalian yang Dipertingkatkan: Sesuaikan dengan pelbagai arah pembayaran wayar dan perkemas persediaan. Mesin ini menyokong putaran ke hadapan dan ke belakang, menyediakan fleksibiliti dalam arah pembayaran wayar. Ciri ini memudahkan persediaan mesin dan membolehkan anda mengoptimumkan laluan wayar dan penyepaduan dengan susun atur barisan pengeluaran sedia ada anda.**

Technical Specifications:

Feature	Specification
Name	Pay-off Machine WRD-12Z, Pay-off and Take-up Machine for Wire Drawing
Max. Spool Weight	35kg
Reel Type Compatibility	With / Without Core Winding (OK)
Min. Inner Diameter of Reel	30mm (Core Winding)
Max. Outer Diameter of Reel	350mm (Core Winding)
Speed Control	Stepless Speed Regulation
Rotation Direction	Forward or Reverse Rotation (OK)
Tension Control	Line Tight Automatic Alignment, Automatic Stop when Line Relaxation
Rated Power	60W
Operating Voltage	200 to 240V
Size (L x W x H)	300300500mm
Operation	Automatic Wire Feeding, Tension-Controlled, Automatic Start/Stop
Compatibility	Fully Automatic Computer Wire Stripping Machines, Wire Crimping Machines, Wire Winding Machines, Wire Soldering Machines

Applications:

The WPM-WRD-12Z Automatic Wire Pre-Feeder Machine is an essential component for optimizing wire handling and efficiency in:

- **Fully Automatic Wire Stripping and Processing Lines: Providing a consistent and tension-controlled wire supply for automated wire stripping, cutting, crimping, and soldering operations.**
- **High-Volume Wire Harness Manufacturing: Ensuring a reliable wire feed for efficient cable harness assembly lines.**
- **Cable Assembly Plants: Streamlining wire feeding processes for various cable types and applications.**
- **Wire and Cable Manufacturing: Supporting wire drawing and take-up processes with controlled wire tension.**

- **Any wire processing facility seeking to automate wire dereeling, improve wire delivery precision, and increase overall production efficiency.**

Conclusion:

The WPM-WRD-12Z Automatic Wire Pre-Feeder Machine is a smart investment for businesses seeking to optimize their wire processing operations and achieve significant gains in productivity and efficiency. Its automated operation, versatile spool compatibility, tension-controlled wire delivery, and user-friendly design make it an invaluable asset for modern wire processing facilities. Upgrade your wire handling system today with the WPM-WRD-12Z and experience the benefits of truly automated and reliable wire pre-feeding.



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

Automatic pay-off machine, Automatic frequency conversion wire feeder, four-axis pay-off machine, horizontal, and vertical dual-purpose pay-off machine, automatic frequency conversion wire feeder, automatic pay-off machine, double-line automatic pay-off machine, infinitely variable electric pay-off machine, automatic pay-off reel

FAQ

Apakah berat spul dan saiz gegelung yang disokong Mesin Penyua Wayar Automatik WRD-12Z?

WRD-12Z menampung berat spul maksimum 35kg, dengan diameter dalam gegelung minimum 30mm dan diameter luar maksimum 350mm untuk penggulungan teras. Ia berfungsi dengan gegelung berteras dan tanpa teras.

Bagaimanakah WRD-12Z mengawal tegangan wayar semasa penyuapan?

WRD-12Z mengekalkan wayar tetap tegang melalui penjajaran automatik dan berhenti secara automatik apabila wayar longgar. Tingkah laku yang dikawal tegangan ini membantu melindungi wayar dan mengekalkan penyuapan yang stabil.

Mesin apakah yang boleh berfungsi bersama WRD-12Z?

WRD-12Z serasi dengan mesin pelucutan wayar komputer sepenuhnya automatik, mesin pengkrimpan wayar, mesin penggulungan wayar dan mesin pematerian wayar. Ini menjadikannya unit pay-off yang fleksibel merentasi barisan pemprosesan kabel yang berbeza.

Apakah keperluan kuasa dan voltan WRD-12Z?

WRD-12Z mempunyai kuasa terkadar 60W dan beroperasi pada 200 hingga 240V. Penggunaan kuasa yang rendah sesuai untuk tugas pay-off dan take-up berterusan di lantai pengeluaran.

Adakah WRD-12Z menawarkan kawalan kelajuan dan arah putaran?

Ya. Kelajuan dikendalikan oleh pengawalan kelajuan tanpa tangga, dan putaran boleh berjalan ke hadapan atau ke belakang. Mesin ini juga menyediakan mula/berhenti automatik dan penyuapan wayar automatik di bawah kawalan tegangan.