智能線材預送與放線一體機 750W 60KG負載 WPM-F001

Model No. WPM-F001



SPECIFICATIONS

型號	WPM-F001
功率	220V
電機	750W
負載能力	60KG

WPM-F001多功能線材預喂和拆線機 - 簡化您的線材處理工作流程

標題：使用WPM-F001自動線材預喂和Dereeler機器，最大化線材加工的效率和精度

介紹：

在 當今要求苛刻的電線加工環境，實現無縫和 高效的物料搬運對於最大限度地提高生產率至關重要。 介紹**WPM-F001線材預喂料和Dereeler機器**，這是一種多功能且堅固的解決方案，旨在優化您的線材喂料過程。這種先進的**自動送絲機**，也稱為**自動電纜送絲**機、**放線機**或**電纜送料機**， 經過精心設計，可與您現有的線材完美協調地工作 加工設備。無論您使用的是全自動終端壓接機、繞線機、線切割機或電線 焊錫機，WPM-F001 可確保光滑、一致和 無張力電線供應，提升您的整體工作流程並增強下游作的精度。

主要特點和優點： 多功能性、效率和使用者友好的設計

這 WPM-F001 Wire Prefeed & Dereeler Machine 功能豐富 旨在簡化您的線材加工工作流程並提供 卓越的結果：

- **與線材加工設備的通用相容性：** 體驗與現有機器的無縫集成。這款**自動送絲機**專為通用相容性而設計，可以毫不費力地 與各種線材加工設備集成，包括：
  - **全自動端子壓接機：**確保一致的送線以實現精確的壓接作。
  - **繞線機：** 為精確的線圈繞線提供受控且無張力的電線供應。
  - **線切割機：** 以一致的速度輸送線材，以獲得精確的切割長度。
  - **焊絲機：**為自動焊接過程保持穩定的送絲。
    這 多功能性使 WPM-F001 成為任何線材的真正有價值的補充 加工設施，無論使用何種具體設備。

- **無級變速 - 自動適應您的生產速度：**優化您的送絲速度，無需手動調整。WPM-F001 具有**無級變速控制**、 自動調整其進料速度以滿足您的需求 連接線加工機。此智慧功能消除了 需要手動調速，確保同步和 高效的工作流程，無論您的處理速度如何 下游設備。
- **主動送絲，實現一致可靠的材料輸送：**保證一致和可靠的送絲，實現不間斷生產。 WPM-F001 **的主動送絲**機構確保恆定和受控的送絲， 消除金屬絲鬆弛並防止進料中斷。這 主動送料方法提供穩定可靠的電線供應， 對於保持連續高效的生產運行至關重要。
- **帶制動器的自動感應 - 精確控制和張力管理：**體驗智慧送絲控制以實現最佳加工。**帶制動器的自動感應系統**可精確控制送絲和張力。機器 自動感應來自下游設備的線材需求，並 相應地調整進料速度，而制動器確保 受控停止並防止電線超限或纏結。這 智慧系統確保一致的張力並防止電線 損壞，提高線材加工作的品質。
- **勻速導軌 - 平穩且無阻力的線材運動：** 確保在整個進料過程中線材平穩無阻礙地移動。**導軌**設計為以**恆定速度**移動， 為導線提供一致且無電阻的路徑。這 平穩的導線移動最大限度地減少了導線上的摩擦和應力， 防止損壞並確保最佳飼喂性能。
- **可調節的鋼絲輪 - 適應各種線徑：**輕鬆處理各種尺寸的鋼絲。**鋼絲輪可以調整**以適應不同的**線徑**， 允許 WPM-F001 與各種線規一起使用。這 適應性確保機器可以輕鬆配置以處理您的 特定的線材加工需求和不同的產品要求。
- **低噪音運行以改善工作環境：**創造更舒適、干擾更小的工作環境。WPM-F001 專為**低噪音運行**而設計， 最大限度地減少工作場所的噪音污染。這種更安靜的作 提高作員的舒適度並降低工作場所的整體噪音水準， 有助於營造更舒適、更高效的環境。

技術規格（型號 WPM-F001）：

特徵	規範
型	WPM-F001 型
權力	220V
電機功率	750瓦
裝載能力	60公斤
速度控制	無級變速
進料類型	主動送絲，自動感應
鋼絲輪調整	可調整線徑
噪音級別	低噪音運行
集成功能	自動 帶制動器的感應、勻速導軌、拉直機 （暗示但未明確說明，常見於預饋線）
相容性	全自動端子壓接機， 繞線機， 切線機， 焊錫機

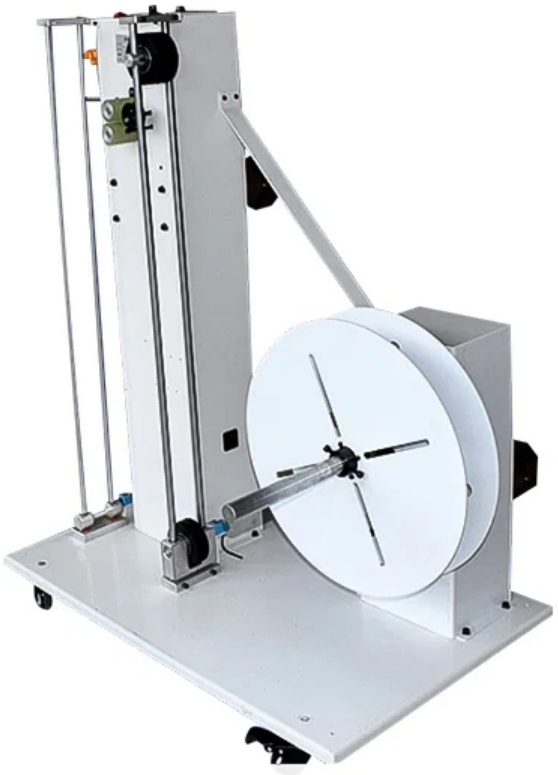
應用：

這 WPM-F001線材預送和Dereeler機器是 廣泛的線材加工應用，包括：

- **端子壓接：**確保自動端子的一致且無張力的送線 壓接機，提高壓接質量並減少錯誤。
- **繞線：**為繞線機提供受控且可靠的電線供應，實現精確和一致的線圈繞線。
- **線切割：**以均勻的速度為線切割機輸送線材，保證準確的切割長度並最大限度地減少材料浪費。
- **焊絲：**為自動焊接過程保持穩定的送絲，提高焊接效率和一致性。
- **線束製造：**簡化線束裝配線中的電線處理和進料。
- **任何需要一致、無張力和自動控制送絲的線材加工應用。**

結論：

WPM-F001線材預喂和拆線機對於尋求優化線材的企業來說是一項明智的投資 處理工作流。其通用相容性，無限可變 速度、主動送絲和使用者友好的設計使其成為 提高效率、提高精度和 降低任何線材加工設施的運營成本。升級 立即使用 WPM-F001 進行您的電線處理系統，並體驗 真正自動化和可靠的送絲的好處。好的，拜託了 提供您希望我用於產品的內容 描述。我將使用這些資訊來編寫詳細且 英文 SEO 友好的產品描述，不包含任何 SEO 解釋，並專注於對Google索引編製和 用戶可讀性。當你準備好時，我已經準備好了！只需將內容粘貼到此處即可。



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



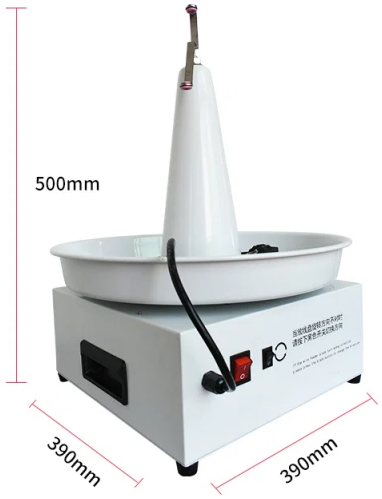
product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative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

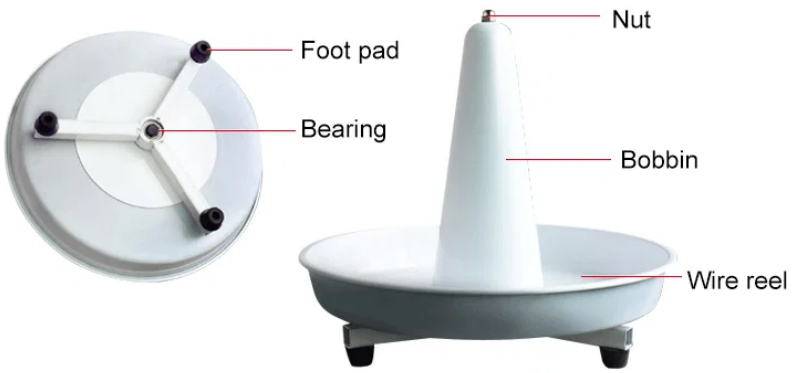


product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full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



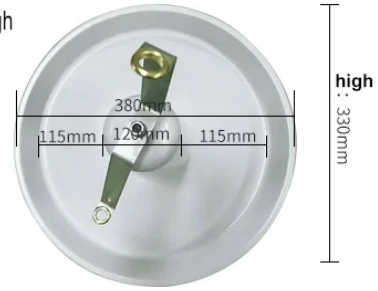
Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Product manual



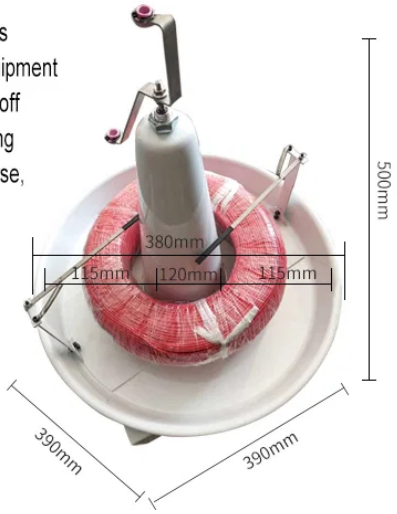
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

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

WPM-F001 全自動送線放線機具備多大的送線能力和電機功率?

採用 750W 電機、220V 電源，承載能力 60KG。該組合適合線束和線纜連續加工線上使用的大線盤。

WPM-F001 全自動送線放線機的送線速度如何控制?

速度採用無級調節，送線速率可與下游設備匹配。線輪位置也可按線徑調節，有助於保持送線順暢穩定。

WPM-F001 的自動感應主動送線是什麼意思?

自動感應主動送線是指送線機感知需求並主動向前輸送線材，而不是依賴下游設備拉線。剎車和恆速導軌共同支撐受控放線。

WPM-F001 全自動送線放線機可與哪些線材加工設備配套?

相容全自動端子壓接機、繞線機、切線和焊錫機。一臺送線機即可為同一線束車間內的多個工位供線。

WPM-F001 全自動送線放線機運行時噪音如何?

該機按低噪音運行設計，這對長時間連續運轉送線機的車間尤為重要。運行更安靜，也讓周邊作業人員的工作環境更舒適。