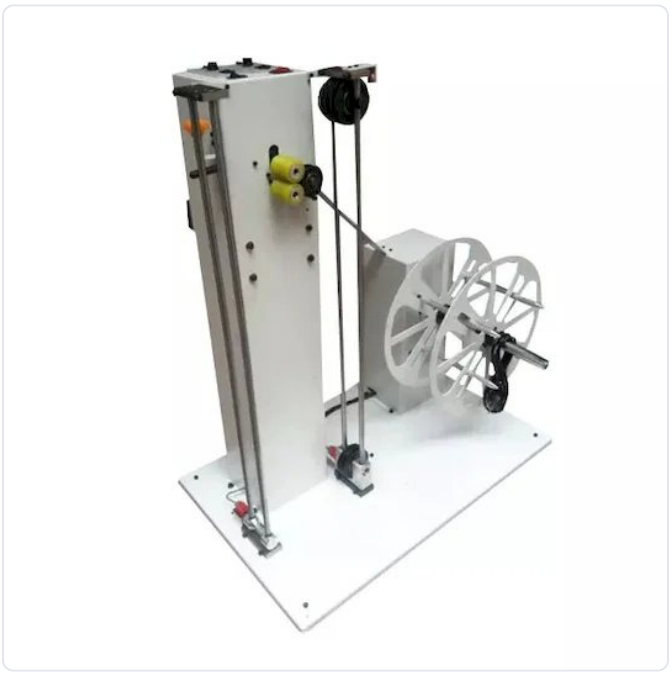
# Svolgitore Automatico Bobine Filo 220V, 20kg WPM-C002

Model No. WPM-C002



**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Modello** | WPM-C002 |
| **Alimentazione** | 220V |
| **Potenza motore anteriore** | 120 W |
| **Potenza motore posteriore** | 180 W |
| **Livelli velocità** | 10 |
| **Capacità portante** | 20 kg |
| **Dimensioni** | 700 * 802 * 1025 mm |

WPM-C002 Svolgitore automatico per bobine di filo - Semplifica la lavorazione del filo con l'erogazione automatizzata e controllata del filo

**Titolo: Migliora L'efficienza della lavorazione del filo con la bobina di filo automatica WPM-C002 Macchina svolgitore: automatizzata, controllata e compatibile con un'ampia gamma di Gamma di attrezzature per la lavorazione del filo**

**Introduzione:**

In ambienti odierni di lavorazione del filo ad alta produttività, garantendo un L'alimentazione del filo liscia e costante è fondamentale per massimizzare la produzione e Riduzione al minimo dei tempi di inattività. Presentazione della **macchina svolgitore automatico per bobine di filo WPM-C002**, una soluzione robusta e affidabile progettata per ottimizzare il processo di alimentazione del filo. Questa **avanzata macchina svolgitore per bobine di filo**, nota anche come **macchina automatica per l'alimentazione del filo** o **dispositivo per l'alimentazione del filo**, è progettato per erogare automaticamente il filo a una varietà di fili macchine per la lavorazione, comprese le crimpatrici per terminali a filo, macchine spelafili computerizzate per il taglio del filo e saldatura a filo Macchine. Sperimenta l'integrazione perfetta, la consegna controllata dei cavi, e una maggiore efficienza con questo componente essenziale per la lavorazione del filo.

**Caratteristiche e vantaggi principali: funzionamento automatizzato, compatibilità versatile e consegna controllata dei cavi**

Le La macchina svolgitore automatica per bobine di filo WPM-C002 è ricca di funzionalità Progettato per semplificare il flusso di lavoro di lavorazione dei cavi e fornire Risultati superiori:

- **Integrazione perfetta con macchine per la lavorazione del filo completamente automatiche:** ottimizza la tua linea di produzione automatizzata. Questa **macchina svolgicavo automatica** è progettata specificamente per garantire una perfetta compatibilità con macchine automatiche per la lavorazione del filo. Funziona in perfetta armonia con apparecchiature come **macchine per la crimpatura dei terminali dei cavi, macchine spelafili**

**computerizzate per il taglio dei fili e saldatrici per fili**, garantendo un flusso di lavoro automatizzato sincronizzato ed efficiente.

- **Alimentazione automatica del filo per un funzionamento a mani libere e una maggiore efficienza:** aumenta la tua produttività e riduci il lavoro manuale. Il WPM-C002 fornisce **l'alimentazione automatica del filo**, Eliminando la necessità di tirare e alimentare manualmente il filo. Questo L'automazione libera il tempo dell'operatore, riduce l'affaticamento e consente la forza lavoro si concentri su altre attività critiche, aumentando significativamente efficienza produttiva complessiva.
- **Capacità di funzionamento autonomo per un'implementazione flessibile:** adattate la macchina alle vostre specifiche esigenze di produzione. Il WPM-C002 può **funzionare separatamente con l'alimentazione del filo**, Offrendo flessibilità nel modo in cui lo integri nel tuo flusso di lavoro. Sia che tu abbia bisogno di collegarlo direttamente a un'altra macchina o di farlo funzionare In modo indipendente, questa macchina svolgitore fornisce un'erogazione del filo adattabile.
- **Induzione automatica con freni per un'erogazione del filo controllata e costante:** garantisce un pagamento del filo regolare e controllato per una lavorazione ottimale. La funzione **di induzione automatica con freni fornisce una** gestione intelligente dell'erogazione del filo. La macchina Rileva automaticamente la richiesta di filo e regola la velocità di srotolamento di conseguenza, mentre i freni integrati garantiscono arresti controllati e Evitare il superamento del filo. Questo sistema garantisce una tensione costante del filo e previene l'aggrovigliamento o l'allentamento, portando a un filo a valle più preciso elaborazione.
- **Livelli di velocità regolabili per un'erogazione del filo regolata:** ottimizza la velocità di alimentazione del filo per diversi tipi di filo e requisiti di lavorazione. Il WPM-C002 offre **10 livelli di velocità**, consente di regolare con precisione la velocità di avanzamento del filo in base alle specifiche esigenze del tipo di filo, della macchina di lavorazione e della produttività desiderata. Questo controllo della velocità regolabile garantisce un'erogazione ottimale del filo e previene danni al filo o problemi di alimentazione.
- **Robusta capacità portante per la movimentazione di bobine di filo più grandi: 20 kg:** riduce al minimo i tempi di inattività per la sostituzione della bobina e massimizza il funzionamento continuo. Il WPM-C002 vanta una **capacità portante di 20 kg**, permettendogli di gestire bobine di filo più grandi. Questa notevole capacità riduce la frequenza dei cambi di bobina, consentendo un funzionamento più lungo e ininterrotto produzione e miglioramento dell'efficienza complessiva nel filo ad alto volume ambienti di elaborazione.
- **Sistema a doppio motore per lo svolgimento del filo potente e controllato:** sperimenta un pagamento del filo robusto e affidabile. Il WPM-C002 utilizza un **sistema a doppio motore**: un **motore anteriore con una ruota a raggi (120 W)** e un **motore posteriore che aziona la bobina (180 W**). Questo design a doppio motore fornisce uno srotolamento del filo potente e controllato, garantendo un'erogazione regolare e costante del filo anche con bobine di filo più grandi.

**Specifiche tecniche (modello WPM-C002):**

| Caratteristica | Specificazione |
|---|---|
| **Modello** | WPM-C002 |
| **Alimentatore** | 220V |
| **Potenza (motore anteriore)** | 120 W (ruota metallica) |
| **Potenza (motore posteriore)** | 180 W (unità bobina) |
| **Livelli di velocità** | 10 |
| **Portata** | 20KG |

| | |
|---|---|
| **Dimensioni (L x P x A)** | 7008021025 millimetri |
| **Operazione** | Alimentazione automatica del filo, induzione automatica con freni |
| **Funzionamento autonomo** | Sì |
| **Compatibilità** | Macchine per la crimpatura dei terminali a filo, Macchine spelafili computerizzate per il taglio dei cavi, Saldatrici a filo |

**Applicazioni:**

La macchina svolgitore automatica per bobine di filo WPM-C002 è un componente essenziale per ottimizzare la movimentazione e l'efficienza del filo in:

- **Linee di lavorazione del filo completamente automatiche:** si integrano perfettamente con apparecchiature automatizzate per la lavorazione del filo per la crimpatura, il taglio, la spelatura e la saldatura.
- **Produzione di cablaggi ad alto volume:** fornisce un'alimentazione continua e affidabile del cavo per un assemblaggio efficiente dei cablaggi.
- **Impianti di assemblaggio cavi:** semplificazione dei processi di alimentazione del filo per vari tipi di cavi e applicazioni.
- **Qualunque impianto di lavorazione del filo che cerca di automatizzare lo svolgimento del filo, migliorare controllo della consegna del filo e aumentare l'efficienza produttiva complessiva.**

**Conclusione:**

La **macchina svolgitore automatica per bobine di filo WPM-C002** è un investimento intelligente per le aziende che cercano di ottimizzare il proprio filo operazioni di trattamento. Il suo funzionamento automatico, la compatibilità versatile, L'erogazione controllata del filo e il design robusto lo rendono una risorsa inestimabile per migliorare l'efficienza, migliorare la precisione e ridurre le costi in qualsiasi impianto di lavorazione del filo. Migliora la tua gestione dei cavi sistema oggi con il WPM-C002 e sperimentare i vantaggi di veramente Srotolamento del filo automatizzato e affidabile. L'utente vuole che io scriva molto descrizioni dettagliate dei prodotti in inglese per varie lavorazioni di fili e macchine per l'assemblaggio di cavi.
Per ogni macchina, ho bisogno di creare un titolo convincente e un dettagliato descrizione del prodotto che evidenzia le caratteristiche e i vantaggi chiave, senza SEO spiegazioni e concentrandosi sull'indicizzabilità di Google e sulla leggibilità dell'utente.



| | |
|---|---|
| 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

**Quale peso di bobina può supportare la srotolatrice automatica per bobine di filo WPM-C002?**

La WPM-C002 ha una capacità di carico di 20KG, adatta alle bobine medie utilizzate nella produzione di cablaggi. Funziona con un'alimentazione a 220V e può anche operare in modo autonomo.

**In che modo la WPM-C002 controlla l'alimentazione del filo e la frenatura?**

Il funzionamento è automatico e combina alimentazione automatica del filo con induzione automatica e freni. La frenatura lavora con il sistema di induzione per mantenere la bobina sotto controllo durante l'alimentazione.

**Quali motori e quali livelli di velocità offre la srotolatrice WPM-C002?**

Due motori azionano la macchina: un motore anteriore da 120W per la ruota portafilo e un motore posteriore da 180W per l'azionamento della bobina. Dieci livelli di velocità permettono agli operatori di adeguare la velocità di srotolamento alla macchina alimentata.

**Quali macchine di lavorazione del filo può alimentare la srotolatrice per bobine WPM-C002?**

La WPM-C002 lavora con crimpatrici per terminali, spelatrici computerizzate per taglio e spelatura e macchine per saldatura a stagno. È anche possibile il funzionamento autonomo quando serve solo uno svolgimento regolare del filo.

**Quali sono le dimensioni e l'alimentazione della macchina WPM-C002?**

La macchina misura 700 x 802 x 1025mm (L x W x H), quindi occupa un'area modesta in un reparto di lavorazione del filo. Funziona con una normale alimentazione a 220V.