Avvolgitrice e confezionatrice per cavo USB WPM-2024B

Model No. WPM-2024B



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-2024B
Potenza	3000 W
Dimensioni avvolgimento	L400 * W360 * H300 mm
Peso	20 kg

La WPM-2024B è una macchina automatica per avvolgimento e confezionamento di cavi USB che avvolge un cavo dati, lo lega o lo inserisce su cartoncino e scarica un fascio pronto per la vendita con la pressione di un pulsante. Gestisce cavi dati USB entro la capacità dell'attrezzatura e funziona con alimentazione da 3000 W, con tensione di avvolgimento regolabile per non deformare la guaina. È costruita per impianti di assemblaggio cavi e confezionatori di accessori che completano migliaia di cavi corti per turno.

Caratteristiche principali

- **Ciclo a un pulsante** — si carica il cavo, si preme l'avvio e l'avvolgimento fino al confezionamento si completa senza ulteriori interventi dell'operatore.
- **Tensione di avvolgimento regolabile** — la tensione si imposta in base alla rigidezza del cavo, così spine e guaine restano diritte e non deformate nel fascio finito.
- **Ingombro ridotto** — la macchina misura 400 × 360 × 300 mm e pesa 20 kg, quindi trova posto su un banco accanto a una linea esistente.
- **Uso semplice** — il touch screen contiene le impostazioni di ciclo e un nuovo operatore è produttivo dopo una breve dimostrazione.
- **Forma del fascio costante** — l'attrezzatura di avvolgimento mantiene il diametro della matassa, così ogni confezione corrisponde allo standard espositivo.
- **Basso contenuto di manodopera** — un solo operatore può seguire più macchine, ed è da qui che deriva il rientro su una linea di imballaggio ad alto volume.
- **Presentazione per la vendita** — inserti in cartoncino e fascette possono essere abbinati all'avvolgimento, così il fascio lascia il banco pronto per lo scaffale o il cartone.

Specifiche tecniche

Modello	WPM-2024B
Funzione	Avvolgimento e confezionamento di cavi USB
Potenza	3000 W

Dimensioni	L400 × W360 × H300 mm
Peso	20 kg
Funzionamento	Automatico, ciclo a pulsante singolo
Tensione di avvolgimento	Regolabile

Applicazioni

- Assemblaggio di cavi dati e cavi di ricarica USB
- Imballaggio di accessori per elettronica di consumo
- Fasci di cavo pronti per la vendita per ordini OEM
- Finitura a fine linea in officine di cablaggio





Perché scegliere questo modello

La WPM-2024B è una macchina da banco e non un'installazione di linea, quindi può essere aggiunta a un'area di imballaggio esistente senza modifiche al layout. Le attrezzature per i formati USB più comuni sono fornite con l'unità, mentre formati speciali di cartoncino o fascetta possono essere quotati sul campione. La fornitura comprende un set di attrezzatura di ricambio e una scheda di messa in servizio, con supporto al cambio formato tramite videochiamata. Poiché il ciclo è breve, il rientro dell'investimento è più rapido su ordini superiori a qualche migliaio di cavi al mese.

FAQ

Qual è la funzione principale della Macchina Automatica per Avvolgimento e Imballaggio Cavi USB WPM-2024B?

La WPM-2024B è una macchina di grado industriale progettata per avvolgere e imballare automaticamente cavi dati USB. Razionalizza le fasi finali della produzione di cablaggi avvolgendo ordinatamente i cavi e preparandoli per l'imballaggio al dettaglio o sfuso, migliorando significativamente l'efficienza e la coerenza produttiva.

Quali sono le specifiche tecniche chiave della macchina WPM-2024B?

La WPM-2024B è dotata di un potente motore da 3000W, un ingombro compatto di 400x360x300mm e un peso di 20kg. Le sue caratteristiche principali includono il controllo regolabile della tensione di avvolgimento e il funzionamento completamente automatizzato, rendendola adatta all'integrazione in varie linee di produzione minimizzando lo spazio occupato.

In che modo questa macchina automatica per avvolgimento cavi aiuta a ridurre i costi operativi?

Automatizzando i compiti ripetitivi di avvolgimento e imballaggio, la WPM-2024B riduce drasticamente la necessità di manodopera manuale e i relativi costi. Minimizza l'errore umano, garantisce una qualità uniforme del pacchetto e opera ad alte velocità, portando a un ritorno sull'investimento più rapido grazie all'aumento della produzione e alla riduzione delle spese lavorative per unità.

La tensione di avvolgimento è regolabile per diversi tipi di cavi USB?

Sì, una caratteristica chiave della WPM-2024B è il suo controllo di tensione regolabile. Ciò consente agli operatori di perfezionare la pressione di avvolgimento per adattarsi a vari spessori, lunghezze e materiali dei cavi USB (come cavi standard, intrecciati o a spirale), prevenendo danni ai cavi e garantendo un avvolgimento ordinato e sicuro ogni volta.

Per quali industrie o applicazioni è più adatta la WPM-2024B?

Questa macchina è ideale per produttori, assemblaggi e imballatori di cavi dati USB e cablaggi simili. È perfettamente adatta per produttori di elettronica, fabbriche di assemblaggio cavi e centri logistici coinvolti nell'imballaggio industriale di cavi, dove è richiesto un imballaggio ad alto volume, coerente e professionale.