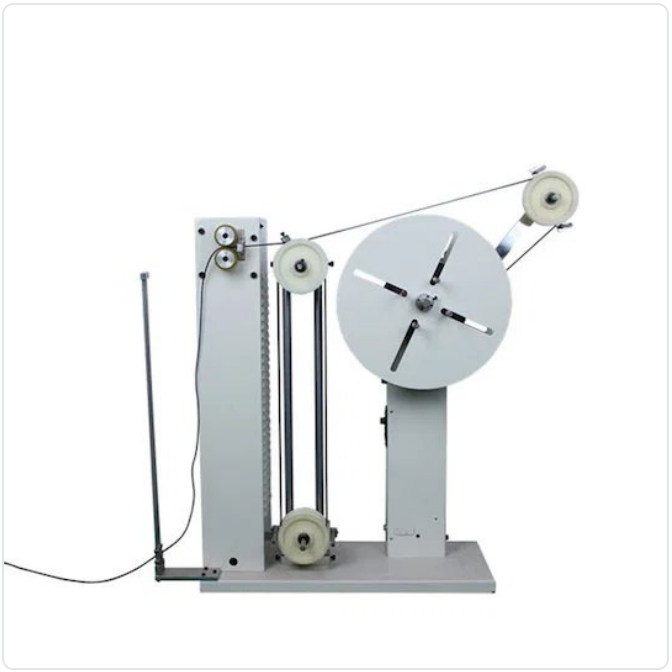
Prealimentatore Filo Automatico per Bobine Grandi WPM-500C

Model No. WPM-500C



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-500C
Peso	50 kg
Carico nominale	35 kg
Diametro interno bobina	85-320 mm
Diametro esterno bobina	fino a 380 mm
Spessore filo	fino a 120 mm

Macchina automatica per il pre-alimentatore di filo WPM-500C - Consegna di filo robusta e affidabile per la produzione di cablaggi impegnativi

Titolo: Ingrandisci Operatività ed efficienza con il pre-trainafilo automatico WPM-500C Macchina: resistente, versatile e progettata per cablaggi senza saldatura Produzione

Introduzione:

Per i produttori di cablaggi che devono affrontare programmi di produzione impegnativi e diverse esigenze di movimentazione dei fili, la **macchina automatica per il pre-alimentatore di filo WPM-500C** offre una soluzione robusta e affidabile. Questa avanzata **macchina automatica per l'alimentazione del filo**, nota anche come **supporto per lo svolgimento del filo** o **macchina per l'alimentazione di fili e cavi**, è progettato per prestazioni pesanti e bobina di filo versatile maneggio. Progettato per una perfetta integrazione nel cavo automatizzato linea di produzione di cablaggi, il WPM-500C garantisce una alimentazione controllata del filo, riducendo al minimo i tempi di fermo, migliorando l'efficienza e fornendo una solida base per l'intero flusso di lavoro di lavorazione dei cavi.

Caratteristiche e vantaggi principali: struttura per impieghi gravosi, gestione versatile dei fili e affidabilità automatizzata

Le La macchina automatica per il pre-alimentatore di filo WPM-500C è costruita per le esigenze più esigenti ambienti industriali, offrendo un set completo di funzionalità Progettato per ottimizzare la gestione dei fili e fornire risultati superiori:

- **Design robusto per prestazioni robuste e affidabili:** Sperimenta prestazioni costanti anche in presenza di carichi di lavoro impegnativi. Le WPM-500C è progettato per un funzionamento robusto e affidabile, costruito per Resiste ai rigori dell'uso continuo nella produzione di cablaggi attrezzatura. La sua struttura robusta garantisce prestazioni di lunga durata e riduce al minimo i tempi di inattività, fornendo una base affidabile per il tuo Linea automatizzata di lavorazione del filo.

- **Svolgitore automatico del filo con sistemi integrati di gas ed elettricità:** Semplifica il processo di alimentazione del filo con l'automazione completamente integrata. Questa macchina è dotata di **svolgitore automatico a filo** azionato da **sistemi integrati di gas ed elettricità**. Questa perfetta integrazione garantisce un'erogazione del filo fluida e controllata, Eliminazione della movimentazione manuale del filo e massimizzazione dell'efficienza del filo Flusso di lavoro di produzione dei cablaggi.
- **Funzione di freno integrata per un controllo preciso della tensione del filo:** garantisce una tensione costante del filo e previene problemi di manipolazione del filo. Il WPM-500C incorpora una **funzione di freno integrata** che fornisce un controllo preciso sulla tensione del filo durante l'alimentazione processo. Questa tensione controllata impedisce l'allentamento del filo, l'aggrovigliamento e sovrabobina, garantendo un'alimentazione del filo regolare e costante al apparecchiature di trattamento a valle e ridurre al minimo le potenziali interruzioni la tua linea di produzione.
- **Compatibilità versatile per la maggior parte delle esigenze di lavorazione dei cablaggi**: Adattati a un'ampia gamma di requisiti di produzione di cablaggi con una macchina altamente versatile. Il WPM-500C è **adatto per la maggior parte delle esigenze di lavorazione dei cablaggi**, rendendolo una risorsa preziosa per diverse linee di produzione. Sia che tu utilizzano crimpatrici completamente automatiche, macchine spelafili o altre attrezzature per l'assemblaggio dell'imbracatura, questa macchina pre-alimentatore fornisce un Alimentazione del cavo affidabile e adattabile.
- **Ingombro ridotto e facile da spostare per un utilizzo ottimizzato dello spazio di lavoro:** massimizza il tuo prezioso spazio a terra e goditi il posizionamento flessibile delle apparecchiature. **L'ingombro ridotto** della macchina consente una facile integrazione nelle postazioni di lavoro e nella produzione esistenti linee, anche in strutture in cui lo spazio è limitato. Inoltre, il suo Il design consente di spostarlo **facilmente**, offrendo flessibilità nella riconfigurazione del layout della linea di produzione in base alle esigenze e ottimizzando l'efficienza dell'area di lavoro.
- **Gestisce cavi di grande diametro - Fino a 10 mm:** Elabora un'ampia gamma di dimensioni di cavi, compresi i cavi di diametro maggiore. Il WPM-500C è progettato per gestire cavi **fino a 10 mm di diametro**, Adattarsi a un ampio spettro di tipi di filo comunemente utilizzati nel filo produzione di cablaggi. Questa compatibilità con i diametri ampliati garantisce il La macchina può essere utilizzata per diverse applicazioni, dai delicati fili di segnale a cavi di alimentazione più grandi.
- **Elevata capacità di carico per cicli di produzione prolungati: 35 kg Carico nominale:** Ridurre al minimo i tempi di inattività per la sostituzione della bobina di filo e massimizzare il funzionamento continuo. Il WPM-500C vanta una **capacità di carico nominale di 35 kg**, consentendogli di gestire bobine di filo sostanziali. Questa elevata 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 produzione di cablaggi.
- **Ampia compatibilità con le bobine - Si adatta a vari diametri interni ed esterni:** si adatta a diversi formati e dimensioni delle bobine di filo comunemente utilizzate nel industria. Il WPM-500C è progettato per gestire un'ampia gamma di bobine dimensioni:
  - **Diametro interno della bobina (diametro del foro interno):** 85-320 mm, adatto a varie dimensioni del nucleo.
  - **Diametro esterno del filo esterno (diametro dell'anello esterno):** entro 380 mm, gestione di bobine di filo di diametro maggiore.
  - **Spessore del filo:** fino a 120 mm o meno, ospitando una quantità significativa di filo su ciascuna bobina.
    Questo L'ampia compatibilità con le bobine garantisce che la macchina possa essere utilizzata con un'ampia varietà di bobine di filo comunemente disponibili sul mercato, semplificando approvvigionamento dei materiali e garantendo una perfetta integrazione nel vostro catena di approvvigionamento esistente.

Specifiche tecniche (modello WPM-500C):

Caratteristica	Specificazione

Modello	WPM-500C
Peso	50kg
Carico nominale	35kg
Diametro interno della bobina (diametro del foro interno)	85-320 millimetri
Diametro esterno del filo esterno (diametro dell'anello esterno)	Entro 380 mm
Spessore del filo	120 mm o meno
Compatibilità del diametro del cavo	Fino a 10 mm
Integrazione	Integrazione Gas ed Elettricità
Operazione	Svolgitore automatico del filo, funzione di frenatura
Compatibilità	Macchine per la lavorazione di cablaggi completamente automatiche
Mobilità	Facile da spostare
Orma	Piccolo

Applicazioni:

La macchina automatica per il pre-alimentatore di filo WPM-500C è un componente essenziale per ottimizzare la movimentazione e l'efficienza del filo in:

- **Produzione di cablaggi ad alto volume:** semplificazione dell'alimentazione del filo per linee di assemblaggio automatizzate di cablaggi in vari settori.
- **Produzione di cablaggi per il settore automobilistico:** soddisfare i severi requisiti di volume e affidabilità dei sistemi di cablaggio per il settore automobilistico.
- **Assemblaggio del cablaggio dell'apparecchio:** garantire un'alimentazione costante del cavo per una produzione efficiente del cablaggio dell'apparecchio.
- **Cablaggio di apparecchiature industriali:** Fornisce un'alimentazione del filo robusta e affidabile per sistemi di cablaggio di macchinari industriali per impieghi gravosi.
- **Qualunque impianto di lavorazione del filo metallico alla ricerca di un impianto per impieghi gravosi, versatile e automatizzato Soluzione di pre-alimentazione del filo per bobine di filo di grandi dimensioni e diversi tipi di filo.**

Conclusione:

La **macchina automatica per il pre-alimentatore di filo WPM-500C** è un investimento robusto e affidabile per le aziende che cercano di ottimizzare i loro processi di produzione di cablaggi e raggiungere un'efficienza superiore e qualità. Il suo design per impieghi gravosi, la gestione versatile dei fili funzionalità, il funzionamento automatizzato e la mobilità di facile utilizzo ne fanno un risorsa inestimabile per i moderni impianti di produzione di cablaggi. Aggiorna oggi stesso il tuo sistema di gestione dei fili con il WPM-500C e sperimenta I vantaggi di una prealimentazione del filo veramente automatizzata e affidabile per ambienti di produzione esigenti. Va bene, per favore fornisci il contenuto che vorrei che lo usassi per le descrizioni dei prodotti. Lo userò informazioni per scrivere descrizioni dettagliate e SEO-friendly dei prodotti in Inglese, senza includere alcuna spiegazione SEO e concentrandosi sull'essere vantaggioso per l'indicizzazione di Google e la leggibilità dell'utente. Sono pronto quando tu sono! Basta incollare il contenuto qui.



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

Quali dimensioni di matassa e di cavo può gestire il prealimentatore automatico WPM-500C?

Accetta diametri interni della matassa da 85 a 320mm e diametri esterni entro 380mm, con spessore del filo di 120mm o meno. La compatibilità del diametro del cavo arriva fino a 10MM.

Quali sono le specifiche di carico e di peso della macchina prealimentatrice automatica WPM-500C?

Il carico nominale è di 35kg e la macchina stessa pesa 50kg. È progettata per svolgere matasse di filo consistenti rimanendo di piccolo ingombro e facile da spostare in un reparto cablaggi.

In che modo il prealimentatore automatico WPM-500C automatizza lo svolgimento del filo?

Esegue lo svolgimento automatico del filo con funzione di freno, così il filo viene rilasciato a una velocità controllata invece di essere trascinato dalla macchina a valle. L'integrazione pneumatica ed elettrica mantiene l'unità pronta per le linee di produzione esistenti.

Con quali macchine è progettato per lavorare il prealimentatore automatico WPM-500C?

È costruito per essere compatibile con macchine automatiche di lavorazione dei cablaggi. Con un ingombro ridotto e una facile mobilità, può essere posizionato vicino alla linea di cablaggi che alimenta.

La macchina prealimentatrice automatica WPM-500C è facile da spostare nel reparto di produzione?

Sì. La macchina è descritta come facile da spostare, quindi può essere riposizionata tra le stazioni. Il suo ingombro ridotto e il peso di 50kg la rendono pratica da sistemare accanto a una macchina automatica esistente per la lavorazione dei cablaggi.