Prealimentatore Filo Automatico 0,5-10mm 3000mm/sec WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-05A
Diametro bobina filo	0,5-10 mm
Diametro bobina	16-18 cm
Velocità avanzamento filo	3000 mm/sec
Alimentazione	AC220V/50-60HZ
Dimensioni macchina	550×500×750 mm
Peso caricamento	fino a 25 kg
Potenza	120 W

WPM-05A Macchina automatica per il pre-alimentatore di filo - Consegna del filo compatta, versatile ed efficiente per una produzione semplificata di cablaggi

Titolo: Ottimizza Il tuo assemblaggio di cablaggi con il pre-alimentatore automatico di filo WPM-05A Macchina: compatta, mobile e pronta per un'ampia gamma di lavorazioni del filo Attività

Introduzione:

In produzione di cablaggi, massimizzando l'efficienza e la flessibilità La movimentazione dei fili è fondamentale per un flusso di lavoro semplificato e produttivo. Presentazione della **macchina automatica per il pre-alimentatore di filo WPM-05A**, Una soluzione compatta ma potente progettata per ottimizzare l'alimentazione del filo Processi. Questa macchina versatile è progettata per una perfetta integrazione in varie configurazioni di elaborazione dei cablaggi, offrendo cavi automatizzati consegna, ingombro ridotto e mobilità comoda. Che tu sia lavorare con macchine crimpatrici completamente automatiche o postazioni di lavoro manuali, il WPM-05A fornisce un'alimentazione del cavo affidabile ed efficiente, migliorando velocità di produzione e riduzione al minimo dell'impegno dell'operatore su un'ampia gamma di prodotti delle applicazioni di assemblaggio di cablaggi.

Caratteristiche e vantaggi principali: design compatto, applicazione versatile ed efficienza automatizzata

Le La macchina automatica per il pre-alimentatore di filo WPM-05A è progettata per essere un pratico e l'aggiunta efficiente a qualsiasi ambiente di produzione di cablaggi, Offre una serie di vantaggi in un pacchetto compatto:

- **Design integrato - Avvolgimento automatico, funzionamento a gas ed elettrico con funzione di freno:** sperimenta una soluzione di alimentazione del filo semplificata e autonoma. Il WPM-05A è dotato di un **design integrato** che combina perfettamente **il funzionamento automatico dell'aspo con i componenti elettrici e del gas**, il tutto all'interno di un'unica unità. La **funzione di frenatura integrata** garantisce arresti del filo controllati e precisi, prevenendo il sovraccarico del filo e aggrovigliamento e contribuendo a un flusso di lavoro più fluido e a una riduzione del materiale spreco.

- **Applicazione versatile per diverse esigenze di lavorazione dei cablaggi**: Adattatevi a un'ampia gamma di requisiti di produzione di cablaggi con una macchina altamente versatile. Il WPM-05A è **applicabile alla maggior parte delle esigenze di lavorazione dei cablaggi**, rendendolo una risorsa preziosa per diverse linee di produzione. Se stai utilizzando macchine per crimpare terminali, macchine spelafili o altre attrezzature per l'assemblaggio dell'imbracatura, questa macchina pre-alimentatore fornisce un Alimentazione del cavo affidabile e adattabile.
- **Ingombro compatto per un utilizzo ottimizzato dell'area di lavoro:** massimizza il tuo prezioso spazio a terra con l'area **di occupazione ridotta** della macchina. Il design compatto del WPM-05A consente una facile integrazione in postazioni di lavoro e linee di produzione, anche in strutture in cui lo spazio è limitato. Il suo ingombro ridotto garantisce un uso efficiente del tuo spazio di lavoro senza compromettere le prestazioni o la funzionalità.
- **Mobilità conveniente per un'implementazione flessibile:** adattati ai mutevoli layout di produzione e riposiziona facilmente le apparecchiature secondo necessità. Il WPM-05A è progettato per essere **comodo da spostare**, consentendo un'implementazione flessibile all'interno della struttura. Questa mobilità consente di spostare facilmente la macchina in diverse postazioni di lavoro o linee di produzione, ottimizzando il flusso di lavoro e adattandosi all'evoluzione esigenze di produzione.
- **Ampia compatibilità con i diametri dei cavi per diversi tipi di fili:** Gestisci un'ampia gamma di diametri di filo e spessori di isolamento. Il WPM-05A è progettato per ospitare cavi con una **gamma di diametri da 0,5 a 10 mm**. Questa ampia compatibilità garantisce che la macchina possa essere utilizzata con una varietà di dei tipi di filo comunemente utilizzati nella produzione di cablaggi, rendendolo un Soluzione versatile e pratica per diverse applicazioni.
- **Alimentazione del filo ad alta velocità per una maggiore produttività:** Aumenta la velocità di produzione con l'erogazione rapida del filo. Il WPM-05A vanta una **velocità di avanzamento del filo di 3000 mm/sec**. Questo funzionamento ad alta velocità riduce significativamente i tempi di ciclo, consentendo lavorare più filo in meno tempo e aumentare il tuo produttività, particolarmente importante per la produzione di grandi volumi Ambienti.
- **Adatto per diametri standard della bobina di filo:** si adatta alle dimensioni della bobina di filo comunemente usate. La macchina è progettata per gestire bobine di filo con una **gamma di diametri di 16-18 cm** (Nota: questo è probabilmente inteso come una gamma di diametri della bobina, non il diametro della bobina del filo stesso. Si prega di verificare la scheda tecnica per una gamma accurata dei diametri della bobina). Questa compatibilità garantisce il La macchina può essere utilizzata con bobine di filo prontamente disponibili, semplificando movimentazione dei materiali e garantendo un'integrazione fluida nel vostro catena di approvvigionamento.
- Capacità **di carico sufficiente per il funzionamento continuo:** Ridurre al minimo i tempi di inattività per la sostituzione della bobina di filo e mantenere cicli di produzione efficienti. Il WPM-05A offre una **capacità di carico di 25 kg**, consentendogli di gestire bobine di filo standard comunemente utilizzate nel filo Assemblaggio dell'imbracatura. Questa capacità riduce la frequenza dei cambi di bobina, contribuendo a prolungare e ininterrottamente i cicli di produzione e a migliorare efficienza complessiva.

Specifiche tecniche (modello WPM-05A):

Caratteristica	Specificazione
Modello	WPM-05A
Compatibilità del diametro del cavo	0,5-10 millimetri
Compatibilità del diametro della bobina del filo	16-18 cm (probabile intervallo di diametro della bobina, verificare la scheda tecnica)
Velocità di avanzamento del filo	3000mm/sec.
Alimentatore	AC220V/ 50/60HZ
Dimensioni della macchina (L x P x A)	550500750mm

Capacità di carico	Entro 25 kg
Potenza	120W
Funzioni integrate	Funzionamento automatico dell'avvolgitore, integrazione di gas ed elettricità, funzione di frenatura
Operazione	Pre-alimentazione automatica del filo
Mobilità	Comodo da spostare
Orma	Area di piccola occupazione

Applicazioni:

La macchina automatica per il pre-alimentatore di filo WPM-05A è la soluzione ideale per ottimizzare la movimentazione e l'efficienza del filo in:

- **Produzione di cablaggi**: semplificazione dell'alimentazione del filo per vari processi di assemblaggio di cablaggi.
- **Operazioni di crimpatura dei terminali:** Garantire un'alimentazione costante e controllata dei cavi per le macchine automatiche di crimpatura dei terminali.
- **Stazioni di lavoro per la lavorazione del filo:** Fornisce una soluzione compatta e mobile per l'alimentazione del filo per stazioni di lavorazione del filo manuali e semiautomatiche.
- **Impianti di assemblaggio cavi:** Semplificazione dell'alimentazione del filo per vari tipi di cavi e applicazioni.
- **Qualsiasi impianto di lavorazione del filo che cerchi una soluzione di pre-alimentazione del filo compatta, versatile e affidabile.**

Conclusione:

La **macchina automatica per il pre-alimentatore di filo WPM-05A** è un investimento intelligente per le aziende che cercano di ottimizzare il proprio filo operazioni di trasformazione e ottenere una maggiore efficienza e flessibilità la loro produzione di cablaggi. Il suo design compatto, versatile l'applicazione, le funzioni automatizzate e la comoda mobilità lo rendono un risorsa inestimabile per i moderni impianti di produzione di cablaggi. Aggiorna oggi stesso il tuo sistema di gestione dei cavi con il WPM-05A e sperimenta I vantaggi di una prealimentazione del filo veramente snella e affidabile in un Pacchetto compatto e facile da usare. 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 intervallo di diametro del cavo supporta il prealimentatore automatico compatto WPM-05A?

La WPM-05A gestisce diametri di cavo da 0.5-10mm e sopporta una capacità di carico entro 25kgs. È destinata al prealimentazione automatica del filo sulle linee di produzione di cablaggi.

Quanto velocemente alimenta il filo la WPM-05A?

La WPM-05A alimenta il filo a una velocità di 3000mm / sec., contribuendo a mantenere rifornite le stazioni di spelatura e crimpatura a valle. Funziona a AC220V/ 50/60HZ e assorbe 120W.

Quali funzioni integrate offre la WPM-05A?

La WPM-05A combina in un'unica unità il funzionamento automatico della bobina, l'integrazione pneumatica ed elettrica e una funzione di freno. Insieme, queste caratteristiche mantengono controllato il prealimentazione invece di affidarsi alla gestione manuale della bobina.

La WPM-05A occupa molto spazio a pavimento ed è facile da spostare?

La WPM-05A è descritta come comoda da spostare con una piccola area di ingombro, il che si adatta ai cambi di layout in un reparto cablaggi intenso. Accoglie una bobina di filo con diametro di 16-18cm.