Macchina Automatica Legatrice Fili per Cavi WPM-845A

Model No. WPM-845A



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-845A
Tensione ingresso	AC220V 50HZ/60HZ, AC110V 60HZ
Potenza:	
Velocità legatura	0,75 sec/tempo, 66-75 tempo/ minuto
Capacità produzione	2200/ora
Dimensioni	500(L) × 300(W) × 350(H) mm
Peso netto	40 kg
Umidità ambiente	⩽85% RH

WPM-845B: Macchina automatica per fascette per legare cavi efficienti

La WPM-845B rappresenta una macchina automatica per fascette altamente versatile che è stata meticolosamente progettata con l'intenzione di semplificare significativamente il processo di raggruppamento dei cavi. Questa straordinaria macchina si rivela ideale per una vasta gamma di applicazioni, non limitate ma anche per il fissaggio sicuro di fili, tubi flessibili e altri oggetti cilindrici.

In termini di funzionalità, offre un funzionamento altamente efficiente. Quattro motori, vale a dire motori passo-passo per l'alimentazione, il taglio e la torsione, in combinazione con il controllo del programma PLC, garantiscono un processo automatizzato senza interruzioni di alimentazione, taglio e torsione delle fascette. Questa combinazione si traduce nella massima efficienza, consentendo agli utenti di completare le attività di raggruppamento dei cavi con facilità e velocità.

Inoltre, fornisce un controllo preciso. Un motore passo-passo separato controllato da un pedale consente un avvolgimento del filo estremamente accurato. Questa funzione è particolarmente utile per coloro che richiedono un alto livello di precisione nelle attività di gestione dei cavi.

Per quanto riguarda la sua ampia applicabilità, gli utenti possono scegliere tra una gamma completa di dimensioni della macchina per adattarsi a vari diametri di filo di legatura. Ad esempio, esiste un'opzione di macchina più piccola con diametri che vanno da 5 mm a 30 mm o da 8 mm a 30 mm. Esiste anche una macchina di medie dimensioni con una gamma di diametri da 18 mm a 45 mm. Inoltre, è disponibile una macchina di grandi dimensioni con una gamma di diametri da 40 mm a 80 mm. Questa ampia selezione garantisce che gli utenti possano trovare la dimensione perfetta per soddisfare le loro esigenze specifiche.

Aggiorna il tuo sistema di gestione dei cavi con la macchina automatica per fascette WPM-845B. Non esitate a contattarci oggi stesso per scoprire la dimensione ideale che soddisfa esattamente le vostre esigenze.

Macchina più piccola: Diametro del filo di legatura disponibile: 5MM-30MM
Macchina più piccola: Diametro del filo di legatura disponibile: 8MM-30MM

Macchina di medie dimensioni: Diametro del filo di legatura disponibile: 18MM-45MM
Macchina grande: Diametro del filo di legatura disponibile: 40MM-80MM

Modello	WPM-845A	WPM-845B	WPM-845C	WPM-845D
Voltaggio	CA220/50Hz AC110/60Hz	CA220/50Hz AC110/60Hz	CA220/50Hz AC110/60Hz	CA220/50Hz AC110/60Hz
Potenza nominale	⩽100W	⩽100W	⩽100W	⩽100W
Dimensioni	L350×W456×H315mm (Porta nastro escluso)	L380×W420×H340mm (Porta nastro escluso)	L380×W435×H340mm (Porta nastro escluso)	L380×W435×H340mm (Porta nastro escluso)
Peso	25KG	32KG	40KG	45KG
Lunghezza cravatta	65-130 millimetri	75-140 millimetri	120-190 millimetri	200-300 millimetri
Impacchettare diametro	5-30 millimetri	8-30 millimetri	18-45 millimetri	40-80 millimetri
Velocità di raggruppamento	0,6 s/tempo	0,6 s/tempo	0,6 s/tempo	0,6 s/tempo
Nastro	nucleo di ferro rivestimento in plastica	nucleo di ferro rivestimento in plastica	nucleo di ferro rivestimento in plastica	nucleo di ferro rivestimento in plastica
Metodo di input	HMI touch schermo	HMI touch schermo	HMI touch schermo	HMI touch schermo

1. Tensione di ingresso: AC220V 50HZ / 60HZ AC110V 60HZ
2.Potenza: <100W
3.Velocità del cavo del fascio: 0,75 sec / tempo, 66-75 tempo / minuto
6.Capacità: 2200 / ora (torsione del filo e fascio)
Utilizzo dell'ambiente
1. Umidità ambiente⩽85%UR
2.No scosse violente, Vibrazioni, Nessuna aria corrosiva, Nessuna polvere







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























FAQ

Qual è la capacità produttiva della Macchina Automatica per Legatura a Torsione di Fili WPM-845A?

La WPM-845A è una macchina ad alta velocità in grado di produrre fino a 2200 fasci all'ora, con un tempo di ciclo di 0,75 secondi per legatura. Questo la rende ideale per linee di produzione ad alto volume che richiedono un raggruppamento di cavi efficiente e affidabile.

Quali tipi di materiali può raggruppare la WPM-845A?

Questa macchina automatica per legatura a torsione è progettata per raggruppare un'ampia gamma di oggetti cilindrici. È perfettamente adatta per fili, cavi, tubi flessibili e tubazioni. Le sue impostazioni regolabili le consentono di gestire vari diametri di fasci e materiali comunemente utilizzati nell'elettrico, automobilistico e nella produzione generale.

Come è controllata la WPM-845A e quali sono i vantaggi?

La macchina è dotata di un controllo avanzato tramite PLC (Programmable Logic Controller). Ciò garantisce un funzionamento preciso, costante e affidabile. Il sistema PLC consente una facile configurazione, la personalizzazione dei parametri di legatura e fornisce prestazioni stabili con un intervento manuale minimo, riducendo gli errori dell'operatore e aumentando l'efficienza complessiva della linea.

Quali sono le principali caratteristiche tecniche che garantiscono la precisione?

La precisione è ottenuta attraverso un design robusto che incorpora quattro motori passo-passo. Questi motori controllano funzioni critiche come l'alimentazione, la torsione e il taglio con elevata accuratezza. Questo sistema multi-motore garantisce una tensione di legatura costante, un posizionamento preciso della legatura e tagli puliti, risultando in fasci professionali e sicuri ogni volta.

Quali sono i principali vantaggi dell'automatizzazione del raggruppamento dei fili con questa macchina?

L'automatizzazione con la WPM-845A offre vantaggi significativi: aumento drastico della produzione, qualità costante dei fasci e riduzione dei costi del lavoro. Minimizza gli infortuni da sforzo ripetitivo per i lavoratori e garantisce una presentazione uniforme del prodotto. L'automazione controllata da PLC si integra anche perfettamente nelle linee di produzione esistenti, migliorando la produttività complessiva e il ritorno sull'investimento.