Macchina Automatica per Fascette Twist Tie WPM-845B

Model No. WPM-845B



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-845B
Motori	4 motori passo-passo (alimentazione, taglio, torsione)
Controllo	Programma PLC
Funzioni	Alimentazione automatica, taglio automatico, torsione automatica
Motore avvolgimento	Motore passo-passo con comando a pedali
Gamma diametro filo	5MM-80MM (varia per dimensioni macchina)

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 che includono 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.

La gamma applicabile della macchina: La gamma applicabile della macchina:
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	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz
Potenza nominale	⩽100W	⩽100W	⩽100W	⩽100W
Dimensioni	L350×W456×H315mm (Portanastro escluso)	L380×W420×H340mm (Portanastro escluso)	L380×W435×H340mm (Portanastro escluso)	L380×W435×H340mm (Portanastro escluso)
Peso	25KG	32KG	40KG	45KG
Lunghezza cravatta	65-130 millimetri	75-140 millimetri	120-190 millimetri	200-300 millimetri
Diametro di raggruppamento	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	rivestimento in plastica con anima in ferro	rivestimento in plastica con anima in ferro	rivestimento in plastica con anima in ferro	rivestimento in plastica con anima in ferro
Metodo di input	Schermo tattile HMI	Schermo tattile HMI	Schermo tattile HMI	Schermo tattile HMI

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 ambientale⩽85% RH
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.

Il tuo browser non è supportato Etichetta video HTML5.

Il tuo browser non è supportato Etichetta video HTML5.

Your browser is not supported HTML5 video label.



























FAQ

Quali sono le caratteristiche principali della macchina per legatura a torsione automatica WPM-845B?

La WPM-845B presenta un controllo PLC avanzato per un funzionamento preciso e affidabile, insieme a quattro motori passo-passo che garantiscono una legatura a torsione accurata e uniforme. Questa macchina di livello industriale è progettata per il raggruppamento efficiente e ad alta velocità di cavi, fili, tubi flessibili e altri oggetti cilindrici, migliorando significativamente l'efficienza della linea di produzione.

Quali tipi di materiali può gestire la macchina per raggruppamento cavi WPM-845B?

Questa macchina per legatura a torsione automatica è versatile e può raggruppare in modo sicuro un'ampia gamma di materiali, inclusi fili elettrici, fasce di cavi, tubi idraulici, tubazioni e qualsiasi altro oggetto cilindrico o raggruppato che richieda una fissatura organizzata e sicura, rendendola ideale per l'assemblaggio automobilistico, elettronico e industriale generale.

In che modo il controllo PLC avvantaggia il funzionamento di questa macchina per legatura a torsione?

Il Controllore Logico Programmabile (PLC) integrato fornisce un controllo superiore, consentendo una facile configurazione, prestazioni costanti e un intervento minimo dell'operatore. Permette una regolazione precisa della tensione del legaccio e della velocità del ciclo, garantisce una qualità ripetibile e semplifica la risoluzione dei problemi, rendendo la macchina altamente affidabile per un uso industriale continuo.

Quali sono i principali vantaggi dell'utilizzo di una macchina automatica come la WPM-845B per il raggruppamento dei cavi?

L'utilizzo della WPM-845B automatizza un processo tradizionalmente manuale, aumentando drasticamente la produttività e la coerenza mentre riduce i costi del lavoro e l'affaticamento dell'operatore. Fornisce fasci uniformi e di qualità professionale ogni volta, migliora la sicurezza sul lavoro minimizzando lo sforzo ripetitivo e aumenta l'affidabilità complessiva del prodotto nelle applicazioni di assemblaggio di fasce di cavi e fili.

La WPM-845B è adatta per ambienti di produzione industriale ad alto volume?

Sì, la WPM-845B è specificamente progettata per la produzione ad alto volume. La sua costruzione robusta, i tempi di ciclo rapidi alimentati da motori passo-passo e il funzionamento affidabile controllato da PLC la rendono un eccellente investimento per stabilimenti produttivi, linee di assemblaggio e qualsiasi contesto che richieda un raggruppamento efficiente e su larga scala di cavi e fili con risultati coerenti.