Alimentatore Automatico Cablaggi con Forno Termorestringente WPM-50F

Model No. WPM-50F



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-50F
Tipo	Sistema alimentazione cablaggi con forno termorestringente
Applicazioni	Crimpatura connettori, taglio fili, saldatura
Funzionalità	Termoretrazione multipunto, riscaldamento preciso, controllo qualità
Sicurezza	Zero combustione, completamente sicuro
Adatto per	Produzione di massa, maniche termorestringenti grandi e super lunghe

WPM-50F Alimentatore di cablaggi e macchina per forni di tubi termorestringenti - Elevate La vostra produzione di cablaggi con termoretrazione automatizzata e Efficienza ad alto volume

Massimizzare Produzione di cablaggi con il WPM-50F: la termoretrazione automatizzata Forno per tubi per lavorazioni di precisione ad alto volume

Introduzione:

Nell'esigente panorama odierno della produzione di cablaggi, l'efficienza e la qualità costante sono fondamentali. Presentazione dell'alimentatore di **cablaggi WPM-50F e della macchina per il forno di tubi termorestringenti**, Una soluzione all'avanguardia progettata per rivoluzionare il tuo cablaggio linea di produzione. Questa macchina innovativa combina l'alimentazione automatica del filo con un forno di termoretrazione ad alte prestazioni, che semplifica il flusso di lavoro e garantendo risultati costantemente superiori. Perfettamente adatto per **la produzione di massa** e in grado di gestire **maniche termorestringenti di grande diametro, a pareti spesse e super lunghe**, il WPM-50F offre una termoretrazione precisa, sicura ed efficiente, aumentando significativamente la produttività e migliorando la qualità del cablaggi.

Caratteristiche e vantaggi principali: automazione, riscaldamento di precisione e produttività ad alto volume

Le WPM-50F Wire Harness Feeder & Heat-Shrinking Tubing Oven Machine è Ricco di funzioni progettate per ottimizzare il cablaggio produzione e fornire risultati superiori:

- **Integrazione perfetta con le macchine automatiche per la lavorazione del filo:** Migliora la tua linea di produzione automatizzata con un'integrazione senza sforzo. Questa **macchina per la prealimentazione della bobina di filo** è progettata per garantire una perfetta compatibilità con le macchine per la lavorazione del filo completamente automatiche, comprese **le crimpatrici per connettori per cavi, le macchine spelafili computerizzate per il taglio dei fili e le saldatrici per fili**. L'integrazione del WPM-50F garantisce un flusso di lavoro automatizzato sincronizzato ed efficiente, ottimizzando l'intero processo di produzione.

- **Termoretrazione automatizzata per ambienti di produzione di massa: massimizza** l'efficienza nella produzione di grandi volumi. Questa **macchina per forni per tubi termorestringenti** è progettata specificamente per ambienti di **produzione di massa**, consentendo di lavorare grandi quantità di filo imbracature con velocità e coerenza. Termoretrazione automatizzata riduce significativamente il lavoro manuale, accelera i cicli di produzione e Garantisce un'applicazione uniforme del calore su tutti i cablaggi.
- **Capacità di termoretrazione multipunto per funzionalità avanzate:** Espandi le tue capacità di termoretrazione oltre le applicazioni a punto singolo. Il WPM-50F è progettato per **realizzare la termoretrazione multipunto su un cavo**. Questa funzione avanzata consente di eseguire la termoretrazione a più lungo un singolo cablaggio in un unico passaggio, Semplificazione della progettazione di cablaggi complessi e aumento dell'efficienza produttiva.
- **Gestisce manicotti termorestringenti di grande diametro, a pareti spesse e super lunghe:** si adattano a diversi design di cablaggi e specifiche esigenti. Questa macchina è specificamente progettata per gestire Maniche termorestringenti, comprese quelle con **grandi diametri, pareti spesse e lunghezze super lunghe**. Questa capacità amplia la versatilità di produzione e consente di produzione di una gamma più ampia di cablaggi, compresi quelli con requisiti di isolamento e protezione rigorosi.
- **Riscaldamento preciso e controllo completo della qualità per risultati impeccabili:** Garantisci una termoretrazione costante e di alta qualità con sistemi di riscaldamento e controllo avanzati. Il WPM-50F fornisce un **riscaldamento preciso** al tubo termorestringente, garantendo un restringimento ottimale e un isolamento sicuro. Il design della macchina enfatizza il **controllo completo della qualità**, riducendo al minimo i difetti e garantendo prestazioni di termoretrazione costanti e affidabili durante l'intero ciclo di produzione.
- **Zero bruciature e funzionamento completamente sicuro per una maggiore qualità del prodotto e sicurezza dell'operatore:** dare priorità all'integrità del prodotto e al benessere dell'operatore. Il WPM-50F è progettato per **bruciare zero**, garantire che la guaina termorestringente sia correttamente ristretta senza bruciare o danneggiare i fili sottostanti. Inoltre, la macchina è Progettato per un funzionamento **completamente sicuro**, incorpora funzioni di sicurezza per proteggere gli operatori e mantenere un ambiente di lavoro sicuro.

Specifiche tecniche (modello WPM-50F):

Caratteristica	Specificazione
Modello	WPM-50F
Dimensioni dell'intera macchina (L x P x A)	1350×720×1300 millimetri
Diametro massimo del cablaggio	<50 millimetri
Lunghezza massima di riscaldamento	<500 millimetri
Lunghezza della zona di raffreddamento	200 millimetri
Materiale del riscaldatore	Acciaio inossidabile e lega di alluminio
Velocità di restringimento a caldo	0 ~ 100 mm / s
Potenza del motore di trasporto	25W (regolazione continua della velocità)
Modalità di riscaldamento	Aria calda
Potenza del tubo di riscaldamento	2KW, 2 insiemi
Richiesta di energia	220V Bifase tre linee 50HZ
Domanda di sorgente d'aria	3,5 KPa ~ 6KPa
Potenza totale	4,5KW

Applicazioni:

Le WPM-50F Wire Harness Feeder & Heat-Shrinking Tubing Oven Machine è Indispensabile per ottimizzare i processi di termoretrazione in:

- **Produzione di cablaggi ad alto volume:** ideale per la produzione in serie di cablaggi che richiedono una termoretrazione efficiente e costante.
- **Produzione di cablaggi per il settore automobilistico:** soddisfare i severi requisiti di qualità e volume dei sistemi di cablaggio per il settore automobilistico.
- **Assemblaggio del cablaggio dell'apparecchio:** semplificazione della termoretrazione per i cablaggi degli elettrodomestici.
- **Cablaggio di apparecchiature industriali:** fornisce una termoretrazione affidabile per robusti sistemi di cablaggio di macchinari industriali.
- **Qualsiasi applicazione di produzione di cablaggi che richieda una termoretrazione automatizzata, precisa e ad alta produttività dei tubi.**

Conclusione:

L'alimentatore di **cablaggi WPM-50F e la macchina per forni di tubi termorestringenti** è un investimento trasformativo per le aziende che cercano di ottimizzare il loro processi di produzione di cablaggi e ottenere una qualità superiore e efficienza. La sua termoretrazione automatizzata, l'elevata capacità di volume, Il riscaldamento di precisione e le capacità versatili lo rendono un strumento per i moderni impianti di produzione di cablaggi. Aggiorna il tuo linea di produzione oggi con il WPM-50F e sperimentare il futuro di Applicazione automatizzata e di alta qualità di tubi termorestringenti.

FAQ

Quali dimensioni di cablaggio può trattare il forno per tubo termorestringente WPM-50F?

La WPM-50F accetta cablaggi con diametro massimo inferiore a 50mm e li riscalda su una lunghezza massima inferiore a 500mm. Una zona di raffreddamento di 200mm segue la sezione di riscaldamento per fissare il tubo.

Come viene applicato il calore all'interno della macchina per tubo termorestringente WPM-50F?

Il riscaldamento utilizza aria calda generata da due gruppi di tubi riscaldanti da 2KW in acciaio inossidabile e lega di alluminio. L'aria calda è diretta sul cablaggio, così il tubo si restringe mentre passa attraverso.

Quale velocità termorestringente e quale motore di trasporto offre la WPM-50F?

La velocità termorestringente va da 0 a 100mm/s, e il motore di trasporto è un'unità da 25W con regolazione continua della velocità. Gli operatori possono rallentare la linea per cablaggi pesanti o accelerarla per quelli semplici.

Quali richieste di potenza e di fonte d'aria ha la macchina WPM-50F?

La WPM-50F richiede alimentazione 220V bifase tre fili a 50HZ e una richiesta di aria compressa da 3.5 KPa a 6KPa. La potenza totale è di 4.5KW, determinata principalmente dai due tubi riscaldanti da 2KW.

Quali sono le dimensioni complessive del sistema di riscaldamento per cablaggi WPM-50F?

L'intera macchina misura 1350 x 720 x 1300mm (L x W x H). Con riscaldamento e una zona di raffreddamento da 200mm integrate in un'unica unità, esegue il termorestringimento dei cablaggi in un solo passaggio.