Macchina Automatica Crimpatura Doppio Lato Cavo Termoretraibile wpm-068

Model No. wpm-068



SPECIFICATIONS

Modello	wpm-068
Gamma cavi	AWG24# ~ AWG12#
Lunghezza taglio	75-9999 mm
Precisione taglio	0,5 mm + lunghezza x0,2%
Lunghezza spelatura	0-8 mm
Forza crimpatura	2,0 T
Applicatori	matrice OPT laterale/estremità, coreana, europea
Pressione aria	5-6 kgf
Dimensioni	1800 x 800 x 1860 mm
Peso	circa 600 kg
Alimentazione	AC220V / 50/60Hz

Macchina

automatica per l'inserimento di tubi termoretraibili a crimpare e riscaldare i cavi su entrambi i lati 1. È una macchina per la lavorazione del filo completamente automatica per il taglio, la spelatura e la crimpatura del filo, il taglio di tubi termoretraibili, l'inserimento,
la trazione e il riscaldamento nel posto giusto, migliorando notevolmente la capacità produttiva della lavorazione del cablaggio.
2. Con un'ampia gamma di cavi di elaborazione da AWG24# a AWG12#, tutte le procedure di impostazione e regolazione possono essere controllate dal touch screen LCD.
4. Il display LCD controllato da un motore ad alta precisione garantisce la precisione di taglio, spelatura, crimpatura e inserimento.
4. Il sistema di rilevamento integrato, rileva se c'è filo, se c'è terminale, se c'è pressione dell'aria, crimpatura errata e controllo dell'inserimento del tubo
ecc. Garantisce che la macchina funzioni in modo eccellente.
6. È adatto per la matrice di crimpatura OPT con alimentazione laterale/estremità e anche per la matrice di crimpatura coreana o europea.
7. può essere dotato di CFM (monitor della forza di crimpatura) per controllare la forza di crimpatura durante la lavorazione e mantenere i prodotti finiti di alta qualità.
Potenza: AC220v / 50 / 60hz
Capacità: 1800 pezzi ~ 2200 pezzi / H
Funzione: taglio e spelatura del filo, crimpatura di entrambi i lati e inserimento del tubo termoretraibile.
Gamma di fili: AWG24#~AWG12#
Lunghezza di taglio: 75-9999 mm (può essere personalizzata)

Precisione di taglio: 0,5 mm + lunghezza di taglio x0,2%
Lunghezza di spelatura: 0-8 mm.
Forza di crimpatura: 2.0T
Applicatore adatto: matrice di crimpatura OPT con alimentazione laterale/finale e matrice di crimpatura coreana o matrice
di crimpatura europea Pressione dell'aria: 5-6kgf
Dimensioni: 1800*800*1860MM
Peso: circa 600kg

FAQ

Quali sono le principali funzioni della Macchina Automatica per Crimpatura a Doppio Lato e Tubo Termorestringente WPM-068?

Il WPM-068 è una macchina completamente automatica per la lavorazione dei fili che esegue quattro funzioni chiave: tagliare i fili alla lunghezza, rimuovere l'isolamento da entrambe le estremità, crimpare i terminali su entrambe le estremità e inserire e restringere automaticamente il tubo termorestringente. Questo processo integrato è progettato per una produzione efficiente di cablaggi.

Quali dimensioni di filo può gestire questa macchina automatica per crimpatura?

Questa macchina industriale per l'assemblaggio di cavi è progettata per lavorare fili nella gamma da AWG24 a AWG12. Ciò copre uno spettro comune di calibri di filo utilizzati nei cablaggi automobilistici, degli elettrodomestici e dei quadri di controllo, rendendola una soluzione versatile per molti ambienti produttivi.

Qual è la velocità di produzione di questa macchina a doppia crimpatura e termorestringente?

Il WPM-068 vanta un'elevata produzione da 1800 a 2200 pezzi all'ora. Questa velocità aumenta significativamente l'efficienza della produzione di cablaggi rispetto ai processi manuali o semiautomatici, fornendo un forte ritorno sull'investimento per i produttori di volumi medio-alti.

Come funziona la funzione di inserimento automatico del tubo termorestringente?

La macchina dispone di un sistema integrato che alimenta automaticamente, taglia alla lunghezza e posiziona un segmento pre-tagliato di tubo termorestringente sul filo prima del ciclo di crimpatura. Immediatamente dopo la crimpatura, un elemento riscaldante restringe il tubo in modo sicuro sul terminale e sulla giunzione del filo, garantendo una connessione professionale, isolata e con rilievo della tensione.

Quali sono i principali vantaggi per un produttore di cablaggi che utilizza questa attrezzatura?

Questa macchina automatica per la lavorazione dei fili offre molteplici vantaggi chiave: aumenta notevolmente la velocità e la coerenza della produzione, riduce i costi del lavoro e gli errori umani, garantisce terminazioni di alta qualità e uniformi con la crimpatura a doppio lato e integra il processo di termorestringimento per un assemblaggio completo e affidabile. È ideale per snellire le linee di produzione e migliorare la qualità complessiva della produzione.