Macchina Semiautomatica per Spelatura, Sigillatura e Crimpatura Filo WPM-5030

Model No. WPM-5030



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-5030
Gamma fili applicabile	0,2-2,5 mm^2
Lunghezza spelatura	0,1-10 mm
Precisione taglio	±0,02 mm
Corsa	40 mm
Capacità crimpatura	3,0 T
Potenza	220 V/110 V/50/60 HZ

Macchina semiautomatica per la crimpatura del terminale di inserzione della guarnizione della guarnizione del filo, macchina di caricamento della guarnizione del cavo inguainata

Massimizza l'efficienza con l'avanzata crimpatrice per sigillatura di strisce di filo

Presentazione della **macchina per la crimpatura della guarnizione della striscia di filo**, una soluzione semiautomatica all'avanguardia progettata per semplificare il processo di produzione dei cablaggi. Questa macchina versatile, nota anche come macchina **semiautomatica per la spelatura dei cavi, l'inserimento delle guarnizioni e la crimpatura dei terminali** o **macchina per il caricamento delle guarnizioni dei cavi con guaina**, modello WPM-5030, integra tre processi critici in un'unica unità efficiente. Aumenta la tua produttività, migliora la precisione e riduci i costi di manodopera con questa centrale elettrica per la lavorazione dei fili all-in-one.

Elaborazione del filo integrata per un'efficienza senza pari

La **crimpatrice per sigillatura di strisce di filo WPM-5030** rivoluziona l'assemblaggio dei cablaggi combinando la spelatura dei fili, l'inserimento della guarnizione e la crimpatura dei terminali in un'operazione semiautomatica senza soluzione di continuità. Questa integrazione riduce significativamente i tempi di movimentazione ed elimina il trasferimento manuale tra le stazioni, migliorando drasticamente l'efficienza produttiva complessiva. Specificamente progettata come **macchina per il caricamento di guarnizioni per cavi con guaina**, gestisce sapientemente i fili che richiedono guarnizioni impermeabili, garantendo connessioni robuste e affidabili.

Caratteristiche e vantaggi principali della crimpatrice per sigillatura a nastro WPM-5030:

- **Lavorazione del filo all-in-one:** Integra la spelatura dei fili, l'inserimento delle guarnizioni e la crimpatura dei terminali in un'unica macchina, massimizzando l'efficienza.
- **Funzionamento semiautomatico:** Riduce i costi di manodopera mantenendo un'elevata precisione e coerenza.
- **Caricamento della guarnizione del cavo inguainato:** Specificamente progettato per il caricamento e la crimpatura di guarnizioni impermeabili su cavi con guaina.
- **Ampia gamma di fili:** Gestisce un'ampia gamma di dimensioni di fili da 0,2 a 2,5 mm^2.

- **Regolazione precisa della lunghezza di spelatura:** Lunghezza di spelatura regolabile da 0,1 a 10 mm con elevata precisione (±0,02 mm).
- **Elevata capacità di crimpatura:** La potente capacità di crimpatura di 3,0 T garantisce collegamenti terminali sicuri e affidabili.
- **Interfaccia user-friendly:** Offre una scelta di lingue di visualizzazione in cinese o inglese per un facile funzionamento e configurazione.
- **Funzionamento ad aria compressa:** Utilizza aria compressa efficiente (0,5 - 0,7 MPA) per prestazioni robuste.
- **CFM opzionale:** Opzione CFM (Piedi cubi al minuto) disponibile per adattare la macchina a specifici requisiti di alimentazione dell'aria.
- **Compatibilità spina impermeabile:** Lavora tappi impermeabili di dimensioni fino a 10 × 10 mm.
- **Design robusto e durevole:** La struttura robusta (peso 300 kg) garantisce stabilità e affidabilità a lungo termine in ambienti di produzione impegnativi.

Modello WPM-5030: specifiche a colpo d'occhio

Caratteristica	Specificazione
Modello	WPM-5030
Tipo di macchina	Spelatura semiautomatica del filo, inserimento della guarnizione e crimpatrice del terminale, macchina di caricamento della guarnizione del cavo inguainato
Gamma di fili applicabile	0,2 - 2,5 millimetri²
Lunghezza di spelatura	0,1 - 10 millimetri
Precisione di taglio	±0,02 millimetri
Infarto	40 millimetri
Capacità di crimpatura	3,0 T
Alimentatore	220V/110V, 50/60 HZ
Lingue di visualizzazione	Cinese/Inglese
Aria compressa	0,5 - 0,7 MPA
Dimensioni esterne	850 mm (L) × 880 mm (L) × 1300 mm (A)
Peso	300 KG
Caratteristiche opzionali	CFM (Piedi cubi al minuto)
Dimensioni della spina impermeabile	⩽10 × 10 mm

Trasforma oggi stesso la tua catena di montaggio di cablaggi!

La **crimpatrice per sigillatura di strisce di filo WPM-5030** è la soluzione ideale per i produttori che desiderano ottimizzare la produzione di cablaggi. Le sue funzioni integrate, la precisione e il design robusto lo rendono una risorsa inestimabile per qualsiasi operazione di lavorazione del filo. Contattaci oggi per saperne di più su come la **macchina semiautomatica per la spelatura dei cavi, l'inserimento delle guarnizioni e la crimpatura dei terminali** possono rivoluzionare la tua linea di produzione e migliorare la qualità del tuo prodotto!

Dimensioni della spina impermeabile ⩽10 * 10 mm







Vibrating Plate

The waterproof plug is automaticly placed on the guide rail.



Applicator/mold

High precision customized applicator for quality crimping assurance.



Waterproof Bolt Device

Auto feed waterproof seals with easy changeable feeding tracks for different sizes of seal applications.

Product Images



FAQ

Quali sono le principali funzioni della macchina semi-automatica per spellatura, sigillatura e crimpatura cavi WPM-5030?

La WPM-5030 è una macchina multifunzionale per la lavorazione dei cavi progettata per semplificare la produzione di cablaggi. Le sue funzioni principali sono la rimozione precisa dell'isolamento dalle estremità dei fili, l'inserimento automatico di una guarnizione di tenuta (sigillo) sul cavo rivestito e la crimpatura di un terminale sul conduttore spelato—tutto in un ciclo semi-automatico. Questa integrazione aumenta significativamente l'efficienza e la coerenza rispetto all'esecuzione di queste operazioni separatamente.

Quali dimensioni di filo può gestire la macchina WPM-5030?

La WPM-5030 è versatile e gestisce un'ampia gamma di sezioni trasversali dei fili, specificamente da 0,2 mm^2 a 2,5 mm^2. Questo la rende adatta a molte applicazioni comuni nella produzione di cablaggi per settori automobilistici, elettrodomestici e controlli industriali. Conferma sempre le tue specifiche di filo particolari con il nostro team tecnico per garantire una configurazione e prestazioni ottimali della macchina.

In che modo il funzionamento semi-automatico della WPM-5030 migliora l'efficienza produttiva?

Il funzionamento semi-automatico significa che l'operatore carica semplicemente il filo, e la macchina esegue automaticamente le azioni sequenziali di spellatura, caricamento del sigillo e crimpatura con una singola attivazione. Ciò riduce la manipolazione manuale, minimizza l'affaticamento dell'operatore e garantisce un risultato coerente e di alta qualità su ogni pezzo. Aumenta drasticamente i tassi di produzione e riduce gli errori di lavorazione rispetto ai metodi completamente manuali, offrendo un eccellente equilibrio tra velocità, flessibilità e convenienza per la produzione in piccoli e medi lotti.

Cos'è la funzione di 'inserimento del sigillo' o 'caricatore di sigillo per cavo rivestito' e perché è importante?

La funzione di inserimento del sigillo si riferisce alla capacità della macchina di posizionare automaticamente una guarnizione in gomma o plastica (sigillo) su un cavo rivestito. Questo sigillo è fondamentale in molte applicazioni di cablaggio, in particolare nel settore automobilistico e nelle attrezzature per esterni, poiché fornisce protezione ambientale. Sigilla il punto di ingresso dove il fascio di fili passa attraverso un pannello o un alloggiamento del connettore, impedendo l'ingresso di polvere, umidità e liquidi. La WPM-5030 automatizza questo compito preciso e spesso noioso da eseguire manualmente, garantendo un corretto posizionamento del sigillo ogni volta.

La WPM-5030 è adatta per la produzione di cablaggi ad alto volume?

La WPM-5030 è una soluzione ideale per la produzione in piccoli e medi lotti, la prototipazione e le applicazioni che richiedono frequenti cambi di configurazione. Sebbene non sia un sistema completamente automatizzato ad alta velocità, il suo design semi-automatico offre velocità e coerenza superiori rispetto alla lavorazione manuale. Fornisce un significativo aumento di efficienza per officine e linee di produzione che necessitano di flessibilità per lavorare vari tipi di fili e combinazioni di terminali/sigilli senza il grande investimento richiesto per linee completamente automatizzate. Per applicazioni singole dedicate e a volume ultra elevato, consigliamo di informarsi sui nostri modelli completamente automatici.