Crimpatrice Terminali Silenziosa 1,5T WPM-1500S

Model No. WPM-1500S



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-1500S
Capacità di crimpatura	1,5 tonnellate
Corsa	30 mm
Stampo terminale	trasmissione incrociata, stampo a trasmissione diretta
Terminali applicabili	Terminali separati, terminali continui
Funzionamento	Pedale ad azione singola
Motore	Motore asincrono AC220V 550W
Potenza	AC110V/220V 50/60Hz
Misura	290*290*600mm
Peso	50kg

Crimpatrice per terminali ad alta precisione WPM - Funzionamento silenzioso, prestazioni potenti

Introduzione:

Presentazione della **crimpatrice WPM Terminal,** una soluzione di nuova generazione progettata per una precisione superiore e un funzionamento eccezionalmente silenzioso. Questa **pressa per la crimpatura dei terminali** avanzata, distinta anche come **crimpatrice per terminali muti**, ridefinisce gli standard del settore con la sua tecnologia azionata da inverter. Dì addio al rumore e ai ritardi meccanici delle tradizionali macchine basate su frizione. La nostra **crimpatrice per terminali** WPM offre prestazioni potenti, stabili e silenziose, garantendo crimpature accurate e coerenti per un'ampia gamma di terminali. Oltre alla macchina, offriamo anche una gamma completa di **stampi per crimpatura di terminali** e opzioni di strumenti di **crimpatura per terminali a filo** per completare la tua soluzione di lavorazione dei terminali, rendendola un investimento davvero versatile e prezioso.

Caratteristiche principali per una precisione e un funzionamento silenzioso senza pari:

La **crimpatrice WPM Terminal** è ricca di caratteristiche innovative per prestazioni ed esperienza utente superiori:

- **Tecnologia azionata da inverter per il funzionamento silenzioso:** Sperimenta un funzionamento veramente silenzioso con la tecnologia azionata da inverter, eliminando i ritardi meccanizzati e i guasti associati ai sistemi di frizione tradizionali. Questa tecnologia avanzata semplifica anche la meccanica interna, riducendo l'usura e minimizzando le esigenze di sostituzione, rendendola una vera **e propria crimpatrice per terminali muti**.
- **Grande coppia, piccole vibrazioni, alta stabilità:** Approfitta di un'elevata coppia erogata con vibrazioni minime e stabilità eccezionale. Questo design garantisce un'applicazione della forza costante e affidabile, fondamentale per crimpature di terminali accurate e di alta qualità.

- **Compatibilità versatile con gli stampi:** Progettato per funzionare perfettamente con una varietà di stampi dritti e orizzontali. Cambiando semplicemente gli stampi, questa **crimpatrice a terminale** singolo può crimpare un'ampia gamma di tipi di terminali, offrendo un'eccezionale versatilità e riducendo la necessità di più macchine.
- **Pugno verso l'alto e verso il basso per un facile debug:** Dispone di comodi controlli di punzonatura verso l'alto e verso il basso situati direttamente sul pannello. Ciò elimina la necessità di regolare manualmente il mandrino con una chiave durante il debug dello stampo, semplificando e velocizzando notevolmente i processi di configurazione e cambio.
- **Campo di lavoro e intervallo di tempo regolabili:** Offre un intervallo di lavoro della macchina regolabile da 1 a 20 volte e un intervallo di tempo di lavoro da 0 a 20 minuti. Questa personalizzazione consente di mettere a punto il funzionamento della macchina per le varie esigenze di lavorazione del filo e di ottimizzare l'efficienza del flusso di lavoro.

Ampia gamma di applicazioni in tutti i settori:

Questa versatile **crimpatrice per terminali** è ideale per un'ampia gamma di applicazioni in vari settori:

- **Produzione elettronica:** Essenziale per crimpare i terminali su fili in componenti elettronici, circuiti stampati ed elettronica di consumo, migliorando l'efficienza e la qualità della produzione.
- **Produzione di elettrodomestici:** Perfetto per la preparazione dei cavi negli elettrodomestici e negli elettrodomestici commerciali, garantendo collegamenti elettrici affidabili e sicuri.
- **Industria automobilistica:** Adatto per la crimpatura di terminali in cablaggi automobilistici, fornendo terminazioni coerenti e di alta qualità per i sistemi elettrici dei veicoli.
- **Assemblaggio di apparecchiature per le telecomunicazioni:** Applicabile per la crimpatura di terminali in apparecchiature di telecomunicazione, garantendo connessioni affidabili nell'infrastruttura di comunicazione.
- **Sistemi di controllo industriale:** Utilizzato nella produzione di pannelli di controllo e sistemi di automazione, fornisce terminazioni di cavi robuste e affidabili in ambienti industriali.
- **Cablaggio generale e assemblaggio dei cavi:** Abbastanza versatile per qualsiasi settore che richieda una crimpatura precisa e silenziosa dei terminali, il che lo rende una risorsa preziosa per diversi settori manifatturieri.

Specifiche tecniche per la crimpatura ad alte prestazioni:

- **Tipo di macchina:** Crimpatrice per terminali (muta, azionata da inverter)
- **Funzioni chiave: Crimpatrice per terminali**, **Crimpatrice per terminali mute**, Compatibilità **con stampi per crimpatura terminali**, Applicazione **dello strumento di crimpatura per terminali a filo**.
- **Capacità di crimpatura:** 1,5 tonnellate (potente forza di crimpatura per terminazioni sicure)
- **Corsa:** 30 mm (lunghezza della corsa ottimizzata per un'azione di crimpatura efficiente)
- **Compatibilità dello stampo terminale:** Stampo a trasmissione incrociata, stampo a trasmissione diretta (opzioni di stampo versatili)
- **Terminali applicabili:** Terminali separati, terminali continui (gestisce vari tipi di terminali)
- **Modalità di funzionamento:** Pedale ad azione singola (funzionamento facile da usare ed ergonomico)
- **Tipo di motore:** Motore asincrono AC220V 550W (efficiente dal punto di vista energetico e potente)
- **Alimentatore:** AC110V/220V 50/60Hz (tensione selezionabile per la compatibilità globale)
- **Misura:** 290 mm * 290 mm * 600 mm (design compatto da banco)
- **Peso:** 50 kg (robusto e stabile)

Conclusione:

Investi nella **crimpatrice per terminali** WPM e sperimenta un nuovo standard nella crimpatura dei terminali silenziosa, precisa ed efficiente. Questa innovativa **crimpatrice per terminali muti**, insieme alle nostre opzioni complete **di stampi per crimpatura di terminali** e **strumenti di crimpatura per terminali a filo**, offre prestazioni e versatilità

senza pari, rendendola la **crimpatrice per terminali** ideale per massimizzare l'efficienza produttiva e la qualità del prodotto. Contattateci oggi stesso per saperne di più su come il WPM può trasformare la vostra linea di lavorazione dei terminali e migliorare le vostre capacità di produzione!

Modello	WPM-1000S -8000S
Infarto	30 millimetri
Alimentatore	AC110V 60Hz / AC220V 50Hz
Applicazione	Terminali CC, Terminali CA, Singoli terminali, Terminali continui, Pedale ad azione singola

Modello	Piegatura forza	Potenza del motore	Peso	Misurazione
WPM-1000S	1000KG	0,35 KW	26 KG	(L) 218× (L) 188× (H) 460 mm
WPM-1500S	1500KG	0,55 KW	38KGS	(L) 410 × (L) 410 × (H) 770 mm
WPM-2000S	2000KG	0,75 KW	45KGS	(L) 410 × (L) 410 × (H) 770 mm
WPM-3000S	3000KG	1,1KW	49KGS	(L) 430× (L) 510× (H) 770 mm
WPM-4000S	4000KG	1,5KW	89KGS	(L)430×(L)620×(A)770 mm
WPM-8000S	8000KG	1,5 W	99KGS	(L)430×(L)620×(A)770 mm

FAQ

Cosa rende la WPM-1500S una crimpatrice per terminali 'silenziosa'?

La WPM-1500S presenta un sistema di azionamento inverter specializzato e una struttura meccanica meticolosamente progettata per ridurre al minimo vibrazioni e rumore durante il funzionamento. A differenza delle crimpatrici pneumatiche o ad impatto tradizionali, questa macchina offre prestazioni eccezionalmente silenziose, rendendola ideale per ambienti in cui la riduzione del rumore è una priorità, come officine open-space o strutture con rigide normative sul rumore.

Quali sono le specifiche chiave e i requisiti di alimentazione per questa crimpatrice?

Questa macchina è una crimpatrice da 1,5 tonnellate di capacità con una corsa di 30 mm, fornendo forza e profondità sufficienti per una vasta gamma di dimensioni dei terminali. Funziona con una normale alimentazione AC220V ed è azionata da un motore elettrico affidabile abbinato all'azionamento inverter. Questa combinazione garantisce crimpature consistenti e ad alta precisione, oltre ad essere energeticamente efficiente rispetto ai sistemi idraulici in funzionamento continuo.

Questa macchina è adatta per la produzione di cablaggi in volumi elevati?

Sì, la crimpatrice per terminali silenziosa WPM-1500S è progettata per durabilità ed efficienza nella produzione industriale di cablaggi. La sua operazione silenziosa riduce l'affaticamento dell'operatore, mentre l'azionamento inverter consente velocità regolabile e controllo preciso sul ciclo di crimpatura. Ciò porta a una qualità costante, alta ripetibilità e maggiore produttività in ambienti di produzione continua o in lotti.

Quali tipi di terminali e dimensioni di filo può gestire?

Con la sua forza di 1,5 tonnellate e corsa di 30 mm, la WPM-1500S è abbastanza versatile da crimpare un'ampia gamma di terminali isolati e non isolati, connettori e morsetti. L'intervallo specifico dei fili (ad esempio, da AWG 26 a 10) dipende dallo stampo di crimpatura per terminali intercambiabile (matrice) utilizzato. È compatibile con set di matrici standard, consentendo di cambiare applicazione rapidamente sostituendo le matrici superiore e inferiore.

In che modo l'azionamento inverter avvantaggia il processo di crimpatura?

L'azionamento inverter integrato è un vantaggio fondamentale, offrendo velocità del motore regolabile per un controllo preciso della discesa e della risalita del pistone. Ciò consente agli operatori di ottimizzare il ciclo di crimpatura per diversi terminali, riduce lo stress da impatto sull'attrezzatura e migliora la qualità complessiva della crimpatura. Inoltre, contribuisce al funzionamento silenzioso della macchina, al risparmio energetico e alla ridotta manutenzione eliminando la necessità di un'unità di potenza idraulica o di un sistema pneumatico rumoroso.