Taglia e spelafili automatica per cavo 0,1-8,0 mm² WPM-09JE

Model No. WPM-09JE



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-09JE
Sezione cavo	0.1-8.0 mm²
Diametro condotto	10 mm
Lunghezza spellatura	Lato testa 0-50 mm, Lato coda 0-50 mm
Lunghezza taglio	1-9999 mm
Dimensioni	39 x 35 x 25 cm

La WPM-09JE è una macchina automatica per il taglio e la spellatura di cavo unipolare isolato da 0,1 a 8,0 mm². Un condotto da 10 mm guida il filo verso l'alimentazione; la lunghezza di taglio è programmabile da 1 a 9.999 mm e la spellatura va da 0 a 50 mm sull'estremità di testa e da 0 a 50 mm sull'estremità di coda.

La maggior parte delle rilavorazioni su un banco da 8 mm² nasce dal dover reimpostare la profondità di spellatura tra le due estremità dello stesso conduttore. La 09JE memorizza la spellatura lato testa e lato coda come due valori in un unico programma, quindi un conduttore che richiede 40 mm al capocorda e 8 mm alla spina esce a misura con entrambe le estremità finite. L'alimentazione attraverso un condotto da 10 mm, invece del tiro manuale, mantiene inoltre il taglio squadrato sul cavo da 8 mm² che si piega quando viene trascinato fuori dalla bobina.

La 09JE è il modello intermedio del gruppo 09 unipolare. Condivide con la 09D il corpo da 39 x 35 x 25 cm, il condotto da 10 mm e la corsa di spellatura di 0-50 mm, e se ne distingue al limite superiore, dove la 09JE2 arriva a 10 mm², 80 mm di spellatura e 100.000 mm di taglio. Quando il lavoro consiste in due fili piccoli ad alta cadenza anziché in un solo filo da 8 mm², il modello più vicino è la 09F a doppia alimentazione, con 5.000-10.000 pezzi all'ora.

Caratteristiche principali

1. Campo filo 0,1-8,0 mm² con condotto da 10 mm, che copre l'unipolare da 8 mm² al limite superiore della gamma.

2. Lunghezza di spellatura impostata separatamente per testa (0-50 mm) e coda (0-50 mm) all'interno di un solo programma, così le due estremità di un conduttore non devono coincidere.

3. Lunghezza di taglio 1-9.999 mm, poco meno di 10 m per conduttore, sufficiente per portine di quadro e percorsi in canalina.

4. Taglio e spellatura in un solo ciclo: l'alimentazione indicizza la lunghezza, la lama chiude alla profondità impostata ed entrambe le estremità sono spellate prima che il conduttore venga rilasciato.

5. Il corpo da 39 x 35 x 25 cm e il condotto da 10 mm sono gli stessi della 09D, quindi i due modelli possono stare sullo stesso banco con portabobine condiviso e la stessa altezza di alimentazione.

6. La profondità di spellatura si inserisce per singola estremità nel programma: passare da 8 mm² a 1,5 mm² è una modifica da tastiera e la regolazione della lama segue senza spessori meccanici da reintegrare.

Specifiche tecniche

Parametro	Specifica
Modello	WPM-09JE
Tipo di macchina	Macchina automatica per taglio e spellatura di filo unipolare
Sezione del conduttore	0,1-8,0 mm^2
Diametro del condotto	10 mm
Lunghezza di spellatura (lato testa)	0-50 mm
Lunghezza di spellatura (lato coda)	0-50 mm
Lunghezza di taglio	1-9.999 mm
Dimensioni della macchina	39 x 35 x 25 cm

Applicazioni

— Cablaggio di quadri e interruttori: conduttori da 1,5-6 mm^2 tagliati a 250-900 mm con 8-12 mm spellati alle due estremità.

— Cablaggi di distribuzione: conduttori di alimentazione da 8 mm^2 con 40 mm spellati lato capocorda dell'interruttore.

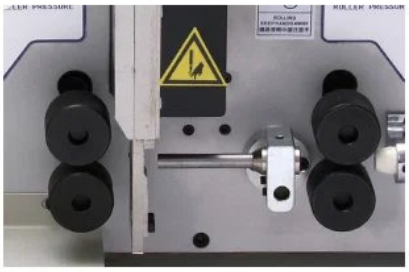
— Conduttori di collegamento motore: 2,5-8 mm^2 tagliati a 400-1.200 mm con spellatura lunga lato morsetto motore.

— Ponticelli: filo da 0,5 mm^2 a lunghezze fisse di 60-120 mm, spellato 6 mm alle due estremità per morsettiere.

— Riparazioni e rifacimento cablaggi: conduttori singoli prodotti a misura invece di essere tagliati con pinza e spellati con utensile manuale.





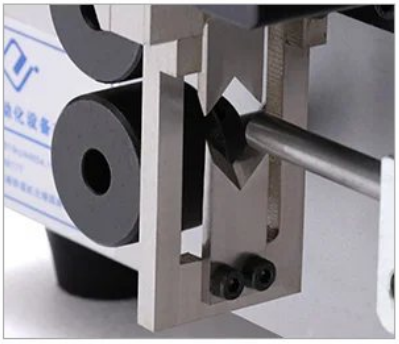


LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.

4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



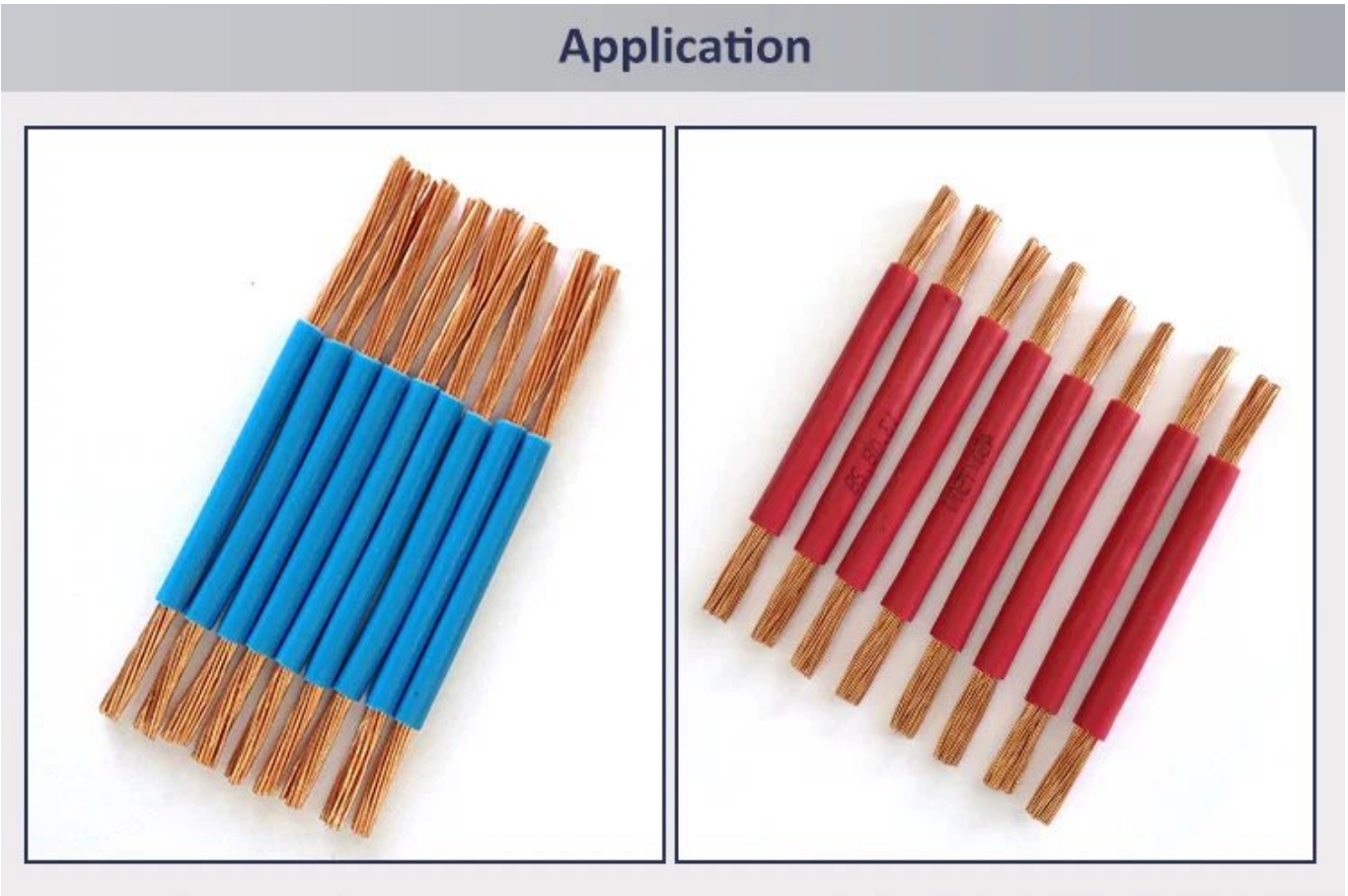


High Speed and Steady Blades

Tungsten steel material is selected.

Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.



FAQ

Qual è la gamma di dimensioni dei cavi e la capacità di lunghezza di spellatura della macchina automatica per spellare e tagliare fili WPM-09JE?

Il WPM-09JE è progettato per gestire una gamma versatile di cavi da 0,1 mm^2 a 8,0 mm^2 in area della sezione trasversale. Può spellare l'isolamento da entrambe le estremità del filo con una lunghezza massima di spellatura di 50 mm per estremità, rendendolo adatto a una vasta gamma di compiti di lavorazione industriale dei fili, inclusi complessi cablaggi.

Quanto è precisa l'operazione di taglio e spellatura con questa macchina?

Questa macchina è progettata come una soluzione di lavorazione dei fili ad alta precisione. Offre lunghezze di taglio programmabili da 1 mm a 9999 mm. Il meccanismo di spellatura integrato garantisce una spellatura pulita, uniforme e senza sbavature senza danneggiare i delicati conduttori in rame, il che è fondamentale per connessioni elettriche affidabili nella produzione di cablaggi.

Quali sono i principali vantaggi dell'utilizzo di una macchina automatica come il WPM-09JE nella produzione di cablaggi?

Il WPM-09JE aumenta significativamente l'efficienza e la coerenza della produzione. Automatizza i compiti ripetitivi di misurazione, taglio e spellatura, riducendo drasticamente il tempo di lavoro manuale e l'errore umano. Ciò porta a una maggiore produzione, una qualità uniforme del prodotto, una riduzione degli sprechi di materiale e costi di produzione complessivi più bassi, fornendo un forte ritorno sull'investimento per le officine di cablaggio.

Il WPM-09JE è adatto per lavorare diversi tipi di isolamento dei cavi?

Sì, il spellafili automatico WPM-09JE è costruito per lavorare vari materiali isolanti comuni utilizzati nei cavi industriali, come PVC, Teflon e altre materie plastiche. Le sue impostazioni regolabili della pressione e della profondità della lama consentono agli operatori di ottimizzare la macchina per diversi spessori e durezze dell'isolamento, garantendo prestazioni ottimali su più tipi di lavoro.

Quanto è user-friendly il funzionamento e la programmazione della macchina WPM-09JE?

Il WPM-09JE presenta un'interfaccia di controllo intuitiva, tipicamente con display digitale e tastiera, che consente una programmazione rapida e facile delle lunghezze di spellatura, delle lunghezze di taglio e delle quantità di produzione. Il suo alimentazione semiautomatica e il ciclo di lavorazione automatico lo rendono semplice da operare, richiedendo una formazione minima per ottenere una preparazione efficiente e ad alto volume dei fili per l'assemblaggio dei cablaggi.