Spellatrice da tavolo rame smaltato 0,14-1,33 mm WPM-680B

Model No. WPM-680B



SPECIFICATIONS

Modello	WPM-680B
Lunghezza di spelatura	1-50 mm
Metodo di spelatura	spazzola
Dimensione del filo	0,14-1,33 mm
Metodo di regolazione	desktop, elettrico
Montaggio	fissato sul piano del tavolo
Tipo di filo conduttore	singolo o multiplo
Alimentazione	AC220V
Misura	480 * 350 * 320 mm

La WPM-680B rimuove lo smalto da filo di rame da 0,14-1,33 mm con una spazzola metallica, su una lunghezza di spellatura di 1-50 mm. La spazzola è azionata da un motore su una base fissata al piano del tavolo, e conduttori singoli o multipli possono essere presentati in un solo passaggio.

Sotto circa 0,2 mm le spellatrici a lama incidono il rame con la stessa frequenza con cui tagliano lo smalto, e una sola intaccatura basta a rompere il conduttore sul rocchetto. La 680B utilizza una spazzola metallica rotante invece di una lama: lo smalto viene abraso mentre la sezione di rame resta inalterata. La lunghezza di spellatura è determinata da quanto il filo viene spinto nella spazzola, fino a 50 mm.

Le WPM-6P e WPM-02A utilizzano lame in acciaio al tungsteno e partono da 0,35 mm, sopra l'intervallo in cui serve la 680B. La portatile WPM-0316 copre 0,3-2,5 mm ma deve essere tenuta contro il lavoro. La 680B è l'unità fissa per filo fine in volume, dove il filo viene portato alla spazzola.

Caratteristiche principali

1. Campo: rame smaltato 0,14-1,33 mm, l'estremo fine della gamma

2. Metodo: spazzola metallica rotante, rimozione per abrasione senza contatto di lama sul rame

3. Lunghezza di spellatura: 1-50 mm, determinata dalla profondità di inserimento nella spazzola

4. Numero di conduttori: uno o più conduttori spellati in un solo inserimento

5. Montaggio: fissaggio al piano del tavolo, ingombro 480×350×320 mm, alimentazione AC220 V

6. Disposizione: motore e spazzola su un'unica base, spazzola racchiusa in una carteratura con apertura frontale per il filo

Specifiche tecniche

Parametro	Specifica
Modello	WPM-680B
Tipo di macchina	Spellatrice da tavolo per filo di rame smaltato
Sezione del filo	0,14-1,33 mm
Lunghezza di spellatura	1-50 mm
Metodo di spellatura	Spazzola metallica
Montaggio	Fissata sul piano del tavolo
Tipo di conduttore	Singolo o multiplo
Alimentazione	AC220 V
Dimensioni	480×350×320 mm

Applicazioni

— Avvolgimento di trasformatori di misura e piccole bobine: rame smaltato 0,14-0,3 mm, spellatura prima della saldatura

— Conduttori di bobine per relè e micro-motori: filo smaltato fine, più conduttori spellati in un solo passaggio

— Preparazione di conduttori per sensori e termocoppie: filo 0,14-0,5 mm, rimozione dello smalto al giunto

— Produzione di trasformatori elettronici: filo secondario fine spellato senza perdita di sezione

— Officine di avvolgimento che lavorano filo 0,14-1,33 mm in volume, dove un trefolo intaccato cederebbe al terminale

FAQ

Quale intervallo di sezione del filo e di lunghezza di spelatura copre la spelatrice da banco per filo di rame smaltato WPM-680B?

La WPM-680B accetta filo da 0.14 a 1.33 mm e spela lunghezze tra 1 e 50 mm. Questa gamma copre il filo di rame smaltato sottile utilizzato in piccoli trasformatori, bobine e conduttori di strumenti.

In che modo la spelatrice per smalto WPM-680B rimuove lo smalto dal filo di rame?

Lo smalto viene rimosso con una spazzola metallica azionata dal motore della macchina. Una lama raschiante e un microinterruttore costituiscono gli altri componenti chiave, garantendo una pulizia meccanica invece che un processo chimico o termico.

Quale alimentazione e quale controllo di velocità utilizza la spelatrice da banco WPM-680B?

Funziona a AC220V e utilizza un regolatore elettronico di velocità a variazione continua. Questo controllo continuo permette all'operatore di adeguare la velocità della spazzola al diametro del filo, il che aiuta a evitare danni ai conduttori più fini durante la spelatura.

La spelatrice WPM-680B può lavorare sia conduttori singoli sia multipli?

Sì. La macchina è progettata per tipi a conduttore singolo o multiplo, quindi più conduttori possono essere preparati in un solo passaggio. È fissata su un piano da tavolo e azionata elettricamente, lasciando entrambe le mani libere per alimentare il filo.

Quali sono le dimensioni fisiche e le applicazioni tipiche della macchina WPM-680B?

L'unità misura 480 x 350 x 320 mm ed è una macchina da tavolo ad azionamento elettrico. È utilizzata nei settori elettrico, elettronico, della strumentazione, dei trasformatori, degli elettrodomestici e degli utensili elettrici, nonché nella produzione e manutenzione di bobine.