Cortadora y peladora de alambre magnético WPM-0525

Model No. WPM-0525



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-0525
Tamaño	560 * 500 * 300 mm
Peso	21 kg
Longitud de corte	0,01 mm-10 m
Tolerancia de corte	(0,1-0,2) mm
Diámetro de la línea	0,5-2,5 mm
Material de la cuchilla de corte	Acero rápido importado
Material de la cuchilla de raspado	Acero de tungsteno
Potencia máxima	280 W
Voltaje	AC220V / 380V

La WPM-0525 corta y pela alambre magnético de 0.5-2.5 mm en una sola pasada, con longitudes de corte de 0.01 mm a 10 m y una tolerancia de longitud de 0.1-0.2 mm. El corte emplea una cuchilla de acero rápido importada y el retiro de esmalte una cuchilla raspadora independiente de acero tungsteno, accionadas por un motor de 280 W a AC220 V o 380 V.

Cortar alambre magnético a medida y luego pelar ambos extremos a mano cuesta dos operaciones por conductor y da una longitud de pelado que varía con el operador. En la 0525 el alambre se toma del carrete, pasa por el enderezador y los rodillos de avance, se corta a la medida definida y se raspa en uno o ambos extremos antes de caer libre. La longitud se dosifica con los rodillos y no a ojo, y de ahí proviene la tolerancia de 0.1-0.2 mm.

Las peladoras de sobremesa WPM-6P y WPM-02A solo pelan, por lo que el alambre debe cortarse primero a medida. La manual WPM-0316 realiza el mismo raspado en alambre ya instalado. La 0525 es la unidad de este grupo que mide, corta y pela en un solo ciclo.

Características principales

1. Rango: alambre de 0.5-2.5 mm, longitud de corte de 0.01 mm a 10 m

2. Tolerancia: 0.1-0.2 mm en la longitud de corte, mantenida por dosificación con rodillos

3. Cuchillas: cuchilla de corte de acero rápido importada más una cuchilla raspadora independiente de acero tungsteno

4. Entrada: enderezador de varios rodillos en el brazo de alimentación, para eliminar la memoria del carrete antes de que el alambre llegue a la cuchilla

5. Control: LCD con teclas de membrana y potenciómetro SPEED en el panel superior

6. Capacidad: 280 W, AC220 V o 380 V, 21 kg, 560×500×300 mm

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-0525
Tipo de máquina	Máquina automática de corte y pelado de alambre magnético
Diámetro de alambre	0.5-2.5 mm
Longitud de corte	0.01 mm-10 m
Tolerancia de corte	0.1-0.2 mm
Material de la cuchilla de corte	Cuchilla de acero rápido importada
Cuchilla raspadora	Cuchilla de acero tungsteno
Potencia máxima	280 W
Voltaje	AC220 V / 380 V
Dimensiones	560×500×300 mm
Peso	21 kg

Aplicaciones

— Formación de salidas de motores y transformadores: alambre magnético de 0.5-2.5 mm, corte a medida y pelado en ambos extremos

— Producción de inductores y choques de modo común: alambre esmaltado cortado y raspado para bobinado de pines

— Salidas de bobinas de relés y contactores: tramos cortos con un extremo pelado

— Ensamble de bobinas de sensores y solenoides: alambre magnético cortado hasta 10 m para series de bobinado

— Arnés de motores de electrodomésticos: conductor esmaltado preparado en volumen antes de la terminación