Peladora neumática vertical de cable 20 mm WPM-3F

Model No. WPM-3F



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-3F
Fuente de alimentación	AC110 / 220V
Presión de aire	0.5-0.7 MPa
Longitud de pelado	20 mm
Dimensión	260×150×270 mm
Peso	14 kg

La WPM-3F es una peladora neumática vertical de cable concebida para trabajo de banco en talleres de arneses. Un solo cilindro neumático montado en la parte superior impulsa el bloque de cuchillas en vertical sobre el cable, y la longitud de pelado se ajusta a un máximo de 20 mm. La unidad funciona con AC 110 V o 220 V y 5-7 kg de aire de taller, y ocupa 260 x 150 x 270 mm con 14 kg.

Frente al pelado manual, la carrera vertical mantiene la cuchilla perpendicular al eje del cable, de modo que el anillo de corte cierra de forma uniforme alrededor del aislamiento y la cuchilla tiene menos probabilidad de alcanzar los hilos conductores. Frente a las peladoras horizontales de banco, el cable se alimenta por el frente y la cuchilla baja en lugar de desplazarse en sentido transversal, lo que mantiene visible la línea de corte y evita que las colas cortas se desvíen del filo.

Dentro de la serie vertical WPM, la 3F es la versión de carrera corta, con 20 mm de longitud de pelado. La WPM-4F mantiene el mismo principio neumático pero amplía la longitud de tracción a 30 mm en un chasis mayor de 280 x 200 x 320 mm para extremos de cable más pesados. La WPM-3F+T añade un cabezal de torsión para colas peladas y trenzadas, y la WPM-3FA sustituye el cilindro neumático por un circuito eléctrico de calefacción de 200 W para trabajo en AWG 18-32.

Características principales

1. Accionamiento neumático vertical: un cilindro situado en la parte superior impulsa el bloque de cuchillas en línea recta, sin motor ni reductor en la trayectoria de corte

2. Longitud de pelado máxima de 20 mm, ajustada mecánicamente en el bloque de cuchillas antes de una tanda de producción

3. Entrada de doble tensión, AC 110 V o 220 V, de modo que una sola referencia cubre ambos estándares de suministro

4. Base fundida de 260 x 150 x 270 mm, taladrada para montaje en banco, con 14 kg de peso total

5. Cuchilla y placas de sujeción accesibles desde el lado del operador mediante tornillos frontales para el cambio de cuchilla

6. Circuito neumático estanco con racores de inserción rápida y manguera de poliuretano, apto para 5-7 kg de presión de suministro

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-3F
Tipo	Peladora neumática vertical de cable
Alimentación	AC 110 V / 220 V
Presión de aire	5-7 kg
Longitud de pelado	20 mm
Dimensiones	260 x 150 x 270 mm
Peso	14 kg

Resumen de la gama de modelos

La serie WPM-3F comparte una plataforma de pelado vertical. Los modelos simples solo pelan, la variante H añade una cuchilla caliente y las variantes T pelan y trenzan cables multifilares en una sola pasada. La capacidad y la huella en el banco se comparan a continuación.

Parámetro	WPM-3F	WPM-4F	WPM-3F+H	WPM-3F+T	WPM-4F+T
Función	**Solo pelado**		Cuchilla caliente	Pelado y torsión	
Calibre del cable (AWG)	**AWG 18–32**		AWG 18–32	AWG 18–32	
Longitud de pelado	**20 mm**	30 mm	20 mm	20 mm	30 mm
Presión de aire	**5–7 kg**	5–8 kg	5–7 kg	5–7 kg	5–8 kg
Dimensiones (L×An×Al)	**260×150×270 mm**	320×190×320 mm	260×150×270 mm	260×150×270 mm	320×190×320 mm
Peso neto	**14 kg**	18 kg	14 kg	14 kg	18 kg
Embalaje	Caja de madera, embalaje de exportación estándar				

Aplicaciones

— Ensamble de arneses de tablero y electrodoméstico: cable de conexión PVC pelado en la cola antes del engaste del terminal

— Preensamble de arnés automotriz: conductores individuales cortados a longitud y pelados a una cola fija para insertar en conector

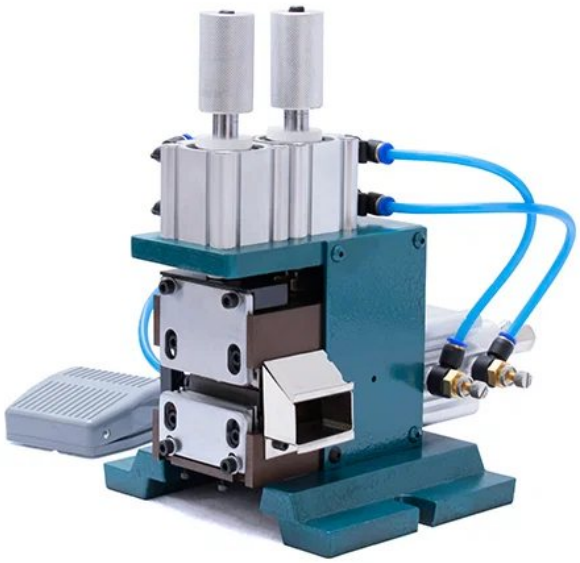
— Fabricación electrónica por contrato: cable de equipo y puentes internos pelados en tandas cortas

— Talleres de mantenimiento de planta: aislamiento dañado recortado en el cableado de máquina antes de volver a terminal

— Células de ensamble de cable con espacio de banco limitado, en las que la peladora debe trasladarse entre puestos











Easy Operation

This machine uses air pressure operation, and electromagnetic valve control.

Imported Quality Blade

The knife and clip mount distance is short, make the wire material of computer wire or special short easily handle.





Gas-electric wire stripping

Double-acting cylinder, no spring fracture;Strong power, more convenient to use

CE Certification

Through the CE certification, it has high quality and fast apeed.

Application

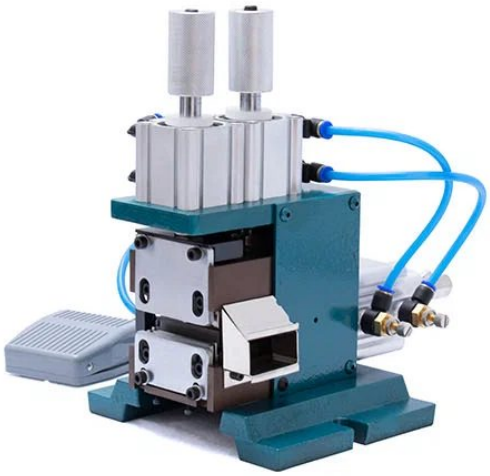




WPM-3F Pneumatic wire stripping machine

Product Description







Easy Operation

This machine uses air pressure operation, and electromagnetic valve control.



Imported Quality Blade

The knife and clip mount distance is short, make the wire material of computer wire or special short easily handle.



Gas-electric wire stripping

Double-acting cylinder, no spring fracture;Strong power, more convenient to use



CE Certification

Through the CE certification, it has high quality and fast apeed.

Product Images



FAQ

¿Cuáles son las principales ventajas de la máquina de pelado vertical de cables JINGWEI WPM-3F?

La JINGWEI WPM-3F ofrece alta eficiencia, precisión y durabilidad para la fabricación industrial de arneses de cables. Su diseño neumático vertical garantiza una calidad de pelado consistente, reduce la fatiga del operador y aumenta el rendimiento de producción. Como modelo de banco, ahorra un valioso espacio en el suelo mientras proporciona un rendimiento robusto típico de máquinas industriales más grandes.

¿Es adecuada la WPM-3F para pelar diferentes tipos y tamaños de cables?

Sí, la máquina de pelado vertical de cables WPM-3F está diseñada para manejar una amplia gama de tipos de cables, incluidos cables unipolares, multipolares y blindados. Normalmente acomoda calibres de cables industriales comunes. Para rangos de tamaños específicos y compatibilidad con sus materiales, recomendamos consultar las especificaciones técnicas o contactar directamente a JINGWEI para detalles de configuración.

¿Cómo beneficia el sistema neumático al proceso de pelado de cables?

El sistema neumático (accionado por aire) proporciona varios beneficios clave: proporciona una fuerza de corte y pelado consistente para resultados uniformes, permite un ajuste y cambio rápido de cuchillas, reduce el mantenimiento en comparación con algunos motores eléctricos y ofrece una fuente de energía confiable y duradera adecuada para operación industrial continua en entornos de fabricación.

¿Qué tipo de soporte proporciona JINGWEI como fabricante?

Como fabricante líder con sede en China, JINGWEI proporciona soporte integral que incluye manuales operativos detallados, especificaciones técnicas y acceso a repuestos como cuchillas y consumibles. Normalmente ofrecen cobertura de garantía y tienen canales de soporte técnico para ayudar con la configuración, mantenimiento y solución de problemas para garantizar un rendimiento óptimo de la máquina.

¿Por qué elegir una peladora vertical de banco como la WPM-3F para el procesamiento de cables?

Una peladora vertical de banco como la WPM-3F es ideal para talleres y líneas de producción donde la optimización del espacio es crucial. El diseño vertical facilita la alimentación y manipulación de cables, mejora la ergonomía para los operadores y se integra perfectamente en las estaciones de trabajo existentes. Proporciona precisión y durabilidad de grado industrial en un formato compacto y rentable perfecto para la fabricación de arneses, talleres de reparación y producción de lotes pequeños a medianos.