Peladora térmica de cables USB 4-7 kgf WPM-2015

Model No. WPM-2015



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-2015
Fuente de alimentación	AC110V / 220V ~ 50 Hz / 60 Hz
Presión de aire	0.4-0.7 MPa
Dimensiones	430 mm * 230 mm * 530 mm
Peso	13 kg

La WPM-2015 es una peladora térmica eléctrica para cable USB, informático y otros cables multipolares. Trabaja con AC110 V o 220 V a 50 o 60 Hz, con aire de 4–7 kgf, y mide 530 mm de alto sobre una base de 430 × 230 mm con 13 kg.

En cable multipolar con aislamiento blando de PVC o espumado, una cuchilla fría arrastra el aislamiento en lugar de seccionarlo, y los conductores internos se deforman antes de que la funda se libere. La WPM-2015 calienta el bloque de cuchillas a una temperatura fijada, lo mantiene contra la cubierta durante una permanencia controlada y el carro neumático vertical retira después la funda ablandada. La temperatura se ajusta y se lee en el controlador digital del panel naranja, que muestra el valor de proceso y el de consigna; el filtro-regulador de aire de la izquierda fija la presión de sujeción, y el ciclo arranca con el pedal para que ambas manos queden en el cable.

La WPM-2015 es el modelo de bastidor de prensa del grupo de calefacción: 13 kg, carro vertical y control digital de temperatura. La WPM-2018 cubre el mismo principio de calefacción en una unidad de banco de 2.4 kg, con ciclo de 0.3 s y 18 mm de pelado máximo. Cuando la cubierta es gruesa y los conductores están muy juntos, como en cable USB e informático, el bastidor vertical de la 2015 aporta la permanencia y la fuerza que una unidad compacta no puede dar.

Características principales

1. Bloque de cuchillas calefactado con controlador digital de temperatura que muestra el valor de proceso y el de consigna en el panel frontal.

2. Carro neumático vertical con presión de aire de 4–7 kgf, que aporta una permanencia y una tracción controladas en aislamiento multipolar blando.

3. Entrada de AC110 V o 220 V, 50 o 60 Hz, para que la misma máquina funcione con cualquiera de las dos tensiones.

4. Filtro-regulador de aire con manómetro a la izquierda del bastidor, que fija la presión de sujeción en la máquina.

5. Arranque del ciclo por pedal, que deja ambas manos para mantener el cable a escuadra con la cuchilla durante el calentamiento y la tracción.

6. Base fundida de 430 × 230 × 530 mm y 13 kg, estable bajo el carro vertical sin anclaje al banco.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-2015
Tipo de máquina	Peladora térmica eléctrica de cables
Alimentación	AC110 V / 220 V, 50/60 Hz
Presión de aire	4–7 kgf
Control de temperatura	Controlador digital, ajustable
Dimensiones	430 × 230 × 530 mm
Peso	13 kg

Aplicaciones

— Producción de cables USB: cordones multipolares finos con la cubierta y la ventana de pantalla abiertas sin dañar los conductores.

— Cable de computadoras y periféricos: conductores internos expuestos tras retirar la cubierta exterior para el armado IDC y de engaste.

— Conductores de cargadores y adaptadores: cubierta de PVC blando pelada con una permanencia caliente antes de instalar la puntera.

— Armado de cables de audio y datos: multipolar fino con aislamiento espumado donde una cuchilla fría rompe el dieléctrico.

— Líneas OEM de electrónica de consumo: pelado repetido del mismo cordón con temperatura y permanencia fijas.



FAQ

¿Cuál es la aplicación principal de la Máquina de Pelado de Cables por Calor Eléctrico JINGWEI WPM-2015?

La JINGWEI WPM-2015 es una peladora de cables por calor eléctrico de grado industrial diseñada para el pelado de precisión del aislamiento de cables y alambres. Es ideal para la fabricación de arneses de cables, cableado automotriz, producción de electrodomésticos y cualquier aplicación que requiera la eliminación limpia y consistente de aislamiento plástico, de goma u otros termoplásticos sin dañar el conductor.

¿Cómo funciona la tecnología de pelado térmico de cables y cuáles son sus ventajas?

La WPM-2015 utiliza una cuchilla calentada con control preciso para fundir el aislamiento. Este método de pelado térmico proporciona un corte limpio y sin rebabas, elimina las melladuras en el conductor y maneja una amplia gama de materiales de aislamiento sin ajuste de cuchilla. Las ventajas incluyen una consistencia superior, reducción de desperdicio y la capacidad de pelar tubos termorretráctiles o aislamiento adherido que las peladoras mecánicas no pueden procesar.

¿Qué tamaños de cable y tipos de aislamiento puede manejar la WPM-2015?

Esta peladora de aislamiento por calor es versátil y puede procesar una amplia gama de calibres de cable, típicamente desde AWG 32 hasta AWG 8. Pela eficazmente tipos de aislamiento comunes como PVC, teflón, polietileno y recubrimientos delgados de goma. Para compatibilidad específica de material y tamaño, consulte las especificaciones técnicas de JINGWEI, ya que la configuración de la máquina puede optimizarse para sus requisitos exactos.

¿Por qué debería elegir la JINGWEI WPM-2015 sobre otras máquinas de procesamiento de cables?

Como fabricante líder de China, JINGWEI combina construcción robusta, rendimiento confiable y excelente valor. La WPM-2015 está construida para durabilidad en entornos industriales, ofrece control preciso de temperatura para resultados consistentes y cuenta con una operación fácil de usar. Representa una solución de procesamiento de cables de alta calidad y rentable respaldada por el soporte y la experiencia directa del fabricante.

¿Qué soporte y servicios proporciona JINGWEI con esta máquina?

JINGWEI proporciona soporte integral que incluye manuales operativos detallados, orientación técnica para configuración y optimización, y piezas de repuesto fácilmente disponibles como elementos calefactores y cuchillas. Ofrecemos cobertura de garantía y estamos comprometidos a garantizar que sus operaciones de procesamiento de cables funcionen de manera eficiente. Contacte a nuestro equipo directamente para consultas de servicio específicas, solicitudes de configuración personalizada o para organizar una demostración.