Enrolladora y empaquetadora de cable USB 3000 W WPM-2024B

Model No. WPM-2024B



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-2024B
Potencia	3000W
Tamaño de Bobinado	L400 x W360 x H300 mm
Peso	20 kg

La WPM-2024B es una enrolladora y empaquetadora automática de cables USB que enrolla un cable de datos, lo ata o le coloca una tarjeta y descarga un paquete listo para exhibición con una sola pulsación. Admite cables USB de datos hasta la capacidad del útil y funciona con una alimentación de 3000 W, con tensión de enrollado ajustable para no deformar la chaqueta del cable. Está concebida para plantas de ensamble de cable y empacadoras de accesorios que terminan miles de cables cortos por turno.

Características principales

- **Ciclo de una pulsación** — se carga el cable, se pulsa el arranque y el enrollado hasta el empaque se completa sin más intervención del operador.
- **Tensión de enrollado ajustable** — la tensión se ajusta según la rigidez del cable, de modo que los conectores y las chaquetas quedan rectos y sin deformación en el paquete terminado.
- **Huella compacta** — la máquina mide 400 × 360 × 300 mm y pesa 20 kg, por lo que se coloca en un banco junto a una línea existente.
- **Operación sencilla** — la pantalla táctil concentra los ajustes del ciclo y un operador nuevo es productivo tras una demostración breve.
- **Forma de paquete constante** — el útil de enrollado fija el diámetro de la bobina, de modo que cada paquete cumple el estándar de presentación comercial.
- **Bajo contenido de mano de obra** — un operador puede atender varias máquinas, que es donde se produce el retorno en una línea de empaque de alto volumen.
- **Presentación comercial** — pueden usarse insertos de cartón y bridas junto con el enrollado, de modo que el paquete sale del banco listo para estantería o caja.

Especificaciones técnicas

Modelo	WPM-2024B
Función	Enrollado y empaque de cable USB

Potencia	3000 W
Dimensiones	L400 × W360 × H300 mm
Peso	20 kg
Operación	Automática, ciclo de una pulsación
Tensión de enrollado	Ajustable

Aplicaciones

- Ensamble de cables USB de datos y de carga
- Empaque de accesorios de electrónica de consumo
- Paquetes de cable listos para venta en pedidos OEM
- Acabado de final de línea en talleres de arneses





Por qué elegir este modelo

La WPM-2024B es una máquina de banco y no una instalación de línea, de modo que puede añadirse a un área de empaque existente sin cambios de distribución. Los útiles para los formatos de paquete USB habituales se suministran con la unidad, y los formatos especiales de tarjeta o brida se cotizan contra su muestra. Despachamos con un juego de útiles de repuesto y una hoja de ajuste, y apoyamos el cambio de formato por videollamada. Como el ciclo es corto, la máquina se amortiza más rápido en pedidos superiores a unos pocos miles de cables al mes.

FAQ

¿Cuál es la función principal de la Máquina Automática de Enrollado y Empaquetado de Cables USB WPM-2024B?

La WPM-2024B es una máquina de grado industrial diseñada para enrollar y empaquetar automáticamente cables de datos USB. Optimiza las etapas finales de la fabricación de arneses de cables al enrollarlos ordenadamente y prepararlos para empaquetado al por menor o a granel, mejorando significativamente la eficiencia y consistencia de la producción.

¿Cuáles son las especificaciones técnicas clave de la máquina WPM-2024B?

La WPM-2024B cuenta con un potente motor de 3000W, una huella compacta de 400x360x300mm y un peso de 20kg. Sus características principales incluyen control de tensión de enrollado ajustable y operación completamente automatizada, lo que la hace adecuada para integrarse en diversas líneas de producción mientras minimiza el espacio en el suelo.

¿Cómo ayuda esta máquina automática de enrollado de cables a reducir los costos operativos?

Al automatizar las tareas repetitivas de enrollado y empaquetado, la WPM-2024B reduce drásticamente los requisitos de mano de obra manual y los costos asociados. Minimiza el error humano, garantiza una calidad uniforme del paquete y opera a altas velocidades, lo que conduce a un retorno de la inversión más rápido gracias al aumento de la producción y menores gastos laborales por unidad.

¿Es ajustable la tensión de enrollado para diferentes tipos de cables USB?

Sí, una característica clave de la WPM-2024B es su control de tensión ajustable. Esto permite a los operadores afinar la presión de enrollado para adaptarse a varios grosores, longitudes y materiales de cables USB (como cables estándar, trenzados o en espiral), evitando daños en los cables y asegurando un rollo ordenado y seguro cada vez.

¿Para qué industrias o aplicaciones es más adecuada la WPM-2024B?

Esta máquina es ideal para fabricantes, ensambladores y empaquetadores de cables de datos USB y arneses de cables similares. Es perfectamente adecuada para fabricantes de electrónica, fábricas de ensamblaje de cables y centros logísticos involucrados en el empaquetado industrial de cables, donde se requiere empaquetado de alto volumen, consistente y profesional.