Bobinadora automática de cables 50-300 mm WPM-2009L

Model No. WPM-2009L



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-2009L
Voltaje	AC220V / 50 Hz o AC110V / 60 Hz
Rango de longitud de bobinado	Ajustable
Número de bobinas	Preajustable
Dimensiones (LxAnxAl)	485 × 420 × 340 mm
Velocidad de bobinado	Ajustable
Espaciado de varilla de bobinado	50-300 mm (personalizable)

La WPM-2009L bobina cables y mangueras en rollos a velocidad ajustable y con longitud de bobinado ajustable, manteniendo un número de vueltas preestablecido por rollo. La distancia entre varillas de bobinado, de 50 a 300 mm, define el ancho del rollo, de modo que una sola máquina cubre rollos angostos y rollos anchos y planos. El rollo se libera con pedal, lo que permite mantener ambas manos sobre el cable durante la formación.

El bobinado manual ocupa a un operador durante todo el rollo y el resultado depende de la velocidad y el alcance de la muñeca. La 2009L acciona el bobinado a una velocidad fijada y se detiene en el número de vueltas programado; el fabricante indica una reducción del 75% en costo de mano de obra frente al bobinado manual. El ancho y la longitud del rollo provienen de los ajustes de la máquina y no de cómo el operador sostiene el cable.

Es el mayor de los dos modelos 2009: 485 x 420 x 340 mm, con pantalla táctil, liberación por pedal y distancia entre varillas de 50-300 mm, con tamaños de rollo personalizados disponibles, frente a la versión de teclado de 400 x 280 x 400 mm. Ninguno de los dos modelos amarra; para obtener rollo y amarre en un solo ciclo, el paso siguiente es la serie 212, que añade un cabezal de amarre al cabezal de bobinado.

Características principales

1. Distancia entre varillas de bobinado de 50-300 mm, que define tanto el ancho como el diámetro del rollo.

2. Velocidad y longitud de bobinado ajustables, con el número de vueltas preestablecido.

3. Liberación del rollo por pedal, para mantener ambas manos sobre el cable durante el bobinado.

4. Introducción de parámetros en pantalla táctil; tamaños de rollo personalizados bajo pedido.

5. Solo bobinado, sin cabezal de amarre; se complementa con una amarradora independiente o con amarre manual.

6. AC 220 V 50 Hz o AC 110 V 60 Hz; bastidor de banco de 485 x 420 x 340 mm.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-2009L
Función	Solo bobinado (sin amarre)
Distancia entre varillas de bobinado	50-300 mm
Rango de longitud de bobinado	Ajustable
Número de vueltas	Preestablecido
Velocidad de bobinado	Ajustable
Voltaje	AC 220 V 50 Hz o AC 110 V 60 Hz
Dimensiones	485 x 420 x 340 mm
Personalización	Disponible

Aplicaciones

— Bobinado de cables y mangueras: bobinado de cable flexible y manguera a un ancho y diámetro definidos.

— Producción de cordones de alimentación: bobinado de cordones antes del flejado, embolsado o encajado.

— Rollos personalizados OEM: tamaños no estándar producidos a partir de ajustes almacenados.

— Distribución de cable: rebobinado de tramos a granel en rollos vendibles de ancho fijo.

— Fabricantes de electrodomésticos y equipos: bobinado de conductores suministrados para kits y embarque.


3 kind of motor for you choose
NU
8
12
18
2DM2280



























FAQ

¿Qué tipos de materiales puede manejar la máquina automática para enrollar cables WPM-2009L?

La WPM-2009L está diseñada para el procesamiento industrial de alambres y puede enrollar eficientemente una variedad de materiales flexibles, incluyendo cables eléctricos, mangueras y cuerdas. Sus ajustes de velocidad y tensión ajustables la hacen versátil para diferentes diámetros y tipos de materiales comúnmente utilizados en el ensamblaje de arneses de cable y en la fabricación general.

¿Cómo mejora la productividad la operación automática con pedal?

El pedal integrado permite al operador iniciar y detener el proceso de enrollado sin usar las manos, lo que posibilita tiempos de ciclo más rápidos y una operación más segura. Esta característica, combinada con la función de bobinado automático de la máquina, optimiza significativamente el flujo de trabajo y es un factor clave para reducir los costos de mano de obra hasta en un 75% en comparación con los métodos de enrollado manual.

¿Se pueden ajustar la longitud de la bobina y la velocidad de bobinado en esta máquina?

Sí, la máquina para enrollar cables WPM-2009L ofrece velocidad totalmente ajustable y control de longitud preestablecida. Puede calibrar con precisión la velocidad de rotación para diferentes materiales y establecer la longitud deseada de la bobina para lotes consistentes y uniformes. Esta capacidad de ajuste es esencial para cumplir con requisitos de producción específicos y garantizar resultados repetibles y de alta calidad.

¿Cuáles son los principales beneficios de usar una máquina automática para enrollar cables como la WPM-2009L?

Los principales beneficios incluyen ahorros significativos de mano de obra, mayor velocidad y consistencia en el enrollado, y reducción de la fatiga del trabajador. Esta máquina industrial para bobinado de alambre automatiza una tarea manual repetitiva, minimizando el error humano y el desperdicio de material. Mejora la eficiencia general de la producción, aumenta la seguridad en el lugar de trabajo y produce bobinas apretadas y profesionales ideales para empaque, almacenamiento o procesamiento posterior.

¿Es la WPM-2009L adecuada para entornos de producción de alto volumen?

Absolutamente. La máquina de bobinado automático WPM-2009L está construida para durabilidad industrial y operación continua. Su construcción robusta, combinada con características de automatización ajustables, la convierte en una solución ideal de equipo para arneses de cable para talleres y fábricas con necesidades de producción de alto volumen. Maneja de manera confiable el uso prolongado mientras mantiene la precisión y ayuda a escalar la capacidad de producción.