Cortadora de cremallera 110 mm 120 pcs/min WPM-850

Model No. WPM-850



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-850
Longitud de Corte	1-99999 mm
Ancho de Corte	110 mm
Velocidad de Corte	120 piezas/min
Velocidad de Alimentación	6500 mm/min
Tipo de Cuchilla	Cuchillo Frío
Potencia	0.1 kW
Peso	25 kg
Dimensiones del Embalaje	38x32x30 cm (LxAxAl)

La WPM-850 es una cortadora de banco para cremallera, cinta y correa textil. Corta longitudes de 1 mm a 99,999 mm con anchos de hasta 110 mm, a 120 piezas por minuto, con una velocidad de avance de 6500 mm/min. La cuchilla es fría y el accionamiento es de 0.1 kW, de modo que la unidad funciona desde una toma estándar y pesa 25 kg.

Una cuchilla caliente sella la correa sintética, pero deja un cordón endurecido y un borde descolorido, inaceptable en cinta impresa o en cremallera, donde el cordón interfiere con el cursor. Una cuchilla fría evita ambos efectos, a cambio de mantener la tira plana mientras baja la hoja: si el material se levanta, el corte pierde escuadra a lo ancho de 110 mm. La WPM-850 sujeta con una fila de dedos de resorte en todo el ancho de la mesa antes de que caiga la guillotina, y la mesa lleva una escala en milímetros para ajustar la guía lateral al ancho de la tira sin regla aparte.

La WPM-987s es el equivalente de cuchilla caliente, con 1-95 mm y 350 °C. La WPM-690 corta cierre de gancho y bucle en frío, pero solo hasta 80 mm en recto y 40 mm en formas. La WPM-990T y la WPM-919N admiten cuchilla caliente o fría hasta 100 mm y 125 mm. La WPM-850 es la unidad de cuchilla fría más ancha de la gama, con 110 mm, y la única con un límite de longitud de 99,999 mm.

Características principales

1. Ancho de corte de 110 mm, con escala en milímetros impresa en la mesa para ajustar la guía lateral.

2. Longitud de 1-99999 mm y velocidad de avance de 6500 mm/min en una pasada.

3. 120 pcs/min con un accionamiento monofásico de 0.1 kW.

4. Cuchilla fría con una fila de dedos de resorte en todo el ancho; la tira se sujeta antes de que baje la hoja, de modo que el corte mantiene la escuadra.

5. Cuatro formas de corte seleccionables: recto, circular, esquina redondeada y biselado.

6. Panel LED con contadores de longitud, lote y total, más teclado; 25 kg, embalada en 38×32×30 cm.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-850
Tipo de máquina	Cortadora automática de cremallera y cinta
Longitud de corte	1-99999 mm
Ancho de corte	110 mm
Velocidad de corte	120 pcs/min
Velocidad de avance	6500 mm/min
Tipo de cuchilla	Cuchilla fría
Formas de corte	Recto, circular, esquina redondeada y biselado
Potencia	0.1 kW
Medidas de embalaje	38×32×30 cm
Peso	25 kg

Aplicaciones

— Confección y bolsos: cadena de cremallera de nylon cortada a medida con los dientes intactos

— Agrupado de mazos: cinta impresa y cinta de poliéster cortadas por lotes a una longitud fija

— Equipaje y calzado: correa y cinta de ribete cortadas en escuadra con 110 mm de ancho

— Conversión de etiquetas y colgantes: cinta impresa cortada sin quemar la impresión

— Líneas de embalaje: cinta decorativa cortada a medida donde no se desea un cordón sellado

Product Images



FAQ

¿Cuál es la función principal de la máquina cortadora automática de cremalleras y cintas WPM-850?

La WPM-850 es una máquina de corte con cuchilla fría de grado industrial diseñada para el corte de alta precisión y alta velocidad de cremalleras, cintas, cintas de computadora y arneses de cables. Su función principal es automatizar el proceso de corte, entregando hasta 120 cortes limpios y ordenados por minuto sin deshilachar o derretir los bordes del material, lo cual es esencial para la fabricación eficiente de arneses de cables y el procesamiento textil.

¿Cuáles son las especificaciones clave para la longitud de corte y el ancho del material?

Esta máquina ofrece una versatilidad excepcional con un rango de longitud de corte programable desde 1 mm hasta 99999 mm, permitiendo cortes muy cortos y extremadamente largos desde una sola máquina. Acomoda materiales con un ancho máximo de 110 mm. Este amplio rango la hace adecuada para diversas aplicaciones, desde cintas delicadas hasta cintas de cremallera más anchas y paquetes de cables.

¿Cuál es la ventaja de utilizar un sistema de corte con 'cuchilla fría'?

El sistema de corte con cuchilla fría utiliza una hoja afilada y sin calentar para cortar materiales. Esto evita el derretimiento térmico o el sellado de fibras sintéticas (como nylon o poliéster en cremalleras y cintas), asegurando un borde ordenado y sin deshilachados que no requiere acabado posterior. Es más limpio, seguro y energéticamente eficiente que los cortadores con cuchilla caliente, preservando la integridad del material.

¿Es esta máquina adecuada para cortar arneses de cables y paquetes de alambres?

Sí, la WPM-850 es altamente eficiente para la fabricación de arneses de cables. Su mecanismo de corte potente y control preciso de longitud le permiten cortar limpiamente fundas de cables, marcadores de alambres, envoltura espiral y cinta utilizada en el ensamblaje de arneses. El corte frío asegura que los materiales de aislamiento no se dañen o derritan, manteniendo la seguridad y calidad del alambre.

¿Cómo beneficia la automatización y la velocidad de 120 piezas/min a mi línea de producción?

Con una velocidad de 120 piezas por minuto, la WPM-850 aumenta drásticamente la producción mientras asegura longitudes de corte consistentes y repetibles. La automatización reduce los costos laborales, minimiza el error humano y elimina el desperdicio de material por cortes manuales inexactos. Esto conduce a un mayor rendimiento, una mejor consistencia del producto y un retorno de inversión más rápido para entornos de producción de volumen medio a alto.