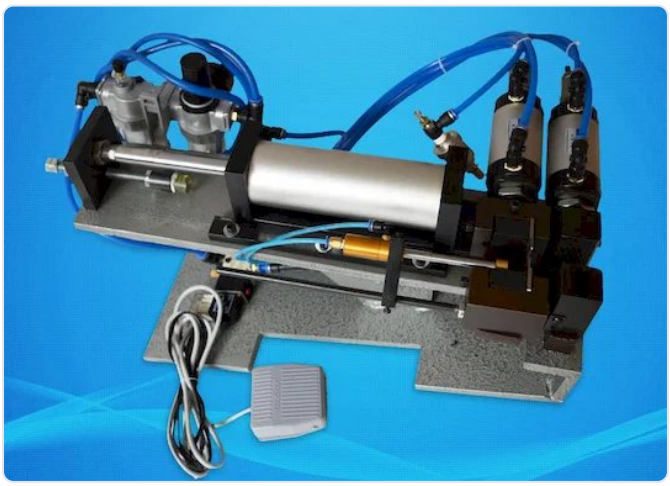
Peladora neumática de cables 0-20 mm, 150 mm WPM-315

Model No. WPM-315



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-315
Longitud de pelado	150 mm
Diámetro del cable	0-20 mm
Presión de aire	0,5-0,7 MPa
Voltaje	220 V / 50 Hz, 110 V / 60 Hz
Fuerza	84-196 kg
Peso	65 kg
Dimensiones	L1100 x W550 x H450 mm

La WPM-315 es una peladora neumática para cable de 0 a 20 mm de diámetro exterior, con una longitud máxima de pelado de 150 mm, montada sobre una base de 1100 mm. Desarrolla 84–196 kgf en la cuchilla con aire a 0.5–0.7 MPa y se suministra para 220 V/50 Hz o 110 V/60 Hz.

A 20 mm de diámetro las herramientas manuales resbalan, la presión de la cuchilla se vuelve irregular y una ventana de 150 mm exige varias pasadas que rara vez coinciden. La WPM-315 monta un cilindro horizontal de gran diámetro a lo largo de una base de 1100 mm para accionar el carro de tracción, con cilindros más pequeños en el cabezal de cuchillas para la sujeción y el corte. Un filtro-regulador de aire con manómetro va montado en el bastidor, de modo que la presión de línea se ajusta y se lee en la máquina y no en la pared, y el ciclo arranca con un pedal que deja ambas manos en el cable.

La 315 y la WPM-330 comparten el mismo rango de 0–20 mm y el mismo bastidor de 65 kg y 1100 × 550 × 450 mm; la diferencia es la carrera del carro, de 150 mm frente a 330 mm en la 330. La WPM-416 alcanza 30 mm de diámetro pero solo 150 mm de pelado y pesa 50 kg, por lo que la elección entre 315 y 416 es de diámetro, y entre 315 y 330 es de longitud de pelado.

Características principales

1. 0–20 mm de diámetro exterior y 150 mm de longitud de pelado, accionados por un cilindro horizontal de gran diámetro a lo largo de una base de 1100 mm.

2. Fuerza de cuchilla de 84–196 kgf a 0.5–0.7 MPa, suficiente para cortar cubiertas de XLPE y PVC duro en cable de 20 mm en una sola carrera.

3. Filtro-regulador de aire con manómetro montado en el bastidor, para ajustar y leer la presión de trabajo en la máquina.

4. El arranque por pedal libera ambas manos para mantener el cable concéntrico con el cabezal durante la sujeción y la tracción.

5. Cilindros independientes de sujeción y corte en el cabezal; profundidad de cuchilla ajustada con tornillos de tope en el bloque.

6. Bastidor fundido de 65 kg sobre base de 1100 × 550 × 450 mm, estable bajo la tracción máxima de 196 kgf sin anclaje.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-315
Tipo de máquina	Peladora neumática de cables
Diámetro de cable	0–20 mm
Longitud máxima de pelado	150 mm
Presión de aire	0.5–0.7 MPa
Fuerza de la cuchilla	84–196 kgf
Voltaje	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Dimensiones	L1100 × An550 × Al450 mm
Peso	65 kg

Resumen de la gama de modelos

Las cinco peladoras neumáticas de cables comparten el mismo principio de funcionamiento. La tabla recoge las diferencias de capacidad, fuerza y huella para elegir el tamaño que corresponde a su rango de cable.

Parámetro	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
Rango de diámetro de cable	1–5 mm	1–10 mm	**1–15 mm**	1–20 mm	1–30 mm
Longitud de pelado	3–50 mm	3–100 mm	**3–150 mm**	3–330 mm	3–150 mm
Diámetro del cilindro	Ø40	Ø50	**Ø60**	Ø60	Ø80
Fuerza de sujeción de la cuchilla	31–37 kg	49–115 kg	**84–196 kg**	84–196 kg	165–300 kg
Alimentación	220 V	220 V	**220 V**	220 V	220 V
Dimensiones (L×An×Al)	40×30×27 cm	48×33×28 cm	**60×42×36 cm**	110×55×45 cm	80×62×55 cm
Peso neto	20 kg	25 kg	**35 kg**	65 kg	50 kg
Embalaje	Caja de madera, embalaje de exportación estándar				

Aplicaciones

— Armado de arneses pesados: cable de batería y potencia de 16–35 mm² pelado a 150 mm antes del engaste de terminales de ojo.

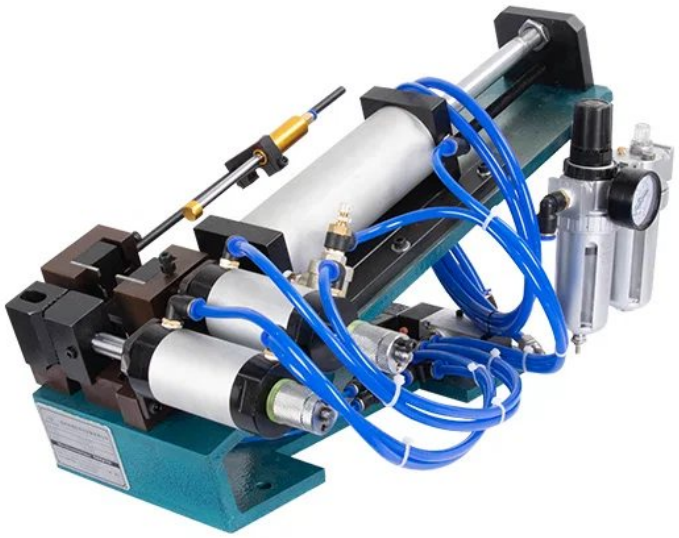
— Construcción de transformadores y tableros de maniobra: cable de entrada de 10–20 mm de diámetro exterior preparado para terminales de compresión y puestas a tierra.

— Talleres ferroviarios y de señalización: cable de control multipolar con ventanas largas de cubierta para la entrada de prensaestopas.

— Fabricación de equipos de soldadura: cable de electrodo de 25–35 mm² pelado para conectores cam-lock y DINSE.

— Empresas de armado de cables: lotes medios de cable de 20 mm donde una ventana de 150 mm cubre la funda del conector.







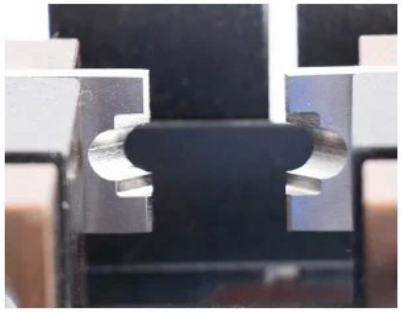
Adjusting The Master Cylinder

Main cylinder mainly used to adjust the stripping length, reciprocating double intake, more rapid action.



Adjusting Cylinder

Cylinder for adjusting the distance of theblade and the fast distance of the clamping line.



Stripping Processing Area

Applicable to different size of wire, easy to operate and good stripping effect



Barometer

The record shows the air pressure value during processing, simple structure, small range and high accuracy.





FAQ

¿Cuál es la aplicación principal de la Máquina Neumática para Pelar Cables JINGWEI WPM-315?

La JINGWEI WPM-315 es una peladora de cables neumática de grado industrial diseñada para el pelado de alta precisión y gran volumen de cables y alambres grandes. Es ideal para la fabricación de arneses de cables, cableado automotriz y producción de equipos eléctricos donde la eficiencia y la calidad consistente del pelado son críticas.

¿Cuáles son las ventajas clave de usar una peladora de cables neumática (accionada por aire) como la WPM-315?

Como peladora de cables neumática, la WPM-315 ofrece alta potencia y confiabilidad para entornos industriales exigentes. Las ventajas clave incluyen fuerza de pelado consistente, ciclos de operación rápidos, durabilidad con mantenimiento mínimo y seguridad en entornos donde se deben evitar chispas eléctricas de herramientas motorizadas.

¿Qué tamaños de cable puede manejar la peladora de cables grande WPM-315?

La WPM-315 está diseñada como una peladora de cables grande robusta, capaz de procesar una amplia gama de diámetros de cable. Para detalles específicos de capacidad (diámetros y longitudes mínimos y máximos de pelado), recomendamos contactar a JINGWEI directamente, ya que las configuraciones de la máquina pueden adaptarse a sus requisitos precisos de procesamiento de alambres.

¿Por qué debería elegir una máquina de procesamiento de alambres JINGWEI de China?

JINGWEI es un fabricante reputado de China especializado en maquinaria industrial de alta calidad y rentable. Elegir la WPM-315 garantiza que reciba una máquina duradera y precisa respaldada por una amplia experiencia en fabricación, precios competitivos y soporte confiable, lo que la convierte en una solución de excelente valor para compradores globales.

¿Cómo solicito una cotización o especificaciones técnicas para la máquina WPM-315?

Para consultar sobre precios, especificaciones técnicas detalladas o configuraciones personalizadas para la Máquina Neumática para Pelar Cables WPM-315, utilice la opción 'Consultar ahora'. Nuestro equipo en JINGWEI proporcionará información integral, soporte y cotizaciones adaptadas a sus necesidades específicas de procesamiento industrial de alambres.