Peladora neumática de cables 0-30 mm, 150 mm WPM-416

Model No. WPM-416



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-416
Longitud de pelado	150 mm
Diámetro del alambre	0-30 mm
Presión de aire	0.5-0.8 MPa
Voltaje	220V / 50 Hz, 110V / 60 Hz
Fuerza	165-300 kg
Peso	50 kg
Dimensiones	L615 x W425 x H375 mm

La WPM-416 es una peladora neumática para cable de 0 a 30 mm de diámetro exterior, con una longitud máxima de pelado de 150 mm. Es el modelo de mayor fuerza de la gama neumática, con 165–300 kgf, y trabaja con aire a 0.5–0.8 MPa y alimentación de 220 V/50 Hz o 110 V/60 Hz.

A 30 mm la cubierta es gruesa y el conjunto de conductores es pesado, por lo que la sujeción debe actuar antes de que cierre la cuchilla, o el cable se desplaza y el corte sale fuera de centro. La WPM-416 emplea un conjunto de cilindros de 165–300 kgf para esa sujeción y ese corte, con el cabezal de cuchillas montado sobre un bastidor de 615 × 425 × 375 mm que mantiene el cable apoyado a ambos lados del corte. La presión de aire se ajusta hasta 0.8 MPa para la cubierta más pesada y se reduce para cable menor, de modo que una máquina cubre desde cable de control de 10 mm hasta cable de potencia de 30 mm.

La 416 es la opción de diámetro, no de longitud: 30 mm de capacidad frente a 20 mm en la WPM-315 y la 330, pero los mismos 150 mm de pelado que la 315. Cuando se necesita una ventana larga en cable de 20 mm, la WPM-330 ofrece 330 mm; cuando el cable es de 30 mm, la 416 es el límite de la gama y el pelado se mantiene en 150 mm.

Características principales

1. Capacidad de 0–30 mm de diámetro exterior, la mayor de la gama neumática WPM.

2. Fuerza de cuchilla y sujeción de 165–300 kgf, la más alta de la serie, con presión de línea de 0.5–0.8 MPa.

3. Longitud máxima de pelado de 150 mm con el cabezal de cuchillas sobre los rieles de la base y el cable sujeto antes del corte, para que el cable pesado no se desplace.

4. La presión de trabajo puede elevarse a 0.8 MPa para cubierta dura de 30 mm y reducirse para aislamientos más delgados con el mismo juego de cuchillas.

5. Bastidor de 615 × 425 × 375 mm y 50 kg, lo bastante compacto para un banco y estable bajo la tracción de 300 kgf.

6. Circuito de control de 220 V/50 Hz o 110 V/60 Hz; profundidad de cuchilla ajustada con tornillos de tope en el bloque del cabezal.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-416
Tipo de máquina	Peladora neumática de cables
Diámetro de cable	0–30 mm
Longitud máxima de pelado	150 mm
Presión de aire	0.5–0.8 MPa
Fuerza de la cuchilla	165–300 kgf
Voltaje	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Dimensiones	L615 × An425 × Al375 mm
Peso	50 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

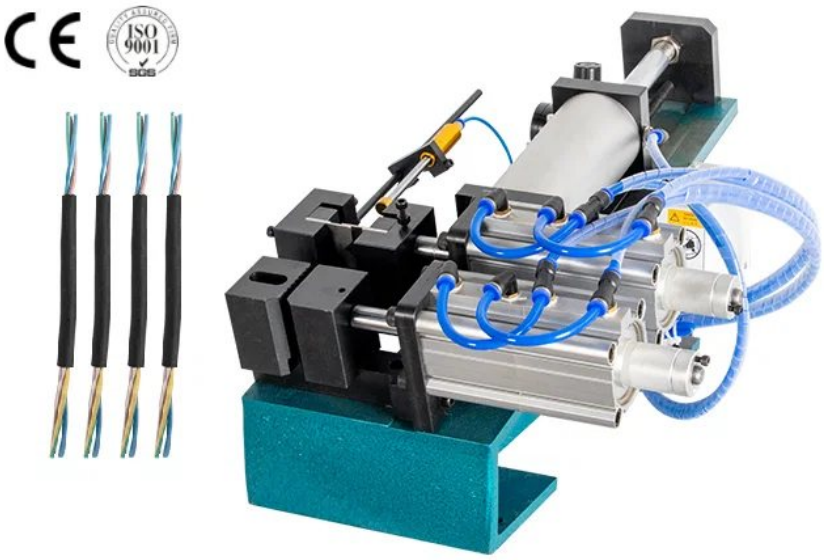
— Distribución de potencia: cable de alimentación de 35–95 mm² pelado a 150 mm para terminales de compresión y zapatas.

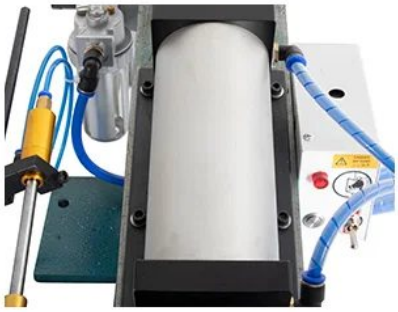
— Vehículos eléctricos e infraestructura de carga: cable DC de 25–50 mm² preparado para terminales engastados y conectores sellados.

— Armado de generadores y UPS: cable pesado de batería y de inversor con cubierta XLPE dura de hasta 30 mm de diámetro exterior.

— Alimentación en obra: cable de goma H07RN-F pelado para enchufes CEE y tomas industriales.

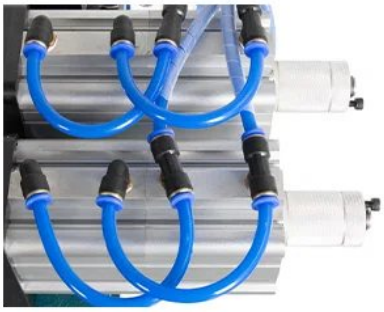
— Empresas de armado de cables: lotes mixtos de cable de 10 a 30 mm en una sola máquina, reajustando el regulador y el tope de cuchilla.





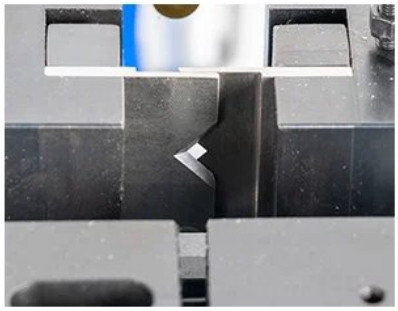
Adjusting The Master Cylinder

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

¿Cuáles son las características clave y ventajas de la Máquina Neumática para Pelar Cables JINGWEI WPM-416?

La JINGWEI WPM-416 es una peladora de cables neumática de alto rendimiento diseñada para aplicaciones industriales. Sus ventajas clave incluyen una capacidad extra grande para procesar cables gruesos, un sistema neumático de alta fuerza para un pelado consistente y limpio, una construcción duradera para longevidad en entornos exigentes y un ajuste preciso de la cuchilla para mayor precisión. Mejora la eficiencia en la fabricación de arneses de cables al reducir el trabajo manual y aumentar la velocidad de procesamiento.

¿Qué tamaños y tipos de cables puede manejar la peladora de cables extra grande WPM-416?

La WPM-416 está diseñada como una peladora de cables extra grande, capaz de manejar una amplia gama de cables y alambres de grado industrial. Si bien las especificaciones exactas deben confirmarse para su material específico, generalmente es adecuada para cables de gran diámetro, incluidos los tipos multiconductor y con aislamiento pesado comúnmente utilizados en los sectores automotriz, de maquinaria y energético. Consulte con nuestro equipo para obtener gráficos de capacidad detallados según sus parámetros de cable.

¿Por qué elegir una peladora de cables neumática en lugar de modelos manuales o eléctricos?

Una peladora neumática como la WPM-416 ofrece potencia y confiabilidad superiores para el pelado industrial de alto volumen. Los sistemas neumáticos proporcionan una fuerza alta constante sin quemar el motor, suelen ser más duraderos con menos componentes eléctricos y sobresalen en seguridad para entornos donde las chispas de herramientas eléctricas son una preocupación. Esto la convierte en una máquina de procesamiento de alambres ideal y de bajo mantenimiento para líneas de producción continua.

¿Es fácil operar y mantener la JINGWEI WPM-416?

Sí, la WPM-416 está diseñada para una operación fácil de usar y un mantenimiento sencillo. Cuenta con controles intuitivos para una configuración y ajuste rápidos. Como una máquina robusta de un fabricante líder en China, está construida pensando en la facilidad de servicio: el mantenimiento común implica verificaciones estándar del sistema neumático y el reemplazo periódico de cuchillas. Se proporciona orientación operativa integral y soporte para garantizar un rendimiento óptimo.

¿Cómo puedo solicitar precios o especificaciones técnicas para esta máquina de procesamiento de alambres?

Para recibir especificaciones técnicas detalladas, precios o soluciones personalizadas para sus necesidades de procesamiento de cables, utilice la opción 'Consultar ahora' proporcionada con la información del producto. Como fabricante directo, JINGWEI ofrece consultoría profesional y puede proporcionar hojas de datos, opciones de configuración y detalles de servicio postventa para ayudarlo a integrar la WPM-416 de manera eficiente en su flujo de trabajo de producción.