Peladora neumática de cables de sobremesa JW-ST03

Model No. JW-ST03



SPECIFICATIONS

Tipo	Gas-Eléctrica y Neumática
Cilindro	Doble movimiento, autoabastecimiento de aceite
Control	Neumático, ligero y ágil
Asiento	Deslizante único, carrera recíproca estable
Aplicación	Cables grandes/pequeños, largos/cortos
Compatibilidad	CA/CC, cable de alimentación, cable de cubierta, cable de computadora, cable electrónico, cable multipolar

La JW-ST03 es una peladora neumática de banco para conductor AC/DC, cables de alimentación, cable con funda, hilos de computadora y electrónicos, cable multipolar y cable plano. Corta, pela y torsiona en una sola secuencia, y su cilindro de doble movimiento con autosuministro de aceite y aire acciona el cabezal de cuchillas sin motor en el extremo de trabajo.

En una peladora manual el operador sostiene el cable y tira contra la cuchilla, y la longitud de tirón varía de una pieza a otra. Aquí los dos cilindros se mueven en direcciones opuestas, uno cierra las cuchillas y el otro extrae el recorte, de modo que la longitud de pelado queda fijada por la carrera; la disposición de respaldo oblicuo también permite apoyar el antebrazo mientras se alimenta una serie larga de cables.

Frente a la WPM-200, que trabaja conductor unipolar de 1-4 mm con un cabezal redondo compacto, la ST03 es la unidad oleoneumática de mayor tamaño para cable con funda y cable plano, con circuito de aire propio. Solo pela cable aislado; la película de esmalte sigue siendo tarea de la WPM-550.

Características principales

1. Corte, pelado y torsión en una sola secuencia neumática, de modo que el cable se prepara con una única manipulación.

2. Cilindro de doble movimiento: el cierre de cuchillas y la extracción del recorte se accionan en direcciones opuestas, lo que fija la longitud de pelado por carrera y no por tirón manual.

3. Circuito de autosuministro de aceite y aire con filtro-regulador y manómetro incorporados, de modo que la máquina no depende de una línea de taller prelubricada.

4. Cubre conductor AC/DC, cables de alimentación, cable con funda, hilos de computadora y electrónicos, cable multipolar, cable y cable plano.

5. Disposición ergonómica de respaldo oblicuo: el cabezal se inclina hacia el operador para que la muñeca se mantenga neutra en corridas largas.

6. Control neumático sin motor en el cabezal, lo que mantiene liviano el extremo de trabajo y libre de componentes eléctricos la zona de cuchillas.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	JW-ST03
Tipo de máquina	Peladora de cable neumática oleoneumática
Tipo de accionamiento	Oleoneumático y neumático
Sistema de cilindros	Cilindro de doble movimiento, autosuministro de aceite y aire
Operación	Control neumático
Función	Corte, pelado, torsión
Diseño	Disposición ergonómica de respaldo oblicuo
Posición de trabajo	Sobre banco

Aplicaciones

— Ensamble de cables de alimentación: corte, pelado y torsión de cables de dos y tres polos antes del moldeo del enchufe.

— Preparación de cable con funda: pelado de la cubierta exterior y de los conductores internos en cable multipolar.

— Hilos de computadora y electrónicos: preparación de conductores internos en cables de datos y señal.

— Cable plano y cinta: pelado de extremos de cable plano para terminación con conector.

— Reparación de electrodomésticos: reterminación de cables AC/DC y cable con funda en talleres de servicio.


Pneumatic-electric peeling machine
Pneumatic control
Unique sliding seat

Pneumatic control

Pneumatic electric control, light and agile, easy operation



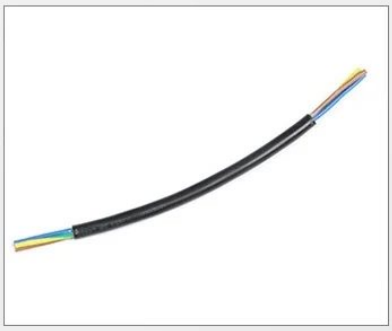
Unique sliding seat

Unique sliding seat, stable reciprocating stroke, precise cutting and stripping



Processing sample display

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires, special wires













Product parameter

305 peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control



Product number	WPM-305
product name	305 Pneumatic peeling machine
specification	360*370*235mm
weight	17KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	5mm
Stripping length	50mm

310 peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control



Product number	WPM-310
product name	310 pneumatic peeling machine
specification	470*420*270mm
weight	24KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	15mm
Stripping length	100mm

330 peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control



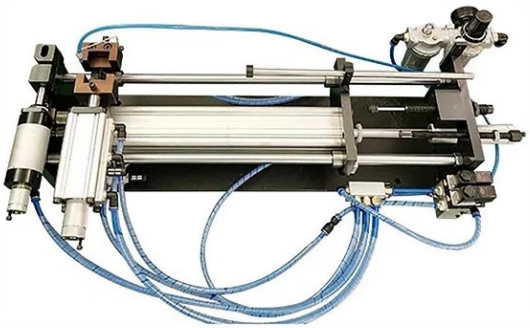
Product number	BORX-330	power supply	AC110V/220V
product name	330 Pneumatic peeling machine	Air pressure	3-7kg
specification	930*450*415mm	Stripping diameter	20mm
weight	60KG	Stripping length	300mm

430 (increase) peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control

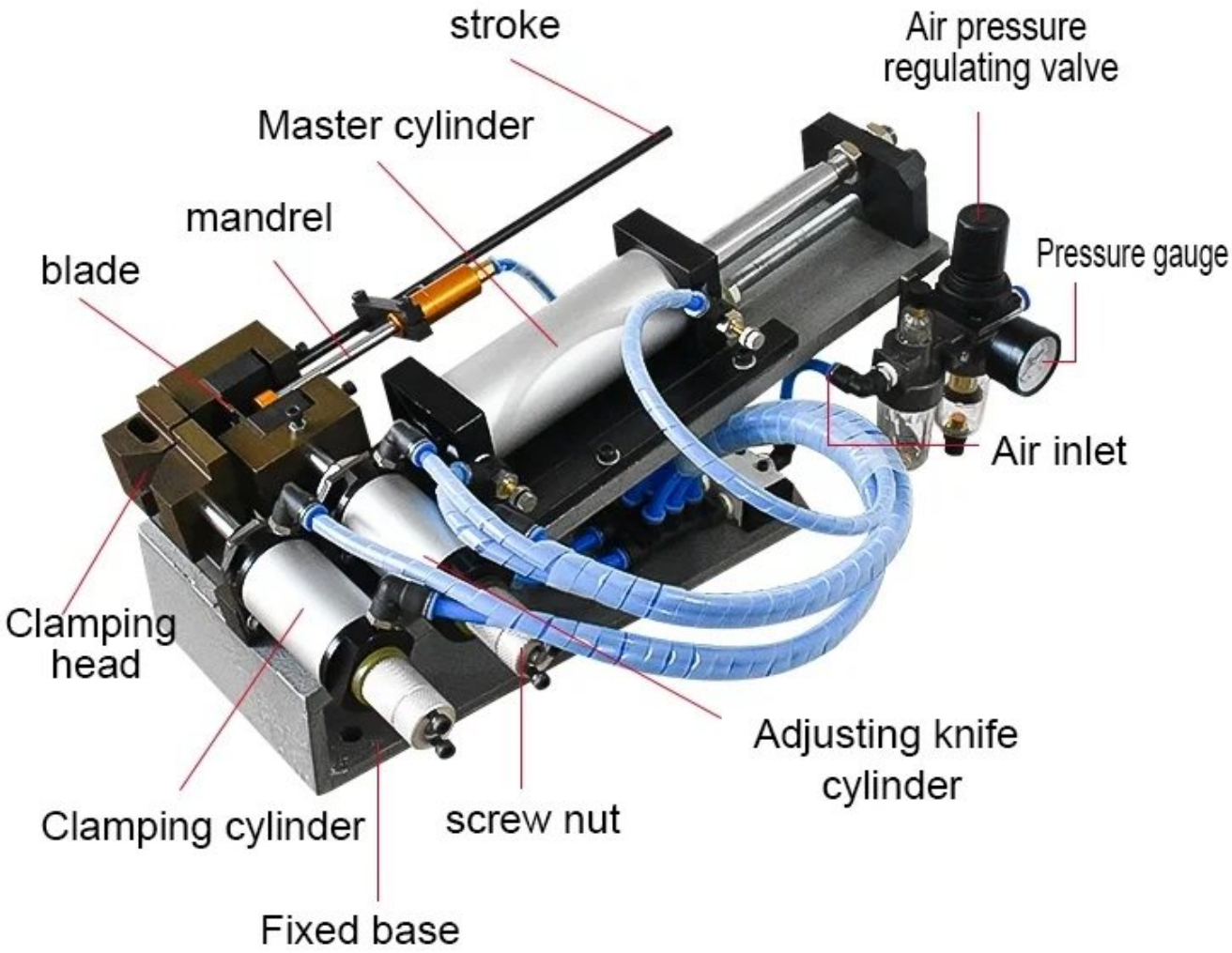


Product number	WPM-430	power supply	AC110V/220V
product name	430 pneumatic peeling machine	Air pressure	3-7kg
specification	1100*550*450mm	Stripping ability	max30mm
weight	50KG	stroke	150mm

Reference table for parameters of gas-electric peeling machine

model	Suitable wire diameter	Stripping length	Remarks
WPM-305	5mm	50mm	conventional
WPM-310	10mm	100mm	conventional
WPM-315	15mm	150mm	conventional
WPM-330	15mm	300mm	conventional
WPM-340	15mm	400mm	Customized
WPM-350	15mm	500mm	Customized
WPM-416	30mm	150mm	conventional
WPM-430	30mm	300mm	Customized
WPM-450	30mm	500mm	Customized
WPM-470	30mm	700mm	Customized
WPM-620	50mm	200mm	Customized
WPM-640	50mm	400mm	Customized
WPM-660	50mm	600mm	Customized

Product analysis





Detail panels: premium blade, air pressure valve, cylinders and sliding seat

Front and side spotlight photos of the pneumatic peeling machine

Two views of the peeling machine with clamp head and air regulator

FAQ

¿Cuáles son las ventajas clave de la máquina pelacables gas-eléctrica JINGWEI en comparación con las peladoras tradicionales?

La máquina pelacables gas-eléctrica JINGWEI ofrece una solución de energía híbrida, combinando la portabilidad e independencia de la operación a gas con la energía limpia y constante de la electricidad. Esto garantiza alta eficiencia y precisión en la fabricación industrial de arneses de cables, con la flexibilidad de trabajar en diversos entornos, incluidos sitios remotos o talleres sin acceso inmediato a la energía eléctrica. Su construcción duradera y mecanismo de pelado preciso reducen el desperdicio de material y aumentan la productividad.

¿Es la pelacables híbrida JINGWEI adecuada para tareas de procesamiento de cables al aire libre o en el sitio?

Sí, absolutamente. Como una pelacables portátil con diseño gas-eléctrico, esta máquina está diseñada para la versatilidad. El modo de operación a gas le permite funcionar de manera confiable en exteriores o ubicaciones remotas donde la energía eléctrica puede no estar disponible, lo que la convierte en una máquina de procesamiento de cables ideal para servicio de campo, sitios de construcción o equipos de reparación móviles sin comprometer la calidad del pelado.

¿Cómo beneficia la precisión de esta máquina pelacables a la fabricación industrial de arneses?

La precisión es crítica en la fabricación de arneses de cables para prevenir daños en los alambres y garantizar conexiones consistentes. La máquina pelacables gas-eléctrica JINGWEI proporciona longitudes y profundidades de pelado exactas y ajustables, gracias a su sistema de cuchillas avanzado y operación estable. Esta solución de procesamiento de alambres de alta calidad minimiza las muescas o pelados incompletos, mejorando la confiabilidad y seguridad del ensamblaje final del arnés mientras aumenta la eficiencia general de producción.

¿Por qué debería elegir a JINGWEI como fabricante para mi equipo de pelado de cables?

JINGWEI es un fabricante de renombre con sede en China, especializado en maquinaria industrial robusta. Elegir JINGWEI significa invertir en una máquina de procesamiento de alambres de alta calidad y probada, respaldada por experiencia en ingeniería, componentes duraderos y soporte al cliente confiable. Nuestro enfoque en la innovación, como esta pelacables híbrida, garantiza que reciba una solución rentable y eficiente adaptada para aplicaciones industriales exigentes.

¿Qué tipos de cables y tamaños de alambre puede manejar esta pelacables portátil?

La máquina pelacables gas-eléctrica JINGWEI está diseñada para manejar una amplia gama de cables industriales y calibres de alambre. Es ajustable para varios tipos de aislamiento y diámetros comúnmente utilizados en la fabricación de arneses. Para detalles específicos de capacidad con respecto a las dimensiones y materiales de sus cables, recomendamos contactar a JINGWEI directamente para asegurar que la máquina cumpla con sus requisitos precisos de procesamiento de alambres.