Prefedora automática de cable 0.5-10 mm WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-05A
Diámetro del cable	0.5-10 mm
Diámetro de la bobina de alambre	16-18 cm
Velocidad de alimentación de alambre	3000 mm/seg
Fuente de alimentación	AC220V / 50 / 60 Hz
Dimensiones de la máquina	550 * 500 * 750 mm
Peso de carga	dentro de 25 kg
Potencia	120W

La WPM-05A es una prefedora vertical que desbobina cable de una bobina hacia una máquina de corte, pelado o engaste. Trabaja cable de 0.5 a 10 mm, admite bobinas de 16 a 18 cm de diámetro interior y hasta 25 kg de carga, y suministra a 3000 mm/s. La unidad funciona con CA 220 V 50-60 Hz, consume 120 W y mide 550 x 500 x 750 mm.

Cuando una peladora tira directamente de una bobina, el carrete arrastra, el hilo da tirones y la longitud de corte se desplaza; en una bobina de 25 kg el arrastre basta para marcar el aislamiento. La 05A monta la bobina en un carrete de cuatro brazos que se abre al diámetro interior de 16 a 18 cm y lleva el hilo hasta la polea guía superior y de ahí a la máquina. En la base de la columna cuelga un bucle cuyo sensor rearranca el motor de 120 W a medida que la máquina consume hilo, de modo que la máquina tira de la reserva en lugar de arrastrar la bobina.

Es la única unidad de desbobinado de este grupo: las peladoras WPM-6806, WPM-8608 y WPM-9935 y las prensas de engaste no incorporan portabobinas propio. Especifique la 05A en función de la bobina que compre, ya que el límite de 25 kg y el diámetro interior de 16 a 18 cm son las dos medidas que deciden si un carrete puede montarse.

Características principales

1. Carrete expansible de cuatro brazos para diámetros interiores de 16-18 cm, con límite de carga de 25 kg por bobina.

2. Velocidad de desbobinado de 3000 mm/s, de modo que el bucle en la base de la columna queda flojo entre tirones de la máquina.

3. Polea guía superior que lleva el hilo por encima de la bobina, de forma que el desbobinado sale vertical del carrete.

4. Bucle colgante con sensor en la base de la columna que arranca y para el motor de 120 W según se consume el hilo.

5. Trabaja cable de 0.5-10 mm, desde hilo de conexión hasta cable multinúcleo pequeño, con el mismo carrete.

6. Bastidor autónomo de 550 x 500 x 750 mm sobre placa base plana, que se coloca junto a la máquina y no sobre el banco.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-05A
Tipo de máquina	Prefedora automática de cable
Diámetro de cable	0.5-10 mm
Diámetro de bobina	16-18 cm
Velocidad de avance de hilo	3000 mm/s
Carga admisible	Hasta 25 kg
Potencia	120 W
Alimentación	CA 220 V/50-60 Hz
Dimensiones de la máquina	550 x 500 x 750 mm

Aplicaciones

— Línea de corte de arneses: una bobina desbobinada hacia una peladora WPM-6806 o WPM-8608 antes de la cuchilla.

— Puesto de engaste: cable de 0.5-10 mm alimentado a una máquina automática de pelar y engastar.

— Producción de latiguillos: bobinas de Cat5e y Cat6 desbobinadas antes de la máquina de corte.

— Taller de cuadros: una sola bobina de hilo de control alimentando una peladora de banco.

— Hilo de conexión de sección pequeña: bobinas en el extremo bajo del rango 0.5-10 mm alimentadas a una máquina de corte sin arrastre.



product name	Automatic pay-off machine
power	120W/180W
Voltage	220 volts
Turn to	positive and negative
axis	25mm
Kill car	1.5 Electromagnetic clutch
Load	≥50kg
specification	800*500*900mm

Automatic frequency conversion wire feeder

Variable frequency stepless speed change
Automatic speed adjustment



Wire reel/circle wire universal





Product parameter



product name	Four-axis pay-off machine
Motor	RV140W1:15
specification	700*850*900
Cold plate	4.0mm
Spool	400mm
axis	20mm (stainless steel)
Thread reel	V type 2-6.0mm
Induction block	0.5kg
colour	White paint
Load bearing	Single shaft 15kg
Pay-off speed	2m



product name	Horizontal and vertical dual-purpose pay-off machine
power	120W
direction	Direct
specification	500*500*900mm
Load bearing	15kg
Applicable models	Terminal machine/wire cutting machine/pipe cutting machine
Applicable wiring harness	Power cord, data cord, braided cord
Shaft diameter	20mm/length 430mm
Coil diameter	450mm



product name	Automatic frequency conversion wire feeder
specification	500*700*900mm
Motor	750W&1450/1: 5K
Load bearing	30kg
weight	75kg
Kill car	0.1 second braking
Frequency converter	1.5w with brake
axis	30*500mm
Lock	60*30mm
Wire reel	500mm



product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative
Kill car	Electronic car killer
Pay-off specification	Coil diameter 20mm-30mm



product name	Double line automatic pay-off machine
power	140W/140W
direction	positive and negative
Weight reduction	≥30kg
Shaft diameter	20mm
Kill car	VR automatic
specification	650*500*900mm



product name	Infinitely variable electric pay-off machine
specification	450*800*1120mm
Motor	750W 1: 7.5
Frequency converter	1.5kw
Voltage	220v
Load bearing	50kg
brake	0.1 seconds to kill the car
axis	30mm



product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full closed loop control) high temperature wire, super long wire, Teflon wire, etc. Seed line



Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Pay-off reel manual with labelled nut, bobbin and wire reel plus dimension drawings

FAQ

¿Qué rango de diámetro de cable admite el prealimentador de cable automático compacto WPM-05A?

La WPM-05A maneja diámetros de cable de 0.5-10mm y admite una capacidad de carga de hasta 25kgs. Está destinada a la prealimentación automática de cable en líneas de producción de arneses.

¿A qué velocidad alimenta el cable la WPM-05A?

La WPM-05A entrega el cable a una velocidad de alimentación de 3000mm / seg., lo que ayuda a mantener abastecidas las estaciones de pelado y engaste aguas abajo. Funciona con AC220V/ 50/60HZ y consume 120W.

¿Qué funciones integradas ofrece la WPM-05A?

La WPM-05A combina en una sola unidad el funcionamiento automático del carrete, la integración de gas y electricidad y una función de freno. En conjunto, estas características mantienen una prealimentación controlada en lugar de depender de la manipulación manual del carrete.

¿La WPM-05A ocupa mucho espacio en el suelo y es fácil de mover?

La WPM-05A se describe como cómoda de mover y con una pequeña superficie de ocupación, lo que se adapta a los cambios de distribución en un taller de arneses muy activo. Admite un diámetro de bobina de cable de 16-18cm.