Desenrollador automático de carrete 20 kg WPM-C002

Model No. WPM-C002



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-C002
Fuente de alimentación	220V
Potencia del motor delantero	120 W
Potencia del motor trasero	180 W
Niveles de velocidad	10
Capacidad de carga	20 kg
Dimensiones	700 x 802 x 1025 mm

La WPM-C002 es un desenrollador automático de carretes de cable de hasta 20 kg. Incorpora dos motores, uno delantero de 120 W y otro trasero de 180 W, y ofrece diez niveles de velocidad con alimentación de 220 V, sobre un bastidor de 700×802×1025 mm.

Los motores delantero y trasero separados son la diferencia frente a un pagador de un solo motor. La mesa portacarrete y el lado de salida trabajan a ritmos propios, de modo que el bucle puede mantenerse mientras el carrete gira a otra velocidad, lo que mantiene estable la tensión a medida que el diámetro de la bobina baja de lleno a núcleo. Los diez niveles de velocidad permiten ajustar el caudal de entrega a una estación de engaste lenta o a un cabezal de corte rápido sin cambiar poleas, y el ajuste es repetible entre operadores.

La WPM-C002 se sitúa entre la WPM-02 de sobremesa de 14 kg y la WPM-F003 de 50 kg. Donde la F003 mueve un carrete de 50 kg con un solo motor de 750 W, la C002 reparte el accionamiento entre motores de 120 W y 180 W y diez niveles, para carretes de 20 kg que requieren velocidades distintas de suministro y recogida.

Características principales

1. Capacidad de apoyo de 20 kg en la mesa portacarrete, con el carrete girando bajo motor en lugar de ser arrastrado desde un núcleo fijo.

2. Dos motores: 120 W en la parte delantera y 180 W en la trasera, que accionan por separado el suministro y la entrega del carrete.

3. Diez niveles de velocidad seleccionables, ajustados al ritmo de consumo de la máquina posterior.

4. Alimentación de 220 V, con el control y el accionamiento alojados en la base de un bastidor de 700×802×1025 mm.

5. El bucle se mantiene entre los dos accionamientos, de modo que la tensión permanece constante al reducirse el diámetro de la bobina.

6. Columna guía vertical con rodillos que lleva el cable desde el carrete hasta la altura de entrada de la máquina.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-C002
Tipo de máquina	Desenrollador automático de carrete
Alimentación	220 V
Motor delantero	120 W
Motor trasero	180 W
Niveles de velocidad	10
Capacidad de apoyo	20 kg
Dimensiones	700×802×1025 mm

Aplicaciones

— Alimentación de máquinas de corte y pelado con carretes de 20 kg de cable primario

— Bancos de armado de mazos con cambios frecuentes de cable entre diez ajustes de velocidad

— Procesamiento de cable de sección pequeña, donde el arrastre del carrete estiraría el aislamiento

— Alimentación de una estación de engaste o estañado con caudal de entrega controlado

— Rebobinado y trasvase de cable entre bobinas de gran volumen y carretes de trabajo



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

WPM-C002 dereeler manual diagram labelling bobbin, wire reel and foot pads

FAQ

¿Qué peso de bobina puede soportar la máquina desbobinadora automática de carretes de cable WPM-C002?

La WPM-C002 tiene una capacidad de carga de 20KG, adecuada para las bobinas medianas utilizadas en la producción de arneses de cables. Funciona con una alimentación de 220V y también puede operar de forma autónoma.

¿Cómo controla la WPM-C002 la alimentación del cable y el frenado?

El funcionamiento es automático, combinando la alimentación automática de cable con la inducción automática y frenos. El frenado actúa junto con el sistema de inducción para mantener la bobina bajo control durante la alimentación.

¿Qué motores y qué niveles de velocidad ofrece la desbobinadora WPM-C002?

Dos motores accionan la máquina: un motor delantero de 120W para la rueda de cable y un motor trasero de 180W para el accionamiento de la bobina. Diez niveles de velocidad permiten a los operadores ajustar el ritmo de desbobinado a la máquina que se alimenta.

¿Qué máquinas de procesamiento de cable puede alimentar la desbobinadora de carretes WPM-C002?

La WPM-C002 trabaja con máquinas de engaste de terminales, máquinas computarizadas de corte y pelado de cable, y máquinas de soldadura. También es posible el funcionamiento autónomo cuando solo se necesita un desbobinado suave del cable.

¿Cuáles son las dimensiones y la alimentación eléctrica de la máquina WPM-C002?

La máquina mide 700 x 802 x 1025mm (L x A x H), por lo que ocupa una superficie modesta en una planta de procesamiento de cables. Funciona con una alimentación estándar de 220V.