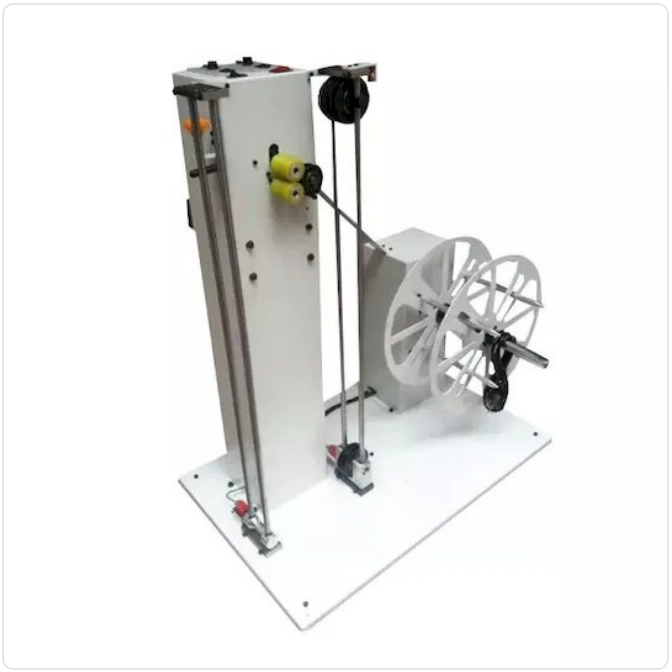
Desbobinador automático de carretel de fio 20 kg WPM-C002

Model No. WPM-C002



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-C002
Fonte de alimentação	220V
Potência do motor dianteiro	120W
Potência do motor traseiro	180W
Níveis de velocidade	10
Capacidade de carga	20KG
Dimensões	700 * 802 * 1025mm

O WPM-C002 é um desbobinador automático de carretel de fio para bobinas de até 20 kg. Dois motores são instalados, um frontal de 120 W e um traseiro de 180 W, e a máquina oferece dez níveis de velocidade em alimentação de 220 V, em chassi de 700×802×1025 mm.

Motores frontal e traseiro separados são a diferença em relação a um desbobinamento de motor único. A mesa do carretel e o lado de entrega giram em taxas próprias, de modo que a laçada pode ser mantida enquanto o carretel gira em velocidade diferente, o que mantém a tensão estável conforme o diâmetro da bobina cai do cheio ao núcleo. Dez níveis de velocidade permitem casar a taxa de entrega com uma estação de crimpagem lenta ou uma cabeça de corte rápida sem trocar polias, e o ajuste é repetível entre operadores.

A WPM-C002 fica entre a WPM-02 de bancada, de 14 kg, e a WPM-F003 de 50 kg. Onde a F003 aciona um carretel de 50 kg com um único motor de 750 W, a C002 divide o acionamento em motores de 120 W e 180 W e dez níveis para carretéis de 20 kg que exigem taxas separadas de desbobinamento e recolhimento.

Principais características

1. Capacidade de carga de 20 kg na mesa do carretel, com o carretel girando sob potência em vez de ser puxado de um tambor estático.

2. Dois motores: 120 W na frente e 180 W atrás, acionando desbobinamento e entrega de forma separada.

3. Dez níveis de velocidade selecionáveis, ajustados à taxa de consumo da máquina a jusante.

4. Alimentação de 220 V, com controle e acionamento alojados na base de um chassi de 700×802×1025 mm.

5. A laçada é mantida entre os dois acionamentos, de modo que a tensão permanece constante conforme o diâmetro da bobina diminui.

6. Coluna-guia vertical com rolos leva o fio do carretel até a altura de entrada da máquina.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-C002
Tipo de máquina	Desbobinador automático de carretel de fio
Alimentação	220 V
Motor frontal	120 W
Motor traseiro	180 W
Níveis de velocidade	10
Capacidade de carga	20 kg
Dimensões	700×802×1025 mm

Aplicações

— Desbobinamento para máquinas de corte e descascamento com bobinas de 20 kg de fio primário

— Bancadas de montagem de chicotes com trocas frequentes de fio entre dez ajustes de velocidade

— Processamento de cabo fino em que o arraste do carretel esticaria o isolamento

— Alimentação de estação de crimpagem ou de estanhamento com taxa de entrega controlada

— Rebobinamento e reenrolamento de fio entre carretéis maiores e bobinas de trabalho



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

Qual peso de carretel a máquina desenroladora automática de carretéis de fio WPM-C002 pode suportar?

A WPM-C002 tem capacidade de carga de 20KG, adequada aos carretéis médios usados na produção de chicotes de fios. Ela opera com alimentação de 220V e também pode funcionar de forma autônoma.

Como a WPM-C002 controla a alimentação do fio e a frenagem?

A operação é automática, combinando alimentação automática de fio com indução automática e freios. A frenagem atua junto com o sistema de indução para manter o carretel sob controle durante a alimentação.

Quais motores e quais níveis de velocidade a desenroladora WPM-C002 oferece?

Dois motores acionam a máquina: um motor dianteiro de 120W para a roda de fio e um motor traseiro de 180W para o acionamento do carretel. Dez níveis de velocidade permitem aos operadores adequar a taxa de desenrolamento à máquina alimentada.

Quais máquinas de processamento de fio a desenroladora de carretéis WPM-C002 pode alimentar?

A WPM-C002 trabalha com máquinas de crimpagem de terminais, máquinas computadorizadas de corte e descascamento de fio, e máquinas de solda. A operação autônoma também é possível quando se necessita apenas de um desenrolamento suave do fio.

Quais são as dimensões e a alimentação elétrica da máquina WPM-C002?

A máquina mede 700 x 802 x 1025mm (C x L x A), portanto ocupa uma área modesta em um piso de processamento de fios. Ela opera com alimentação padrão de 220V.