Pré-alimentador Automático de Fios 0,5–10 mm WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-05A
Diâmetro do cabo	0,5-10mm
Diâmetro da bobina	16-18cm
Velocidade de alimentação	3000mm/seg
Fonte de alimentação	AC220V/50-60 Hz
Dimensões	550x500x750mm
Peso de carregamento	Até 25kg
Potência	120W

A WPM-05A é um pré-alimentador vertical que paga o cabo de uma bobina para uma máquina de cortar, descascar ou crimpar. Atende cabos de 0,5 a 10 mm, aceita bobinas com furo de 16 a 18 cm e carga de até 25 kg e alimenta a 3000 mm/s. A unidade opera em AC 220 V 50-60 Hz, consome 120 W e mede 550 x 500 x 750 mm.

Quando uma descascadora puxa diretamente de uma bobina, o carretel arrasta, o fio dá solavancos e o comprimento de corte varia; em uma bobina de 25 kg, o arrasto é suficiente para marcar o isolamento. A 05A apoia a bobina em um carretel de quatro braços que se abre para o furo de 16 a 18 cm e conduz o fio até a polia-guia superior e daí até a máquina. Uma alça de folga fica na base da coluna e seu sensor religa o motor de 120 W conforme a máquina consome fio, de modo que a máquina puxa da folga em vez de arrastar a bobina.

É a única unidade de desbobinamento deste grupo: as descascadoras WPM-6806, WPM-8608 e WPM-9935 e as prensas de crimpagem não têm porta-bobina próprio. Especifique a 05A em função da bobina adquirida, pois o limite de 25 kg e o furo de 16 a 18 cm são as duas dimensões que determinam se o carretel pode ser montado.

Principais características

1. Carretel expansível de quatro braços para furos de bobina de 16-18 cm, com limite de 25 kg por bobina.

2. Velocidade de desbobinamento de 3000 mm/s, para manter a alça na base da coluna com folga entre as trações da máquina.

3. Polia-guia superior conduz o fio acima da bobina, de modo que o desbobinamento ocorre na vertical.

4. Alça pendente com sensor na base da coluna parte e para o motor de 120 W conforme o consumo de fio.

5. Atende cabos de 0,5-10 mm, de fio de ligação a pequenos multipolares, no mesmo carretel.

6. Estrutura autônoma de 550 x 500 x 750 mm sobre placa de base plana, instalada ao lado da máquina e não na bancada.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-05A
Tipo de máquina	Pré-alimentador automático de fios
Diâmetro do cabo	0,5-10 mm
Diâmetro da bobina de fio	16-18 cm
Velocidade de alimentação	3000 mm/s
Peso de carga	Até 25 kg
Potência	120 W
Alimentação	AC 220 V/50-60 Hz
Dimensões da máquina	550 x 500 x 750 mm

Aplicações

— Linha de corte de chicotes: bobina desbobinada para uma descascadora WPM-6806 ou WPM-8608 antes da lâmina.

— Estação de crimpagem: cabo de 0,5-10 mm alimentado a uma máquina automática de descascar e crimpar.

— Produção de patch cords: bobinas Cat5e e Cat6 desbobinadas antes da máquina de corte.

— Oficina de painéis: uma única bobina de fio de comando alimentando uma descascadora de bancada.

— Fios de ligação de pequena bitola: bobinas no limite inferior da faixa de 0,5-10 mm seguem para a máquina de corte sem arrasto.



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

carretel manual de desbobinamento com porca identificada, bobina e carretel de fio, além de desenhos cotados

FAQ

Qual faixa de diâmetro de cabo o pré-alimentador automático de fio compacto WPM-05A suporta?

A WPM-05A processa diâmetros de cabo de 0.5-10mm e aceita capacidade de carga de até 25kgs. Ela é destinada à pré-alimentação automática de fio em linhas de produção de chicotes de cabos.

Com que velocidade a WPM-05A alimenta o fio?

A WPM-05A entrega o fio a uma velocidade de alimentação de 3000mm / seg., ajudando a manter abastecidas as estações de descascamento e crimpagem a jusante. Ela opera com AC220V/ 50/60HZ e consome 120W.

Que funções integradas a WPM-05A oferece?

A WPM-05A combina em uma única unidade a operação automática do carretel, a integração de gás e eletricidade e uma função de freio. Juntas, essas características mantêm a pré-alimentação controlada, em vez de depender da manipulação manual do carretel.

A WPM-05A ocupa muito espaço no piso e é fácil de mover?

A WPM-05A é descrita como de fácil movimentação, com pequena área de ocupação, o que se adapta a mudanças de layout em um chão de fábrica movimentado. Ela admite diâmetro de bobina de fio de 16-18cm.