Cortadora e descascadora de fio esmaltado WPM-0525

Model No. WPM-0525



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-0525
Tamanho	560 * 500 * 300 mm
Peso	21KG
Comprimento de corte	0,01 mm-10 m
Tolerância de corte	(0,1-0,2) mm
Diâmetro da linha	0,5-2,5 mm
Material da lâmina de corte	Lâmina de aço rápido importado
Material da lâmina de raspagem	Lâmina de aço de tungstênio
Potência máxima	280W
Voltagem	AC220V / 380V (a saída de tensão do conversor de frequência deve ser usada)

A WPM-0525 corta e descasca fio magnético de 0,5-2,5 mm em uma única passagem, com comprimentos de corte de 0,01 mm a 10 m e tolerância de comprimento de 0,1-0,2 mm. O corte usa uma lâmina de aço rápido importada e a remoção de esmalte usa uma lâmina raspadora separada de aço tungstênio, acionadas por motor de 280 W em AC220 V ou 380 V.

Cortar fio magnético no comprimento e depois descascar as duas pontas à mão custa duas operações por cabo e resulta em comprimento de descascamento que varia com o operador. Na 0525 o fio é puxado do carretel através do endireitador e dos rolos de alimentação, cortado no comprimento definido e raspado em uma ou nas duas pontas antes de ser liberado. O comprimento é medido pelos rolos, e não a olho, e é daí que vem a tolerância de 0,1-0,2 mm.

Os descascadores de bancada WPM-6P e WPM-02A apenas descascam, de modo que o fio precisa ser cortado no comprimento antes. A WPM-0316 portátil executa o mesmo trabalho de raspagem em fio já instalado no lugar. A 0525 é a unidade deste grupo que mede, corta e descasca em um único ciclo.

Principais características

1. Faixa: fio de 0,5-2,5 mm, comprimento de corte de 0,01 mm a 10 m

2. Tolerância: 0,1-0,2 mm no comprimento de corte, mantida pela medição por rolos

3. Lâminas: lâmina de corte de aço rápido importada e lâmina raspadora separada de aço tungstênio

4. Entrada: endireitador de múltiplos rolos no braço de alimentação, de modo que a memória do carretel é eliminada antes de o fio chegar à lâmina

5. Controle: LCD com teclas de membrana e potenciômetro SPEED no painel superior

6. Capacidade: 280 W, AC220 V ou 380 V, 21 kg, 560×500×300 mm

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-0525
Tipo de máquina	Máquina automática de cortar e descascar fio magnético
Diâmetro do fio	0,5-2,5 mm
Comprimento de corte	0,01 mm-10 m
Tolerância de corte	0,1-0,2 mm
Material da lâmina de corte	Lâmina de aço rápido importada
Lâmina raspadora	Lâmina de aço tungstênio
Potência máxima	280 W
Tensão	AC220 V / 380 V
Dimensões	560×500×300 mm
Peso	21 kg

Aplicações

— Formação de derivações de motores e transformadores: fio magnético de 0,5-2,5 mm, cortado no comprimento e descascado nas duas pontas

— Produção de indutores e bobinas de choque de modo comum: fio esmaltado cortado e raspado para bobinagem em pinos

— Derivações de bobinas de relés e contatores: comprimentos curtos com uma ponta descascada

— Montagem de bobinas de sensores e solenoides: fio magnético cortado em até 10 m para produções de bobinagem

— Chicotes de motores de eletrodomésticos: fio esmaltado preparado em volume antes da terminação