Descascadora de fio esmaltado com escova WPM-680B

Model No. WPM-680B



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-680B
Comprimento de Decapagem	1-50mm
Método de Decapagem	Escova
Tamanho do Fio	0,14-1,33mm
Método de Ajuste	Desktop, Elétrico
Montagem	Fixado no Tampo da Mesa
Tipo de Fio Condutor	Único ou Múltiplo
Fonte de Alimentação	AC220V
Medição	480 * 350 * 320mm

A WPM-680B remove esmalte de fio de cobre de 0,14-1,33 mm com escova de aço, em comprimento de descascamento de 1-50 mm. A escova é acionada por um motor em uma base fixada no tampo da mesa, e cabos simples ou múltiplos podem ser apresentados em uma passagem.

Abaixo de cerca de 0,2 mm, descascadores de lâmina cortam o cobre com a mesma frequência com que cortam o esmalte, e um único risco basta para romper o cabo no carretel da bobina. A 680B usa escova de aço rotativa em vez de lâmina: o esmalte é abrasionado e a seção de cobre permanece inalterada. O comprimento de descascamento é definido pela profundidade com que o fio é introduzido na escova, até 50 mm.

A WPM-6P e a WPM-02A usam lâminas de aço tungstênio e começam em 0,35 mm, acima da faixa em que a 680B é necessária. A WPM-0316 portátil cobre 0,3-2,5 mm, mas precisa ser apoiada contra o trabalho. A 680B é a unidade fixa para fio fino em volume, em que o fio é levado até a escova.

Principais características

1. Faixa: cobre esmaltado de 0,14-1,33 mm, a extremidade fina da faixa

2. Método: escova de aço rotativa, remoção por abrasão sem contato de lâmina com o cobre

3. Comprimento de descascamento: 1-50 mm, definido pela profundidade de inserção na escova

4. Número de cabos: cabos simples ou múltiplos descascados em uma única apresentação

5. Montagem: fixa no tampo da mesa, base de 480×350×320 mm, alimentação AC220 V

6. Arranjo: motor e escova em uma base única, com a escova dentro de uma carcaça com abertura frontal para o fio

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-680B
Tipo de máquina	Máquina de bancada para descascar fio de cobre esmaltado
Bitola do fio	0,14-1,33 mm
Comprimento de descascamento	1-50 mm
Método de descascamento	Escova de aço
Montagem	Fixa no tampo da mesa
Tipo de cabo	Simples ou múltiplo
Alimentação	AC220 V
Dimensões	480×350×320 mm

Aplicações

— Bobinagem de transformadores de instrumento e pequenas bobinas: cobre esmaltado de 0,14-0,3 mm, descascado antes da solda

— Derivações de bobinas de relés e micro-motores: fio magnético fino, com vários cabos descascados em uma passagem

— Preparação de cabos de sensores e termopares: fio de 0,14-0,5 mm, com remoção de esmalte na junta

— Produção de transformadores eletrônicos: fio secundário fino descascado sem perda de seção

— Oficinas de bobinagem que processam fio de 0,14-1,33 mm em volume, em que um fio marcado falharia no terminal

FAQ

Qual faixa de tamanho de fio e de comprimento de descascamento a máquina de bancada de descascamento de fio de cobre esmaltado WPM-680B cobre?

A WPM-680B aceita fio de 0.14 a 1.33 mm e descasca comprimentos entre 1 e 50 mm. Essa faixa cobre o fio de cobre esmaltado fino usado em pequenos transformadores, bobinas e terminais de instrumentos.

Como a máquina de descascamento de esmalte WPM-680B remove o esmalte do fio de cobre?

O esmalte é removido com uma escova de aço acionada pelo motor da máquina. Uma lâmina de remoção de tinta e um microinterruptor formam o restante dos componentes principais, proporcionando uma limpeza mecânica em vez de um processo químico ou térmico.

Qual alimentação e controle de velocidade a descascadora de bancada WPM-680B utiliza?

Ela opera em AC220V e usa um regulador eletrônico contínuo de velocidade. Esse controle contínuo permite ao operador adequar a velocidade da escova ao diâmetro do fio, o que ajuda a evitar danos aos condutores mais finos durante o descascamento.

A máquina de descascamento WPM-680B pode processar fios de terminal simples e múltiplos?

Sim. A máquina foi projetada para tipos de fio de terminal simples ou múltiplos, de modo que vários terminais podem ser preparados em uma única passagem. Ela é fixada sobre uma bancada e acionada eletricamente, mantendo as duas mãos livres para alimentar o fio.

Quais são as dimensões físicas e as aplicações típicas da máquina WPM-680B?

A unidade mede 480 x 350 x 320 mm e é uma máquina de bancada acionada eletricamente. Ela é usada nos setores elétrico, eletrônico, de instrumentação, de transformadores, de eletrodomésticos e de ferramentas elétricas, bem como na fabricação e manutenção de bobinas.