Máquina de Torcer Blindagem de Cabos 5–60 mm WPM-003A

Model No. WPM-003A



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-003A
Peso	3kg
Potência	60W
Tensão	AC220V 50 Hz / AC110V 60 Hz
Comprimento de torção	5-60mm

A WPM-003A torce a cauda de blindagem exposta de um cabo blindado em um único rabicho. O comprimento de torção vai de 5 a 60 mm, o motor é de 60 W e a unidade pesa 3 kg, o que permite colocá-la na bancada ao lado da estação de descascamento. Opera em AC 220 V 50 Hz ou AC 110 V 60 Hz.

A trança desfiada é a causa habitual de uma blindagem não entrar no terminal ou provocar curto na carcaça. A ponta do cabo é inserida no barril frontal e a cauda da trança é presa entre as duas garras do garfo; o garfo fecha e gira dentro do anel do barril, acomodando os fios em uma cauda compacta no comprimento ajustado de 5 a 60 mm. A carcaça em aço inoxidável escovado posiciona o cabeçote de trabalho na altura da bancada, e o motor de 60 W gira o garfo dentro do anel em vez de girar o cabo.

A WPM-03B é a versão com escovação do mesmo cabeçote, com janela de 10 a 80 mm em fios de até 8 mm e carcaça de 12 kg. A WPM-3T torce de 2 a 5 condutores inteiros, e não uma cauda de blindagem, e a WPM-200T descasca e torce 3–45 mm em uma unidade pneumática. A 003A é a mais leve do grupo, com 3 kg, e cobre sozinha a faixa de cauda de 5 a 60 mm.

Principais características

1. Comprimento de torção de 5–60 mm, definido pela profundidade de inserção do cabo no barril frontal.

2. Duas garras em garfo fecham sobre a cauda da trança enquanto a bucha do barril apoia o cabo, mantendo o eixo da torção alinhado ao condutor.

3. Motor de 60 W gira o garfo dentro do anel do barril; a unidade completa pesa 3 kg e pode ser movida entre bancadas.

4. Fornecida para AC 220 V 50 Hz ou AC 110 V 60 Hz, atendendo às duas redes monofásicas usuais.

5. Carcaça em aço inoxidável escovado com garfo e barril expostos, o que permite limpar os resíduos de trança após a operação.

6. Somente elétrica, sem linha de ar: o acionamento de 60 W funciona na bancada sem conexão de compressor.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-003A
Tipo de máquina	Máquina automática de torcer fio blindado
Comprimento de torção	5–60 mm
Potência	60 W
Tensão	AC 220 V 50 Hz / AC 110 V 60 Hz
Elemento de torção	Garfo rotativo em bucha de barril
Peso	3 kg

Aplicações

— Cabos coaxiais e de dados blindados: cauda de trança ou de dreno torcida antes da soldagem do conector.

— Cabos de sensores e instrumentação com blindagem trançada: rabicho formado para clipe de aterramento.

— Cabos blindados automotivos: cauda de trança torcida na extremidade do conector da ECU.

— Cabos médicos com tela trançada: rabicho curto de 5–60 mm antes da sobreinjeção.

— Fiação de máquinas com cabo de motor blindado: cauda de trança preparada para terminal de proteção.

Splitting and twisting machine

This machine is easy to use and simple to operate. It can tighten all kinds of ground wires, braided network wires and isolation wires, completely replacing manual work.



Brush shielded wire splitting and twisting machine

One machine with multiple functions, saving time and labor and labor

The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed



Elastic clamping **Smooth twisting** **easy to use** **Stable quality**

Featrues

1. The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed.

2. Elastic clamping, no need to adjust when the wire diameter is different.

3. This model is an upgraded version of the gas-electric twisting machine.

4. Newly-added automatic wire drawing device, simple operation, smooth wire twisting, more stable quality, especially for novices can quickly adapt to work.



Processing sample display

The machine is easy to use and simple to operate. It can split all kinds of braided wires, shielded wires, cable wires, twisted wires... and twisted wires to completely replace manual work.



Product detials



Wear-resistant brush line dividing brush

Higher hardness, stronger corrosion resistance, saving time and effort



Exterior design

The automatic gripper adopts an exposed design, so that the scattered copper wires are also easily placed.



Centrifugal iron clamp

Elastic clamping, no need to adjust when the wire diameter is different.

Product parameters

front



back



Product Images

