Torcedor portátil de fios com motor WPM-NX3612AJ

Model No. WPM-NX3612AJ



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-NX3612AJ
Tensão de trabalho	220V
Potência	500W
Velocidade de torção	3000 rpm
Peso	2.5 kg
Dimensões	300x150x100 mm

A WPM-NX3612AJ é uma ferramenta portátil de torção para formar pontas torcidas em trabalhos de chicote. O motor fica dentro de um corpo cilíndrico que o operador segura com uma das mãos, e a cabeça de torção fica na ponta, atrás de uma proteção transparente. A tensão de trabalho vem de um adaptador externo, de modo que a peça de mão conduz apenas o cabo de baixa tensão.

Torcer pares no mandril de uma furadeira produz passo irregular e puxa a furadeira da bancada; torcer à mão dá um passo diferente em cada ponta e fica mais lento depois de algumas centenas de peças. Na NX3612AJ a torção é feita pela cabeça na ponta, enquanto o operador posiciona os dois condutores e os libera, de modo que o passo é definido pelo tempo de acionamento da cabeça, e não pelo movimento do pulso. O cabo de amostra mostrado é um cabo de dois condutores 18 AWG.

Os descascadores de bancada desta linha (WPM-6P, WPM-02A, WPM-680B) removem esmalte e não torcem. A crimpadeira WPM-5-40 torce como uma etapa dentro de um ciclo de cortar e crimpar, mas o fio precisa ser apresentado a um posto da máquina. A NX3612AJ é a ferramenta manual para pontas já cortadas e difíceis de levar até uma bancada.

Principais características

1. Formato: corpo cilíndrico para uso com uma mão, com seção central estriada e cabo de alimentação saindo pela tampa traseira

2. Cabeça de torção: montada na ponta atrás de uma proteção transparente, de modo que o passo é visível enquanto se forma e o operador pode parar no número de voltas desejado

3. Alimentação: a tensão de trabalho é fornecida por adaptador externo, de modo que nenhum cabo de rede é segurado na mão

4. Capacidade de amostra: cabo de dois condutores 18 AWG, conforme a imagem, medida usada em derivações de chicotes de controle e sensores

5. Seção da ponta: tampa roscada retém a cabeça de torção e pode ser desrosqueada para troca e limpeza

6. Corpo: barril de alumínio anodizado, sem carcaça plástica para trincar na entrada do cabo

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-NX3612AJ
Tipo de máquina	Máquina semiautomática portátil de torcer fios
Operação	Alimentação manual, torção acionada por motor
Tensão de trabalho	Adaptador de energia externo
Acionamento	Motor elétrico na peça de mão
Corpo	Barril de alumínio anodizado
Pegada	Seção central estriada
Cabo de amostra	18 AWG, dois condutores

Resumo da linha de modelos

A WPM-NX3612AJ é uma máquina semiautomática portátil de torção para cordão flexível multifilar, acionada por adaptador DC 24 V. Aceita núcleos de fio de 10–20 mm nas entradas de 8 mm e 12 mm e opera por pressão manual ou por pedal.

Parâmetro	WPM-NX3612AJ
Tensão de trabalho	**DC 24 V**
Adaptador de energia	**Entrada AC 100–240 V 50/60 Hz, saída DC 24 V**
Dimensões (C×L×A)	**Comprimento 248,0 mm, diâmetro externo máximo 51,0 mm**
Peso	**535,0 g**
Comprimento do cabo	**1,2 m + 2,0 m (linha do cabo + linha de extensão)**
Comprimento do cabo do pedal	**2,0 m**
Diâmetro de entrada do fio	**8 / 12 mm**
Propriedades do fio torcido	**Aplicável a cordão flexível multifilar**
Comprimento do núcleo do fio	**10–20 mm**
Área de seção máxima	**4,0 mm^2**
Área de seção mínima	**0,3 mm^2**
Modo de operação	**Pressão manual / pressão por pedal**

Aplicações

— Chicotes de controle e sensores: pares 18 AWG, torcidos antes da montagem dos terminais

— Chicotes automotivos e de motocicleta: derivações curtas torcidas a partir do feixe principal

— Fiação interna de eletrodomésticos: cabos de motor e sensor torcidos antes da montagem dos conectores

— Montagem de cabos de segurança e alarme: torção de pares em pontas curtas

— Cabo de saída de driver de LED: torção dos pares de alimentação antes do encapsulamento dos conectores

Handheld desktop dual-purpose electric twisting machine

Multi-strands are used in parallel / can be tightened in half a second / high efficiency



Continuous copper wire Tighten the wire	easy to use Twisting is not tired
efficient Twisting	No hidden danger Non-flying copper wire



Portable mobile twisting tool

Φ13mm large-diameter screw thread opening, adapt to the thickness of the wire diameter, the transparent cover can be removed to make the opening wider

Good twisting quality	Lightweight and compact	Flexible operation	Strong applicability

6 PRODUCT FEATURES

Say goodbye to the problems of hand-tightening, tired and slow screwing



01

Suitable for multi-strand parallel operation, twisted wires within 30mm in length

02

Desktop fixed use with foot switch operation is flexible, and the operation of the entrance port is more convenient

03

Hanging and handheld use does not occupy the position of the console

04

Simple assembly line operation

05

New grip artificial mechanics design

06

Replace manual threading to improve efficiency

Handheld desktop dual-purpose electric twisting machine

Twisted wire range: wire length within 30mm
Multi-strand cord ≤30mm²



1 strand, 2 strands, 3 strands, 4 strands, 5 strands, and multiple strands of copper core cords can be automatically tightened







Hanging hook
Pedal edge wiring
Body
Manual switch
power cable
transparent lid
Twisting port

Sample display

This machine supports 1 strand, 2 strands, 3 strands, 4 strands, 5 strands, and multiple strands of copper core cords to be twisted together







Product details

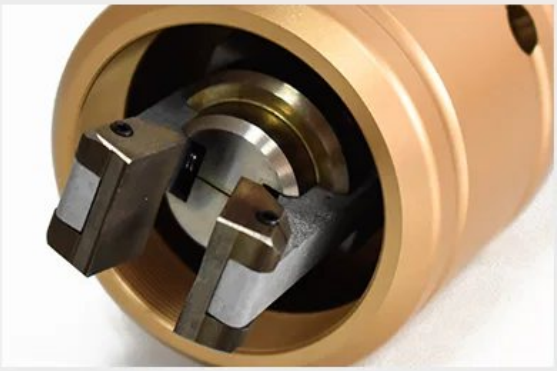


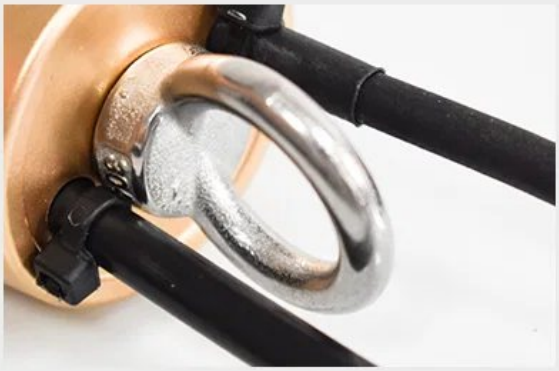
Manual switch

Touch the button switch, tighten the thread in half a second, it's so fast

Twisting clamp

You can put multiple copper core wires into the twisting clamp, touch the button switch to complete the twisting





Hanging hook

Hanging and handheld use does not occupy the position of the console

Adjustable voltage

The voltage of the power adapter can be adjusted to a suitable value according to the wire specification, the smaller the wire diameter, and the larger the smaller diameter.





Desktop use

It can be fixed on the desktop, with a foot switch for flexible operation

transparent lid

The twisting machine port has a transparent cover that can be removed, and the transparent cover is larger.



Parts List



FAQ

Qual entrada de alimentação a máquina semiautomática portátil de torção de fios WPM-NX3612AJ aceita?

A entrada de alimentação é de AC100-240V a 50/60Hz, com saída de DC24V. A ampla faixa de AC significa que a máquina pode ser usada em regiões com diferentes tensões de rede sem um transformador separado.

Quais são as dimensões físicas da máquina portátil de torção de fios WPM-NX3612AJ?

A máquina tem comprimento de 248.0 e diâmetro externo máximo de 51.0. Seu formato portátil compacto é destinado a trabalhos de torção realizados diretamente no chicote, e não em um posto fixo de bancada.

A máquina semiautomática portátil de torção de fios WPM-NX3612AJ pode operar em diferentes tensões de rede?

Sim. Ela aceita AC100-240V a 50/60Hz e converte isso em uma saída de DC24V. Essa faixa de entrada universal é adequada à torção semiautomática de fios em oficinas que operam com tensão de rede baixa ou alta.