# Máy xoắn dây cầm tay bán tự động WPM-NX3612AJ

Model No. WPM-NX3612AJ




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Model** | WPM-NX3612AJ |
| **Điện áp làm việc** | ... |

WPM-NX3612AJ là dụng cụ xoắn cầm tay để tạo các đoạn dây xoắn trong công việc bó dây. Động cơ nằm trong thân hình trụ mà người vận hành cầm một tay, đầu xoắn ở phía mũi sau một tấm chắn trong. Điện áp làm việc lấy từ adapter nguồn ngoài, nên tay cầm chỉ mang dây điện áp thấp.

Xoắn từng cặp trong mâm khoan cho bước xoắn không đều và kéo máy khoan khỏi bàn; xoắn bằng tay cho bước xoắn khác nhau ở mỗi đoạn và chậm dần sau vài trăm chiếc. Trên NX3612AJ, đầu xoắn ở phía mũi thực hiện thao tác trong khi người vận hành đưa hai ruột dẫn vào và nhả ra, nên bước xoắn do thời gian đầu xoắn chạy quyết định thay vì do cổ tay. Đoạn dây mẫu trong ảnh là cáp hai ruột 18 AWG.

Các máy bóc vỏ để bàn trong dải này (WPM-6P, WPM-02A, WPM-680B) bóc men và không xoắn. Máy ép WPM-5-40 xoắn như một bước trong chu kỳ bóc vỏ và ép, nhưng dây phải được đưa tới trạm máy. NX3612AJ là dụng cụ cầm tay cho những đoạn dây đã cắt và khó đưa lên bàn.

## Tính năng chính

**1.** Kết cấu: thân trụ cầm một tay với phần giữa khía nhám, dây nguồn ra ở nắp sau

**2.** Đầu xoắn: lắp ở phía mũi sau tấm chắn trong, nên thấy được bước xoắn khi hình thành và dừng đúng số vòng cần thiết

**3.** Nguồn: điện áp làm việc cấp qua adapter ngoài, nên không có dây điện lưới trong tay

**4.** Khả năng mẫu: dây hai ruột 18 AWG như trong ảnh, cỡ dùng cho nhánh bó dây điều khiển và cảm biến

**5.** Phần mũi: nắp ren giữ đầu xoắn và tháo ra để đổi đầu hoặc vệ sinh

**6.** Thân: ống nhôm anod không có vỏ nhựa dễ nứt tại chỗ dây vào

## Thông số kỹ thuật

| Thông số | Giá trị |
|---|---|
| **Model** | WPM-NX3612AJ |
| **Loại máy** | Máy xoắn dây cầm tay bán tự động |
| **Vận hành** | Cấp dây bằng tay, xoắn bằng động cơ |
| **Điện áp làm việc** | Adapter nguồn ngoài |

| Thông số | Giá trị |
|---|---|
| **Dẫn động** | Động cơ điện trong tay cầm |
| **Thân máy** | Ống nhôm anod |
| **Tay nắm** | Phần giữa khía nhám |
| **Cáp mẫu** | 18 AWG hai ruột |

## Tổng quan dòng sản phẩm

WPM-NX3612AJ là máy xoắn cầm tay bán tự động cho dây mềm nhiều lõi, dẫn động bằng adapter DC 24 V. Máy nhận lõi dây 10–20 mm qua lỗ dẫn 8 mm và 12 mm, làm việc bằng nhấn tay hoặc nhấn chân.

| Thông số | WPM-NX3612AJ |
|---|---|
| **Điện áp làm việc** | **DC 24 V** |
| **Adapter nguồn** | **Đầu vào AC 100–240 V 50/60 Hz, đầu ra DC 24 V** |
| **Kích thước (D×R×C)** | **Dài 248.0 mm, đường kính ngoài tối đa 51.0 mm** |
| **Trọng lượng** | **535.0 g** |
| **Chiều dài cáp** | **1.2 m + 2.0 m (dây máy + dây nối dài)** |
| **Chiều dài cáp bàn đạp** | **2.0 m** |
| **Đường kính lỗ dẫn dây** | **8 / 12 mm** |
| **Đặc tính dây xoắn** | **Áp dụng cho dây mềm nhiều lõi** |
| **Chiều dài lõi dây** | **10–20 mm** |
| **Tiết diện tối đa** | **4.0 mm²** |
| **Tiết diện tối thiểu** | **0.3 mm²** |
| **Chế độ vận hành** | **Nhấn tay / nhấn chân** |

## Ứng dụng

— Bó dây điều khiển và cảm biến: cặp 18 AWG, xoắn trước khi lắp đầu cos

— Bó dây ô tô và xe máy: nhánh xoắn ngắn rẽ từ bó chính

— Đi dây trong thiết bị gia dụng: dây động cơ và cảm biến được xoắn trước khi lắp giắc

— Lắp cáp an ninh và báo động: xoắn cặp trên các đoạn dây ngắn

— Cáp ra của driver LED: xoắn cặp cấp nguồn trước khi rót keo giắc

# 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<br>Tighten the wire | easy to use<br>Twisting is not tired |
| efficient<br>Twisting | No hidden danger<br>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

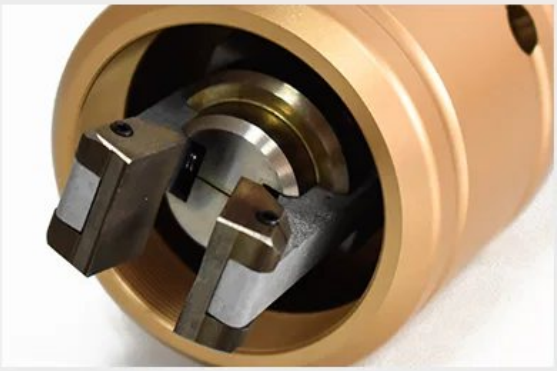


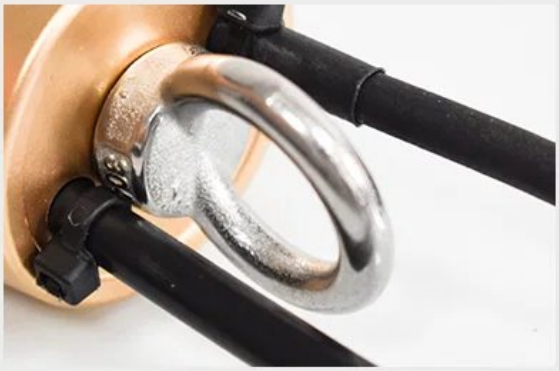
## Manual switch

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

**Máy xoắn dây cầm tay bán tự động WPM-NX3612AJ nhận nguồn điện vào nào?**

Nguồn vào là AC100-240V ở 50/60Hz, với đầu ra DC24V. Dải AC rộng nghĩa là máy có thể dùng ở những khu vực có điện áp lưới khác nhau mà không cần máy biến áp riêng.

**Kích thước vật lý của máy xoắn dây cầm tay WPM-NX3612AJ là bao nhiêu?**

Máy có chiều dài 248.0 và đường kính ngoài tối đa 51.0. Kiểu cầm tay nhỏ gọn của máy dành cho công việc xoắn thực hiện ngay tại bó dây thay vì tại một trạm bàn cố định.

**Máy xoắn dây cầm tay bán tự động WPM-NX3612AJ có chạy được với các điện áp lưới khác nhau không?**

Có. Máy nhận AC100-240V ở 50/60Hz và chuyển thành đầu ra DC24V. Dải đầu vào đa năng này phù hợp với việc xoắn dây bán tự động trong các xưởng hoạt động ở điện áp lưới thấp hoặc cao.