Ручная машина для скрутки проводов 4 мм² WPM-NX3612AJ

Model No. WPM-NX3612AJ



SPECIFICATIONS

Тип	Ручной станок для скрутки
Модель	WPM-NX3612AJ
Напряжение	220В
Мощность	500Вт
Скорость скрутки	1200 об/мин
Диаметр провода	0.5-6 мм²
Вес	2.5 кг
Размеры	300×150×100 мм

WPM-NX3612AJ — ручной инструмент для скрутки, формирующий скрученные выводы в жгутовых работах. Двигатель расположен внутри цилиндрического корпуса, который оператор держит одной рукой, а скручивающая головка находится в носике за прозрачным ограждением. Рабочее напряжение подается от внешнего адаптера, поэтому в рукоятке проходит только низковольтный кабель.

Скрутка пар в патроне дрели дает неровный шаг и тянет дрель со стола; скрутка вручную дает разный шаг на каждом выводе и замедляется после нескольких сотен штук. В NX3612AJ скрутку выполняет головка в носике, пока оператор подает две жилы и отпускает их, поэтому шаг задается временем работы головки, а не движением кисти. На показанном образце используется двухжильный кабель 18 AWG.

Настольные стрипперы этой линейки (WPM-6P, WPM-02A, WPM-680B) снимают эмаль и не скручивают. Обжимная машина WPM-5-40 скручивает как один шаг внутри цикла зачистки и обжима, но провод нужно подавать на позицию машины. NX3612AJ — ручной инструмент для выводов, которые уже отрезаны и неудобны для подачи на стол.

Основные особенности

1. Формат: цилиндрический корпус под одну руку с насечкой в средней части, кабель питания выходит из задней крышки.

2. Скручивающая головка: установлена в носике за прозрачным ограждением, поэтому шаг виден во время формирования и оператор останавливается на нужном числе оборотов.

3. Питание: рабочее напряжение подается через внешний адаптер, сетевой кабель в руке не удерживается.

4. Образец: двухжильный вывод 18 AWG, как показано; такой типоразмер применяется в ветвях жгутов управления и датчиков.

5. Носик: резьбовая крышка удерживает скручивающую головку и откручивается для замены головки и очистки.

6. Корпус: анодированный алюминиевый цилиндр без пластикового кожуха, который трескается на входе кабеля.

Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	WPM-NX3612AJ
Тип машины	Полуавтоматическая ручная машина для скрутки проводов
Принцип работы	ручная подача, скрутка от двигателя
Рабочее напряжение	внешний адаптер питания
Привод	электродвигатель в рукоятке
Корпус	анодированный алюминиевый цилиндр
Захват	насечка в средней части
Образец кабеля	18 AWG, две жилы

Обзор модельного ряда

WPM-NX3612AJ — полуавтоматическая ручная машина для скрутки многожильного гибкого провода с приводом от адаптера DC 24 В. Принимает жилы длиной 10–20 мм через вводы 8 мм и 12 мм и работает от кнопки или педали.

Параметр	WPM-NX3612AJ
Рабочее напряжение	**DC 24 В**
Адаптер питания	**вход AC 100–240 В 50/60 Гц, выход DC 24 В**
Габариты (Д×Ш×В)	**длина 248,0 мм, макс. наружный диаметр 51,0 мм**
Вес	**535,0 г**
Длина кабеля	**1,2 м + 2,0 м (кабель + удлинитель)**
Длина кабеля педали	**2,0 м**
Диаметр ввода провода	**8 / 12 мм**
Свойства скручиваемого провода	**многожильный гибкий провод**
Длина жилы	**10–20 мм**
Максимальное сечение	**4,0 мм²**
Минимальное сечение	**0,3 мм²**
Режим работы	**кнопка / педаль**

Области применения

— Жгуты управления и датчиков: пары 18 AWG, скрутка перед установкой наконечника.

— Автомобильные и мотоциклетные жгуты: короткие скрученные ветви от основного жгута.

— Внутренний монтаж бытовой техники: скрутка выводов двигателя и датчиков перед сборкой разъема.

— Кабели охраны и сигнализации: скрутка пар на коротких выводах.

— Выходной кабель LED-драйвера: скрутка питающих пар перед заливкой разъема.

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

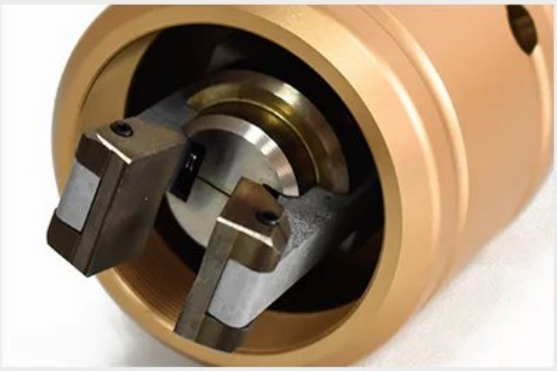


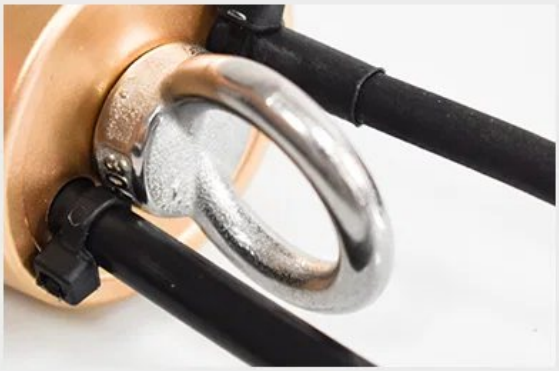
Manual switch

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

Какое питание принимает полуавтоматическая ручная машина для скрутки провода WPM-NX3612AJ?

Входное питание — AC100-240V при 50/60Hz с выходом DC24V. Широкий диапазон AC означает, что машину можно использовать в регионах с разным напряжением сети без отдельного трансформатора.

Каковы физические размеры ручной машины для скрутки провода WPM-NX3612AJ?

Машина имеет длину 248.0 и максимальный наружный диаметр 51.0. Её компактный ручной формат предназначен для скрутки непосредственно у жгута, а не на стационарном верстачном посту.

Может ли полуавтоматическая ручная машина для скрутки провода WPM-NX3612AJ работать от разного напряжения сети?

Да. Она принимает AC100-240V при 50/60Hz и преобразует это в выход DC24V. Такой универсальный входной диапазон подходит для полуавтоматической скрутки провода в цехах, работающих при низком или высоком напряжении сети.