Semi-automatische handdraadtwistmachine WPM-NX3612AJ

Model No. WPM-NX3612AJ



SPECIFICATIONS

Werkspanning	220V
Vermogen	500W
Gewicht	2.5kg
Afmetingen	300x150x100mm
Modelnummer	WPM-NX3612AJ

De WPM-NX3612AJ is een handbediend twistgereedschap voor het vormen van getwiste aders in kabelboomwerk. De motor zit in een cilindrische huls die de operator in één hand houdt, en de twistkop zit aan de neus achter een transparante bescherming. De werkspanning komt van een externe voedingsadapter, zodat het handstuk alleen de laagspanningsleiding draagt.

Paren twisten in een boorkop geeft een ongelijkmatige slag en trekt de boor van de werkbank; met de hand twisten geeft op elke ader een andere slag en wordt na enkele honderden stuks langzamer. Op de NX3612AJ wordt de twist door de kop aan de neus gemaakt terwijl de operator de twee geleiders invoert en weer loslaat, zodat de slag wordt bepaald door hoe lang de kop draait en niet door de beweging van de pols. De getoonde monsterader is een tweeaderige kabel van 18 AWG.

De tafelstrippers in dit assortiment (WPM-6P, WPM-02A, WPM-680B) verwijderen lak en twisten niet. De krimpmachine WPM-5-40 twist als één stap binnen een strip- en krimpcyclus, maar de draad moet dan naar een machinestation worden gebracht. De NX3612AJ is het handgereedschap voor aders die al zijn geknipt en te onhandig zijn om naar een werkbank te brengen.

Belangrijkste kenmerken

1. Uitvoering: cilindrische huls voor één hand met een geribbelde midsectie, voedingsleiding via de achterkap

2. Twistkop: aan de neus achter een transparante bescherming, zodat de slag zichtbaar is terwijl hij wordt gevormd en de operator bij het gewenste aantal slagen kan stoppen

3. Voeding: de werkspanning komt via een externe adapter, zodat geen netleiding in de hand wordt gehouden

4. Capaciteit volgens monster: tweeaderige ader van 18 AWG, de maat die in aftakkingen van stuur- en sensorbomen wordt gebruikt

5. Neusdeel: schroefkap borgt de twistkop en kan voor kopwissel en reiniging worden losgedraaid

6. Behuizing: geanodiseerde aluminium huls zonder kunststof behuizing die bij de kabelingang kan barsten

Technische specificaties

Parameter	Specificatie
Model	WPM-NX3612AJ
Machinetype	Semi-automatische handdraadtwistmachine
Bediening	Handmatig ingevoerd, motorisch getwist
Werkspanning	Externe voedingsadapter
Aandrijving	Elektromotor in het handstuk
Behuizing	Geanodiseerde aluminium huls
Greep	Geribbelde midsectie
Monsterkabel	18 AWG, twee aders

Overzicht van het assortiment

De WPM-NX3612AJ is een semi-automatische handtwistmachine voor meeraderig soepel snoer, aangedreven door een 24 V DC-adapter. De machine neemt draadkernen van 10-20 mm op via invoeringen van 8 mm en 12 mm en werkt met hand- of voetbediening.

Parameter	WPM-NX3612AJ
Werkspanning	**DC 24 V**
Voedingsadapter	**Ingang AC 100–240 V 50/60 Hz, uitgang DC 24 V**
Afmetingen (L×B×H)	**Lengte 248,0 mm, max. buitendiameter 51,0 mm**
Gewicht	**535,0 g**
Kabellengte	**1,2 m + 2,0 m (kabellijn + verlengkabel)**
Lengte voetschakelaarkabel	**2,0 m**
Diameter draadinvoer	**8 / 12 mm**
Eigenschappen getwiste draad	**Geschikt voor meeraderig soepel snoer**
Lengte draadkern	**10–20 mm**
Max. doorsnede	**4,0 mm²**
Min. doorsnede	**0,3 mm²**
Bedrijfsmodus	**Handbediening / voetbediening**

Toepassingen

— Stuur- en sensorbomen: 18 AWG-paren, getwist vóór het aanbrengen van de klem

— Kabelbomen voor auto en motor: korte getwiste aftakkingen van een hoofdboom

— Interne bedrading van apparaten: getwiste motor- en sensordraden vóór de connectormontage

— Assemblage van beveiligings- en alarmkabel: paren twisten op korte aders

— Uitgangskabel van LED-drivers: voedingsparen twisten vóór het ingieten van de connector

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

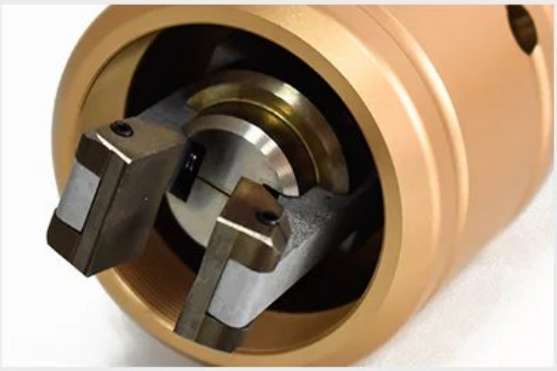


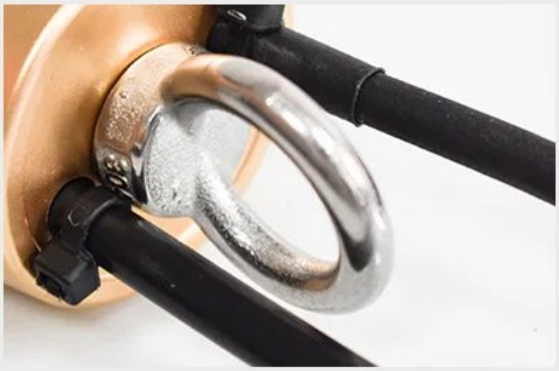
Manual switch

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

Welke voedingsingang accepteert de WPM-NX3612AJ semi-automatische handmatige draadtwistmachine?

De voedingsingang is AC100-240V bij 50/60Hz, met een uitgang van DC24V. Het brede AC-bereik betekent dat de machine in regio's met verschillende netspanningen kan worden gebruikt zonder aparte transformator.

Wat zijn de fysieke afmetingen van de WPM-NX3612AJ handmatige draadtwistmachine?

De machine heeft een lengte van 248.0 en een maximale buitendiameter van 51.0. Het compacte handformaat is bedoeld voor twistwerk direct bij de kabelboom, niet op een vaste werkbank.

Kan de WPM-NX3612AJ semi-automatische handmatige draadtwistmachine op verschillende netspanningen werken?

Ja. De machine accepteert AC100-240V bij 50/60Hz en zet dit om naar een DC24V-uitgang. Dat universele ingangsbereik is geschikt voor semi-automatisch draad twisten in werkplaatsen met lage of hoge netspanning.