Torsadeuse électrique portative 4 mm² WPM-NX3612AJ

Model No. WPM-NX3612AJ



SPECIFICATIONS

Tension de travail	220V
Puissance	500W
Poids	2.5kg
Capacité de torsion	Jusqu'à 6 fils
Vitesse de torsion	1200 tours/min

La WPM-NX3612AJ est un outil de torsadage portatif pour former les conducteurs torsadés en travail de faisceaux. Le moteur est logé dans un corps cylindrique tenu d'une main, la tête de torsadage se trouvant à l'avant derrière un protecteur transparent. La tension de service vient d'un adaptateur externe : la pièce à main ne porte donc que le câble basse tension.

Torsader des paires dans un mandrin de perceuse donne un pas irrégulier et fait bouger la perceuse de l'établi ; torsader à la main donne un pas différent sur chaque conducteur et ralentit après quelques centaines de pièces. Sur la NX3612AJ, la torsion est réalisée par la tête à l'avant pendant que l'opérateur engage les deux conducteurs puis les libère : le pas dépend donc de la durée de rotation de la tête et non du mouvement du poignet. Le conducteur présenté en exemple est un câble deux conducteurs 18 AWG.

Les dénudeuses d'établi de cette série (WPM-6P, WPM-02A, WPM-680B) enlèvent l'émail et ne torsadent pas. La sertisseuse WPM-5-40 torsade en une étape du cycle de coupe et sertissage, mais le fil doit être présenté à un poste machine. La NX3612AJ est l'outil à main pour les conducteurs déjà coupés et trop peu accessibles pour être amenés à un établi.

Caractéristiques principales

1. Format : corps cylindrique à une main avec partie médiane moletée, câble d'alimentation sortant du capuchon arrière

2. Tête de torsadage : montée à l'avant derrière un protecteur transparent, le pas restant visible pendant sa formation et l'opérateur pouvant arrêter au nombre de tours voulu

3. Alimentation : la tension de service est fournie par un adaptateur externe, aucun câble secteur n'étant tenu à la main

4. Capacité de l'échantillon : conducteur deux conducteurs 18 AWG comme illustré, section utilisée dans les dérivations de faisceaux de commande et de capteurs

5. Partie avant : capuchon fileté retenant la tête de torsadage, se dévissant pour le changement de tête et le nettoyage

6. Corps : tube en aluminium anodisé, sans boîtier plastique susceptible de fissurer à l'entrée du câble

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	WPM-NX3612AJ

Paramètre	Spécification
Type de machine	Torsadeuse portative semi-automatique
Fonctionnement	Alimentation manuelle, torsion motorisée
Tension de service	Adaptateur secteur externe
Entraînement	Moteur électrique dans la pièce à main
Corps	Tube en aluminium anodisé
Préhension	Partie médiane moletée
Câble de l'échantillon	18 AWG deux conducteurs

Aperçu de la gamme

La WPM-NX3612AJ est une torsadeuse portative semi-automatique pour cordon souple multiconducteur, alimentée par un adaptateur DC 24 V. Elle accepte des âmes de 10–20 mm à travers des entrées de 8 mm et 12 mm et fonctionne à la main ou par pédale.

Paramètre	WPM-NX3612AJ
Tension de service	**DC 24 V**
Adaptateur secteur	**Entrée AC 100–240 V 50/60 Hz, sortie DC 24 V**
Dimensions (L×l×H)	**Longueur 248,0 mm, diamètre extérieur maxi 51,0 mm**
Poids	**535,0 g**
Longueur de câble	**1,2 m + 2,0 m (câble et rallonge)**
Longueur du câble de pédale	**2,0 m**
Diamètre d'entrée de fil	**8 / 12 mm**
Type de fil torsadé	**Cordon souple multiconducteur**
Longueur d'âme	**10–20 mm**
Section maximale	**4,0 mm²**
Section minimale	**0,3 mm²**
Mode de fonctionnement	**Commande à la main / par pédale**

Applications

— Faisceaux de commande et de capteurs : paires 18 AWG, torsadage avant pose des terminaux

— Faisceaux automobiles et moto : dérivations courtes torsadées sur un faisceau principal

— Câblage interne d'appareils : conducteurs de moteur et de capteur torsadés avant montage du connecteur

— Assemblage de câbles de sécurité et d'alarme : torsadage de paires sur conducteurs courts

— Câble de sortie de driver LED : paires d'alimentation torsadées avant enrobage du connecteur

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

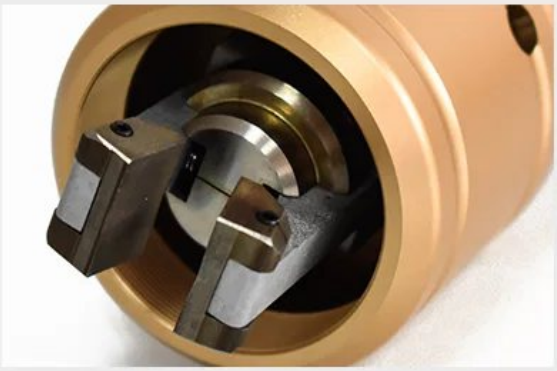


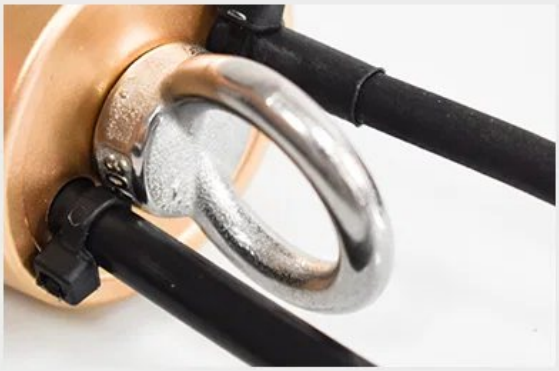
Manual switch

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

Quelle alimentation la machine semi-automatique portative de torsadage de fils WPM-NX3612AJ accepte-t-elle ?

L'alimentation est de AC100-240V à 50/60Hz, avec une sortie de DC24V. Cette large plage AC signifie que la machine peut être utilisée dans des régions aux tensions secteur différentes sans transformateur séparé.

Quelles sont les dimensions physiques de la machine portative de torsadage de fils WPM-NX3612AJ ?

La machine a une longueur de 248.0 et un diamètre extérieur maximal de 51.0. Son format portatif compact est destiné aux travaux de torsadage effectués directement sur le harnais plutôt qu'à un poste fixe d'établi.

La machine semi-automatique portative de torsadage de fils WPM-NX3612AJ peut-elle fonctionner sur différentes tensions secteur ?

Oui. Elle accepte AC100-240V à 50/60Hz et convertit cela en une sortie DC24V. Cette plage d'entrée universelle convient au torsadage semi-automatique de fils dans les ateliers fonctionnant en basse ou haute tension secteur.