Ruční skávací stroj pro dráty, přenosný nástroj WPM-NX3612AJ

Model No. WPM-NX3612AJ



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-NX3612AJ
Typ	Ruční skávací stroj
Funkce	Přenosný nástroj pro kroucení párů drátů
Kategorie	Poloautomatické kroucení stroje
Varianty	Elektrický kroucení stroj, vícepramenný stroj na kroucení

WPM-NX3612AJ je ruční krouticí nástroj pro tvarování kroucených vývodů při práci s kabelovými svazky. Motor je uvnitř válcového těla, které obsluha drží v jedné ruce, a krouticí hlava je v přední části za průhledným krytem. Pracovní napětí se odebírá z externího napájecího adaptéru, takže rukojetí nese pouze nízkonapěťové vedení.

Kroucení párů ve sklíčidle vrtačky dává nerovnoměrné stoupnutí a vtahuje vrtačku z pracovního stolu; ruční kroucení dává u každého vývodu jiné stoupnutí a po několika stech kusech zpomaluje. Na NX3612AJ vytváří zákrut hlava v přední části, zatímco obsluha podává dva vodiče a uvolňuje je, takže stoupnutí je dáno dobou běhu hlavy, nikoli pohybem zápěstí. Znázorněný vzorový vývod je dvoužilový kabel 18 AWG.

Stolní odizolovače v této řadě (WPM-6P, WPM-02A, WPM-680B) odstraňují smalt a nekroutí. Krimpovací stroj WPM-5-40 kroutí jako jeden krok v cyklu odizolování a krimpování, ale vodiče se musí přinést na stanici stroje. NX3612AJ je ruční nástroj pro vývody, které jsou už nastříhané a příliš neohrabané na to, aby se přinášely ke stolu.

Klíčové vlastnosti

1. Provedení: válcové tělo pro jednu ruku s rýhovanou střední částí, napájecí vedení vychází ze zadního víčka

2. Krouticí hlava: umístěná v přední části za průhledným krytem, takže zákrut je při tvarování vidět a obsluha může zastavit při požadovaném počtu otáček

3. Napájení: pracovní napětí se přivádí přes externí adaptér, takže v ruce není síťové vedení

4. Vzorová kapacita: dvoužilový vývod 18 AWG dle obrázku, velikost používaná ve větvích řídicích a senzorových svazků

5. Přední část: závitové víčko drží krouticí hlavu a vyšroubuje se pro výměnu a čištění hlavy

6. Tělo: eloxované hliníkové pouzdro bez plastového krytu, který by praskal u vstupu kabelu

Technické specifikace

Parametr	Specifikace
Model	WPM-NX3612AJ
Typ stroje	Poloautomatický ruční krouticí stroj
Provoz	Ručně podávaný, motoricky poháněný zákrut

Parametr	Specifikace
Pracovní napětí	Externí napájecí adaptér
Pohon	Elektromotor v rucní casti
Tělo	Eloxované hliníkové pouzdro
Úchop	Rýhovaná strední cast
Vzorový kabel	Dvouzilový 18 AWG

Prehled modelové rady

WPM-NX3612AJ je poloautomatický rucní krouticí stroj pro vícezilový ohebný kabel, poháněný adaptérem DC 24 V. Prijímá zíly 10–20 mm pres vstupy 8 mm a 12 mm a pracuje rucním nebo nozním spínacem.

Parametr	WPM-NX3612AJ
Pracovní napětí	DC 24 V
Napájecí adaptér	Vstup AC 100–240 V 50/60 Hz, výstup DC 24 V
Rozměry (D×S×V)	Délka 248.0 mm, max. vnejsí prumer 51.0 mm
Hmotnost	535.0 g
Délka kabelu	1.2 m + 2.0 m (kabel + prodluzovací vedení)
Délka kabelu nozního spínace	2.0 m
Prumer vstupu vodice	8 / 12 mm
Vlastnosti krouceného vodice	Pro vícezilový ohebný kabel
Délka zíly	10–20 mm
Max. prurez	4.0 mm²
Min. prurez	0.3 mm²
Rezim provozu	Rucní spínacy nozní spínac

Aplikace

— Rídicí a senzorové svazky: páry 18 AWG, kroucení pred osazením koncovek

— Automobilové a motocyklové svazky: krátké kroucené vetve z hlavního svazku

— Vnitrní zapojení spotrebicu: kroucené vývody motoru a senzoru pred montází konektoru

— Sestavy bezpecnostních a poplachových kabelů: kroucení párů na krátkých vývodech

— Výstupní kabely LED driverů: kroucení napájecích párů pred zalitím konektoru

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



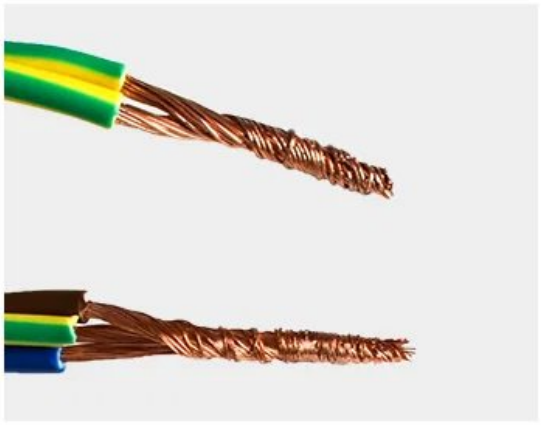




Hanging hook
Pedal edge wiring
Body
Manual switch
power cable
transparent lid
Twisting port

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

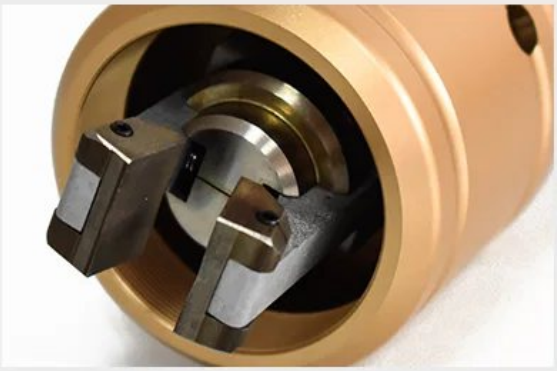


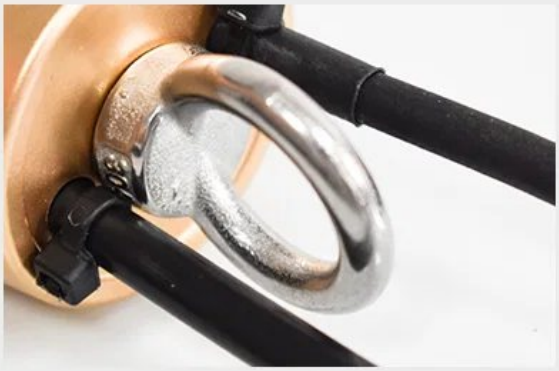
Manual switch

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

Jaký příkon přijímá poloautomatický ruční stroj na zkrucování vodičů WPM-NX3612AJ?

Příkon je AC100-240V při 50/60Hz s výstupem DC24V. Široký rozsah AC znamená, že stroj lze používat v oblastech s různým napětím sítě bez samostatného transformátoru.

Jaké jsou fyzické rozměry ručního stroje na zkrucování vodičů WPM-NX3612AJ?

Stroj má délku 248.0 a maximální vnější průměr 51.0 (OD). Jeho kompaktní ruční formát je určen pro zkrucování prováděné přímo u svazku, nikoli na pevné stolní stanici.

Může poloautomatický ruční stroj na zkrucování vodičů WPM-NX3612AJ pracovat při různých napětích sítě?

Ano. Přijímá AC100-240V při 50/60Hz a převádí to na výstup DC24V. Tento univerzální vstupní rozsah se hodí pro poloautomatické zkrucování vodičů v dílnách pracujících s nízkým i vysokým napětím sítě.