Dénudeuse coaxiale servo semi-automatique WPM-6806N

Model No. WPM-6806N



SPECIFICATIONS

Modèle	WPM-6806N
Gamme de fils	Diam 1-7mm
Longueur de dénudage	0,1 mm-50 mm
Couches de dénudage maximales	9 couches
Unité de profondeur de coupe	0,01 mm
Lame	Tungstène
Productivité	700-1200pcs / h
Puissance	AC220 / 50 Hz AC110 / 60 Hz
Poids	30kg

La WPM-6806N est une dénudeuse à servomoteur de paillasse pour câble coaxial et autres câbles à couches de 1 mm à 7 mm de diamètre extérieur. Elle exécute jusqu'à neuf étapes de dénudage en un programme, avec une longueur de dénudage de 0,1-50 mm et un incrément de profondeur de 0,01 mm, à 700-1200 pcs par heure. Le bâti de 30 kg est fourni pour AC 220 V/50 Hz ou AC 110 V/60 Hz, avec une lame au tungstène dans une tête rotative.

Le coaxial échoue au diélectrique plutôt qu'à la gaine: une lame réglée pour la gaine extérieure entaille la mousse ou coupe des brins de tresse quelques millimètres en arrière, et le défaut se traduit par une perte de réflexion ou une atteinte du blindage plutôt que par un défaut visible. Ici le câble est tenu dans une pince et la tête tourne autour de lui: chaque couche est coupée à sa propre profondeur puis retirée dans son étape, au lieu d'être arrachée en une passe. La profondeur se règle par pas de 0,01 mm sur l'épaisseur de couche mesurée, et neuf couches programmables couvrent gaine, tresse, feuille, diélectrique et âme en une seule insertion.

Face aux dénudeuses pneumatiques, c'est la machine des travaux à couches. La WPM-0.5-10MM2 retire une gaine d'un câble de 0,5-10 mm avec des mâchoires fixes et sans changement de lame, et la WPM-1-6 dénude le fil émaillé de 1-6 mm2. La 6806N est celle qui progresse par couches concentriques sous contrôle du programme, ce qu'exige un connecteur coaxial.

Caractéristiques principales

1. Neuf couches de dénudage programmables en une insertion, couvrant gaine, tresse, feuille, diélectrique et âme sans remettre le câble en pince.

2. Résolution de profondeur de 0,01 mm, ce qui permet à la lame de s'arrêter dans un diélectrique mousse sans entailler l'âme.

3. Longueur de dénudage de 0,1 mm à 50 mm, réglée par couche: une préparation courte de connecteur et une longue fenêtre de gaine passent dans le même programme.

4. Plage de câble de 1-7 mm de diamètre extérieur, tenu en pince pendant qu'une tête à servomoteur tourne autour du câble.

5. Lame au tungstène, choisie pour la tenue d'arête sur tresse et feuille et non sur la seule gaine PVC.

6. 700-1200 pcs par heure avec des programmes enregistrés par type de câble, sur un bâti de paillasse de 30 kg alimenté en AC 220 V/50 Hz ou AC 110 V/60 Hz, avec écran tactile incliné pour un opérateur assis.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	WPM-6806N
Type de machine	Dénudeuse coaxiale semi-automatique à servomoteur
Plage de diamètre de fil	1-7 mm
Longueur de dénudage	0,1-50 mm
Nombre de couches maximum	9 couches
Incrément de profondeur	0,01 mm
Lame	Tungstène
Productivité	700-1200 pcs/h
Alimentation	AC 220 V/50 Hz, AC 110 V/60 Hz
Poids	30 kg
Fonctionnement	Paillasse, câble en pince, tête rotative
Commande	Écran tactile couleur avec programmes enregistrés

Applications

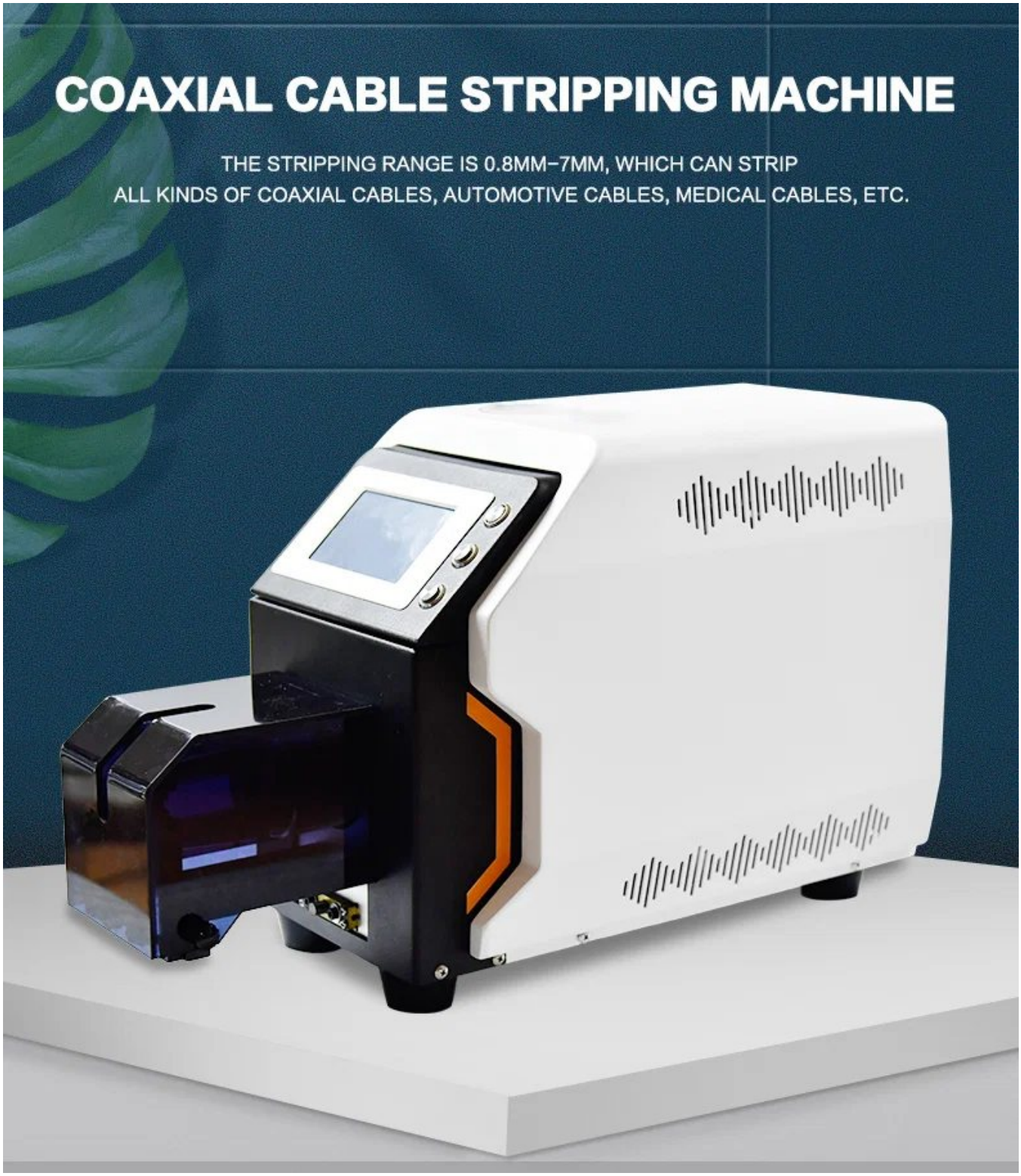
— Ensembles coaxiaux RF, vidéo et diffusion: câble type RG dégagé gaine, tresse et diélectrique avant pose d'un connecteur BNC, SMA ou F.

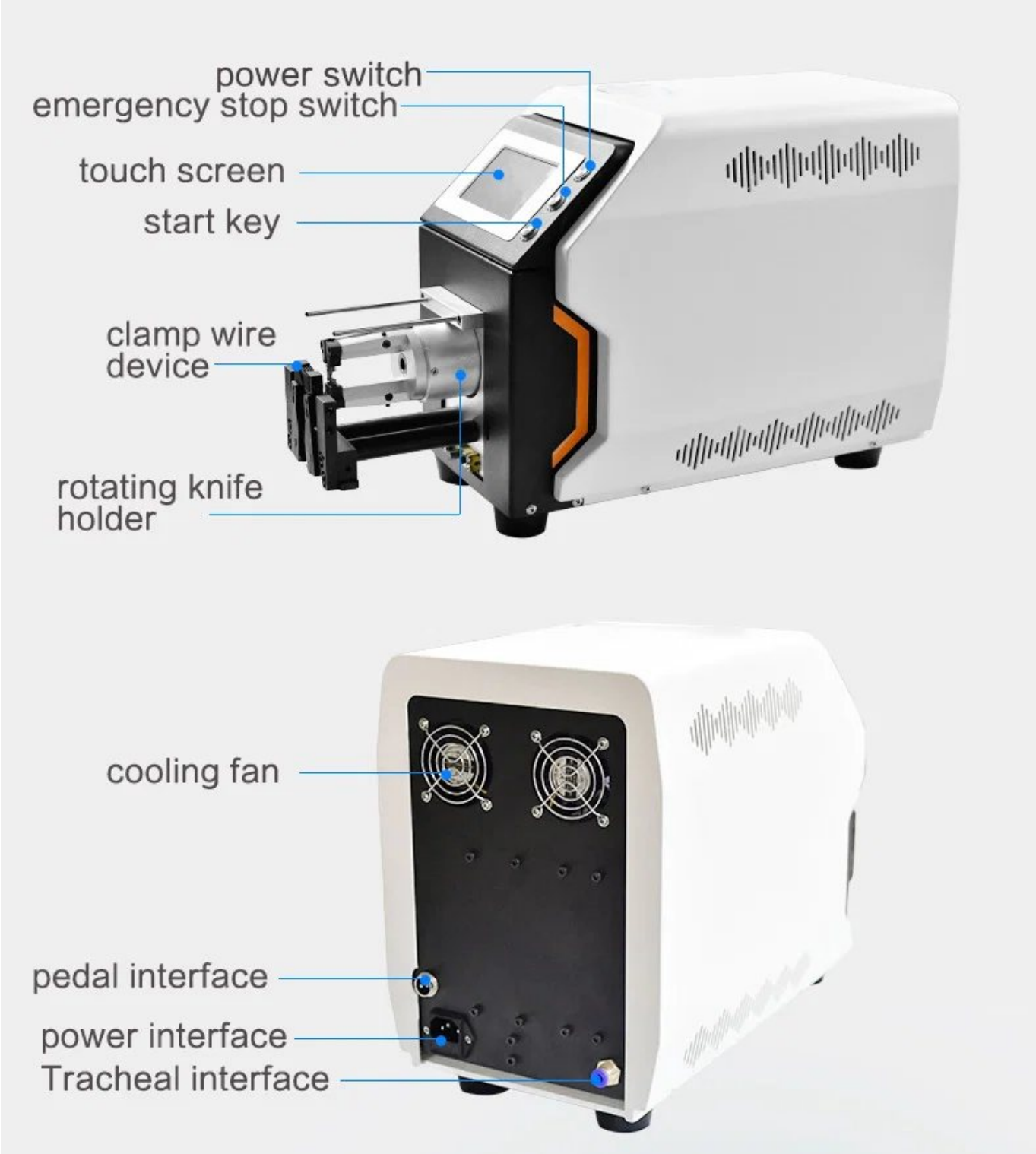
— Conducteurs d'antenne et de décodeur: câble à diélectrique mousse, où le diélectrique ne doit pas être entaillé sous peine de modifier l'impédance au connecteur.

— Câbles de test et de mesure: conducteurs blindés multicouches dénudés en neuf étapes pour un connecteur de précision, sans entaille de la tresse.

— Coaxiaux de caméras et de capteurs automobiles: câble de 1-7 mm préparé à 700-1200 pcs/h sur une paillasse à côté de la cellule d'assemblage.

— Postes de réparation et de prototype: pièces unitaires réglées depuis l'écran tactile, sans changement d'outillage entre types de câble.

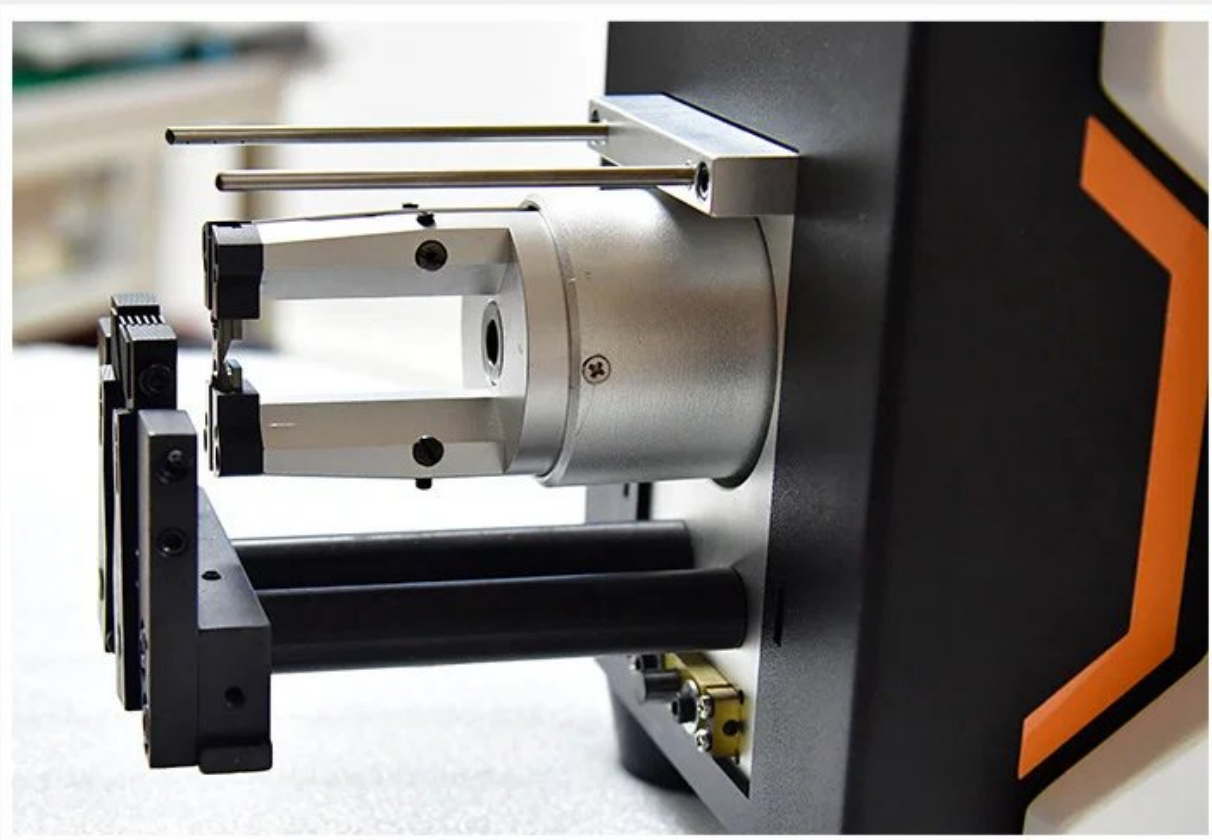

COAXIAL CABLE STRIPPING MACHINE
THE STRIPPING RANGE IS 0.8MM–7MM, WHICH CAN STRIP
ALL KINDS OF COAXIAL CABLES, AUTOMOTIVE CABLES, MEDICAL CABLES, ETC.


power switch
emergency stop switch
touch screen
start key
clamp wire device
rotating knife holder
cooling fan
pedal interface
power interface
Tracheal interface

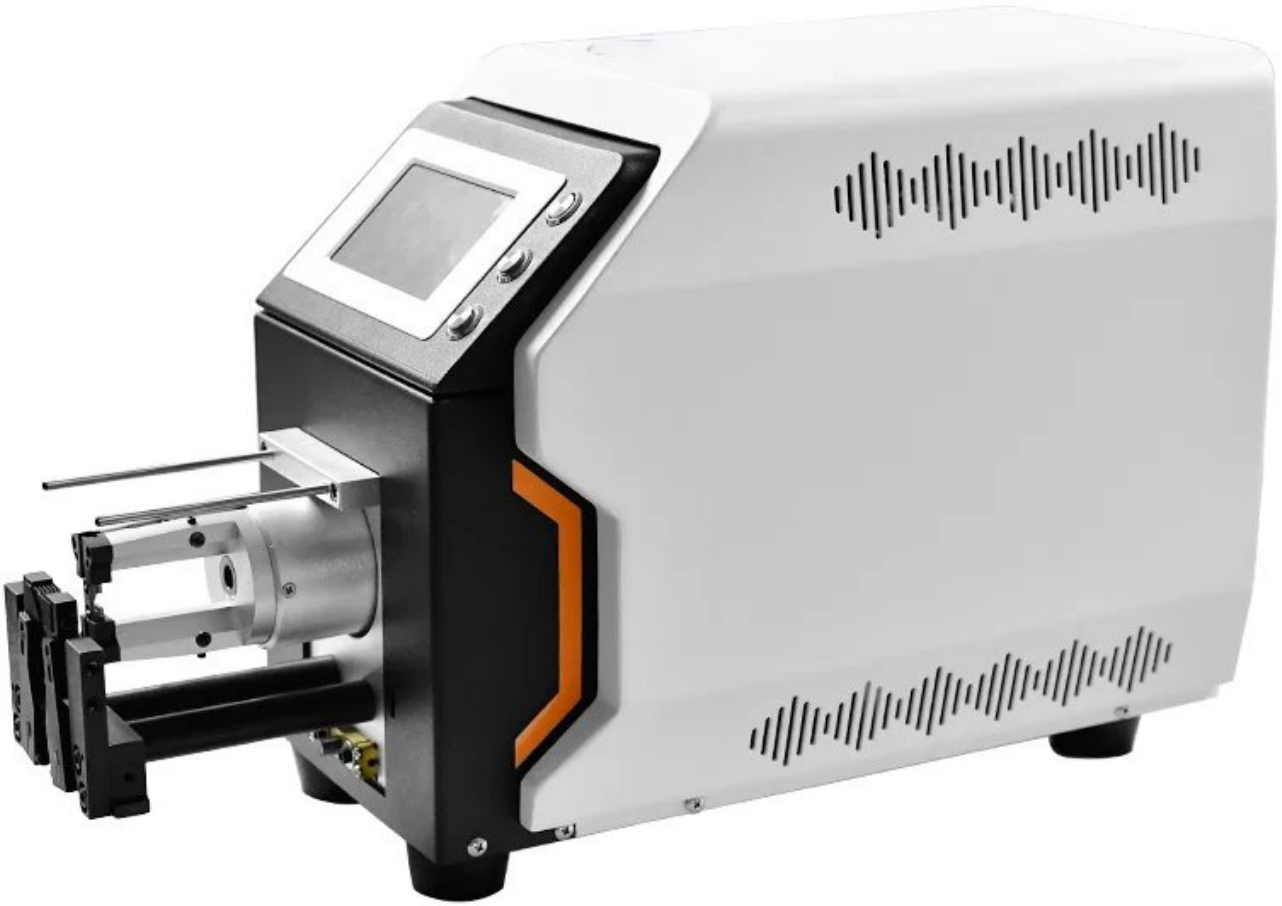









Coaxial cable stripping
maching4806
China
English

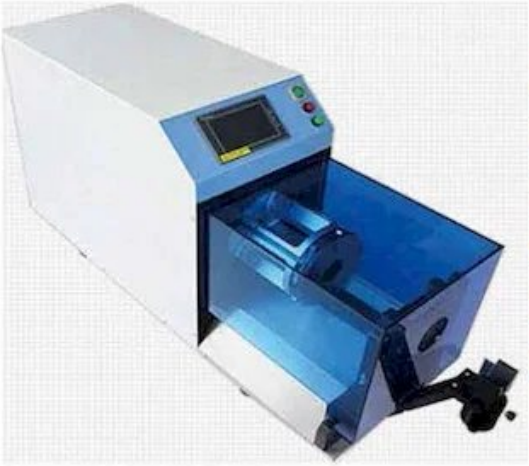






semi automatic coaxial wire stripping machine

Model	WPM-2515
Display	English 95mm*50mm touch screen
Power supply	AC220V/110V 50/60HZ
Power	630W
Process wire diameter	ϕ3-25mm
Cutting depth set unit	0.01mm
Max. stripping layers	9 layers
Dimensions	920*220*400mm
Drive mode	Motor/ ball screw drive
Stripping mode	Rotary blade
Blade material	Tungsten steel
Weight	45KG
Working environment	-5 - 45 celsius dry and vibration free table
Application wire	Coaxial cable wire, auto cable
Storage	99 processing data
Stripping length	0.1mm-150mm

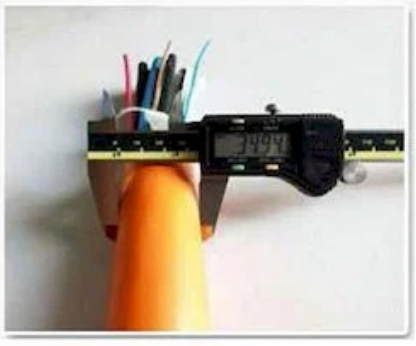


WPM-3515 fully automatic coaxial cable stripping machine

Model	WPM-3515
Display	English touch screen
Power supply	AC220V 50/60HZ
Power	1000W
Process wire diameter	8-35mm
Cutting depth set unit	0.01mm
Max. stripping layers	9 layers
Dimensions	1040*280*550mm
Weight	60KG
Production	200-500pcs/H
Max. stripping length	150mm

Product description

The series are designed for thick wires, like cable of New power source charging gun with the requirement of high precision of wire stripping. wire stripping section is neat and perfect, scratch free on the inner layer.









semi automatic coaxial wire stripping machine

Model	WPM-8608
Display	English 95mm*50mm touch screen
Power supply	AC220V/110V 50/60HZ
Power	600W
Process wire diameter	ϕ3.0-18mm
Cutting depth set unit	0.01mm
Max. stripping layers	9 layers
Dimensions	720*230*350mm
Drive mode	Motor/ ball screw drive
Stripping mode	Rotary blade
Blade material	Tungsten steel
Weight	40KG
Working environment	-5 - 45 celsius dry and vibration free table
Application wire	Coaxial cable wire
Storage	99 processing data
Stripping length	0.1-90mm

WPM-4520 automatic coaxial cable stripper specifications with multi-core cable samples

WPM-5010 automatic coaxial stripping cabinet machine with specification table

JL-620-9800 automatic coaxial stripper on blue stand with wire decoiler

WPM-9600S automatic coaxial stripping line with pay-off stand and conveyor

FAQ

Quelle est l'application principale de la machine à dénuder les câbles coaxiaux JINGWEI WPM-6806N ?

Le WPM-6806N est un dénudeur coaxial de précision conçu pour la fabrication industrielle de faisceaux de câbles. Il dénude efficacement la gaine extérieure, l'écran et l'isolation intérieure des câbles coaxiaux avec une grande précision, ce qui le rend idéal pour les applications de traitement des fils dans les télécommunications, les réseaux, l'automobile et l'aérospatiale.

Qu'est-ce qui fait du WPM-6806N une solution de traitement des fils de haute qualité et efficace ?

En tant que produit du fabricant réputé JINGWEI en Chine, le WPM-6806N est conçu pour la durabilité et la précision. Il présente une construction robuste, des performances de dénudage constantes et une utilisation conviviale, ce qui réduit le temps de configuration et le gaspillage de matériaux, conduisant à une productivité accrue et à un coût total de possession plus faible dans les environnements industriels.

Le WPM-6806N peut-il gérer différentes tailles et types de câbles coaxiaux ?

Oui, le dénudeur de câble coaxial est conçu avec un outillage ajustable et des réglages de précision pour s'adapter à une gamme de diamètres et de configurations de câbles coaxiaux standard. Pour une compatibilité spécifique avec vos spécifications de câble (par exemple, RG58, RG174), nous recommandons de consulter le manuel technique ou de contacter directement JINGWEI pour garantir une configuration optimale de la machine.

Comment le dénudeur coaxial JINGWEI assure-t-il la précision et prévient-il les dommages aux conducteurs ?

Le WPM-6806N utilise des lames précisément calibrées et des mécanismes de contrôle de la profondeur. Cela permet des coupes propres et concentriques à plusieurs points de dénudage sans entailler ou endommager le conducteur intérieur délicat ou l'écran, garantissant des performances électriques fiables dans les assemblages de câbles finis.

Quel support et quels services sont disponibles lors de l'achat de cette machine auprès du fabricant ?

JINGWEI fournit un support complet, incluant une formation opérationnelle détaillée, une documentation technique et un accès aux pièces de rechange. En tant que fabricant leader, ils offrent un service après-vente fiable. Nous vous encourageons à vous renseigner dès maintenant pour obtenir des informations spécifiques sur la garantie, les délais de livraison et les options de personnalisation pour répondre à vos besoins de production.