Dénudeuse verticale pneumatique AWG18-32 JW-ST04

Model No. JW-ST04



SPECIFICATIONS

Type	Machine pneumatique verticale
Fonction	Dénudage et torsion de fils
Diamètre fil	AWG #18 à #32
Alimentation	Pneumatique
Applications	Fils AC/DC, cordons d'alimentation, fils gainés, fils informatiques
Caractéristiques	Cylindres double mouvement, siège coulissant, sans rupture de ressort

La JW-ST04 est une dénudeuse verticale pneumatique pour conducteurs AWG 18-32, construite sur une base fonte avec la tête de lames montée au-dessus du poste de travail. La commande est entièrement pneumatique et la tête fonctionne avec deux vérins mobiles au lieu d'un seul actionneur. La machine est destinée aux conducteurs AC/DC, cordons d'alimentation, câble gainé, fil informatique, fil électronique, câble multiconducteur et câble plat.

Les différences mécaniques apparaissent sur la durée de vie plutôt que sur la coupe elle-même. Deux vérins mobiles se partagent la charge de la course, le siège coulissant est conçu pour un va-et-vient stable, et le retour est agencé sans ressort susceptible de se fatiguer et de casser, ce qui est la défaillance habituelle des dénudeuses verticales légères après de longues séries. La lubrification est autonome huile-air : la ligne d'air alimente les pièces mobiles sans routine de graissage séparée.

Comparée à la WPM-3F, machine à vérin unique de 20 mm, la JW-ST04 est l'unité verticale renforcée de ce groupe : deux vérins, circuit d'air auto-lubrifié et plage AWG 18-32. La WPM-4F porte la longueur de dénudage à 30 mm, les WPM-3F+T et WPM-4F+T ajoutent le torsadage, et la WPM-3FA remplace la tête pneumatique par un chauffage électrique de 200 W.

Caractéristiques principales

1. Système à double vérin mobile répartissant la course de dénudage sur deux actionneurs

2. Lubrification autonome huile-air, le lubrificateur étant intégré au circuit d'air sur le bâti

3. Retour sans ressort, supprimant la rupture de ressort qui immobilise les dénudeuses verticales légères

4. Siège coulissant à va-et-vient usiné pour une course de lames stable et répétable

5. Plage AWG 18-32 sous commande pneumatique, sans actionneur électrique dans la tête

6. Bâti de type aéronautique amélioré en pièce coulée, le bloc de lames étant boulonné sur une colonne rigide

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	JW-ST04
Type	Dénudeuse verticale pneumatique

Paramètre	Spécification
Plage de diamètre	AWG #18-32
Type de fonctionnement	Commande pneumatique
Système de vérins	Deux vérins mobiles
Lubrification	Autonome huile-air
Conception	Conception aéronautique améliorée
Système de ressort	Exempt de rupture de ressort
Siège coulissant	Va-et-vient stable
Câbles compatibles	AC/DC, cordon d'alimentation, câble gainé, fil informatique, fil électronique, multiconducteur, câble, câble plat

Applications

— Production de cordons d'alimentation et de conducteurs AC/DC : extrémités dénudées avant surmoulage de fiche ou sertissage.

— Assemblage de fils informatiques et électroniques : conducteurs fins AWG 18-32 dénudés en séries continues.

— Préparation de câble gainé et multiconducteur : extrémités de gaine ouvertes pour accéder aux conducteurs intérieurs.

— Traitement de câble plat et de cordon parallèle : extrémités dénudées pour connecteurs et raccordement IDC.

— Ateliers de faisceaux à fort volume où une dénudeuse à rappel par ressort demanderait des remises en état fréquentes.


3F pneumatic
peeling machine
Multiple simultaneous stripping
and twisting

Vertical peeling machine

Three-cylinder structure clamping line, stripping is completed at one time



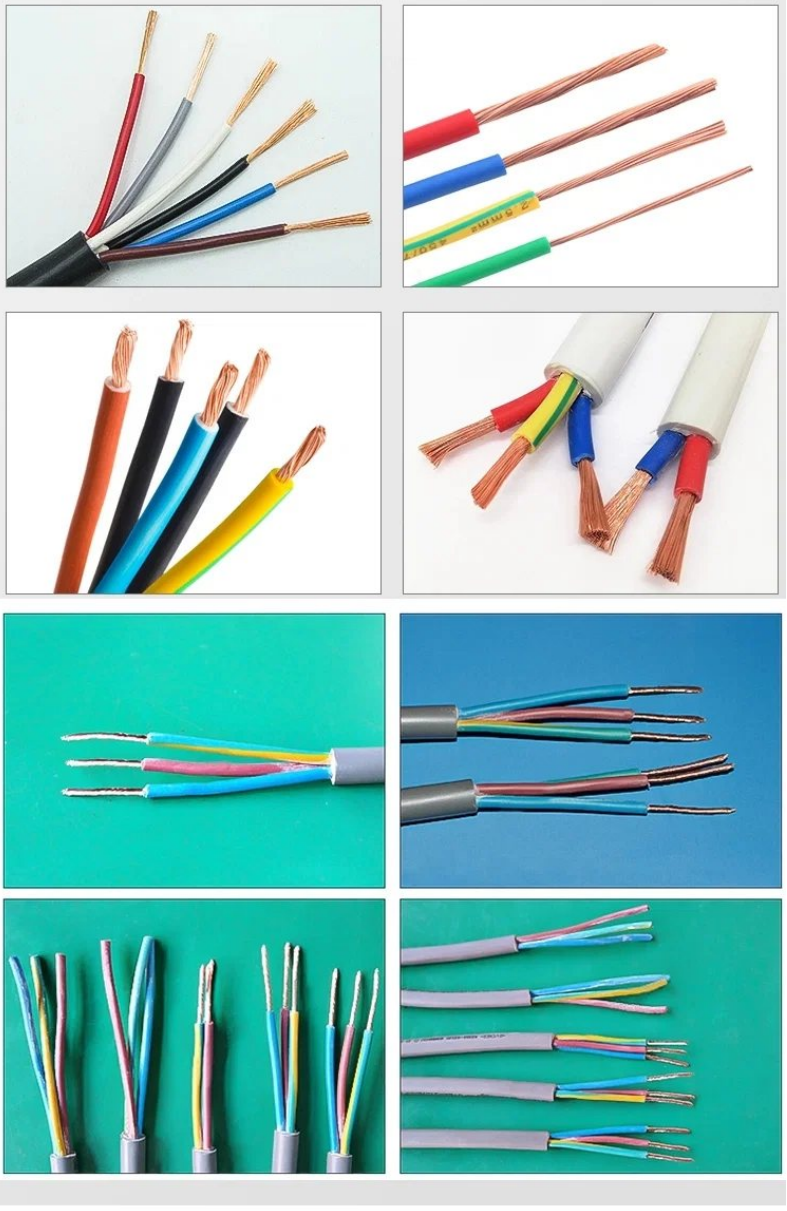
Two-pole design

Three-cylinder structure clamping line, stripping is completed at one time



Processing sample display

This machine is mainly used for stripping (cutting) the tails of multi-core computer cables, telephone cables, parallel cables and power cables. It is easy to operate and has a wide range of uses.



Product parameter

3F peeling machine

Specially designed for electronic stripping of small wires, exquisite design, compact, easy to operate, multiple simultaneous stripping functions double the work efficiency



Product number	WPM-3F
product name	3F pneumatic peeling machine
specification	330*190*270mm
weight	12KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	32#-16#
Stripping length	25mm

3FN peeling machine

Thin to medium thick computer core wire, telephone wire, power cord, etc. tail stripping and twisting， Peeling, twisting, one-time completion, high efficiency and stability



Product number	WPM-3FN
product name	3FN pneumatic peeling machine
specification	330*240*290mm
weight	13KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	32#-18#
Stripping length	3-25mm

3FN (delayed) peeling machine

Thin to medium thick computer core wire, telephone wire, power cord, etc. tail stripping and twisting

Peeling, twisting, one-time completion, high efficiency and stability



Product number	WPM-3FN delay
product name	3FN pneumatic peeling machine
specification	330*240*290mm
weight	13KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	32#-18#
Stripping length	3-25mm

4F peeling machine

Specially designed for small-line electronic peeling, exquisite design, compact and easy to operate, Multiple simultaneous stripping functions double the work efficiency



Product number	WPM-4F
product name	4F pneumatic peeling machine
specification	330*240*330mm
weight	15KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	32#-14#
Stripping length	25mm

4FN peeling machine

Thin to medium thick computer core wire, telephone wire, power cord, etc. tail stripping and twisting, Peeling, twisting, one-time completion, high efficiency and stability



Product number	WPM-4FN
product name	4FN pneumatic peeling machine
specification	330*400*345mm
weight	14KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	32#-18#
Stripping length	3-25mm

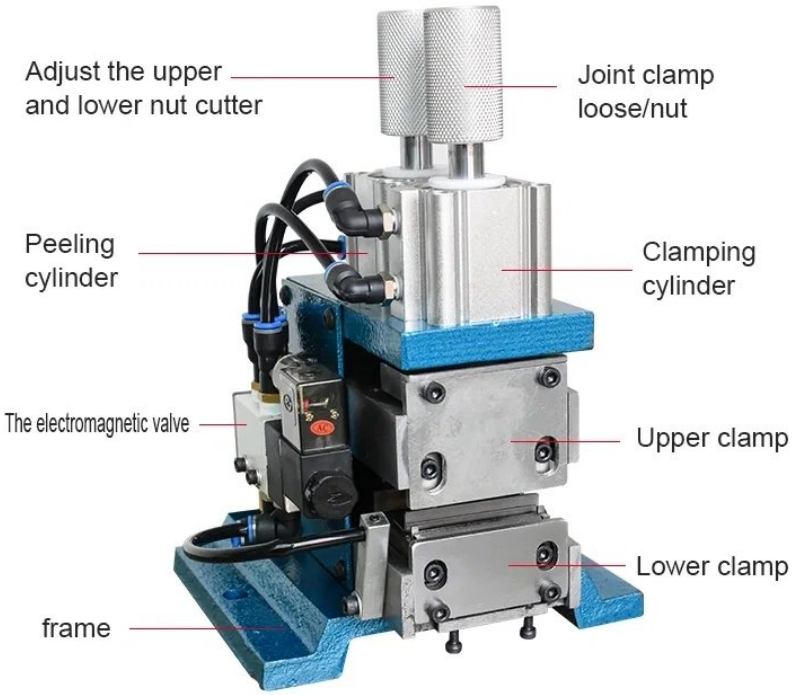
4FN (delayed peeling) machine

Thin to medium thick computer core wire, telephone wire, power cord, etc. tail stripping and twisting, Peeling, twisting, one-time completion, high efficiency and stability



Product number	WPM-4FN delay
product name	4FN pneumatic peeling machine
specification	330*190*345mm
weight	14KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	32#-18#
Stripping length	4-20mm

Product analysis



Random Accessories



接气管1个

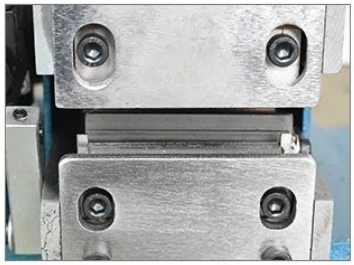


脚踏板1个



内六角扳手1套

Product details



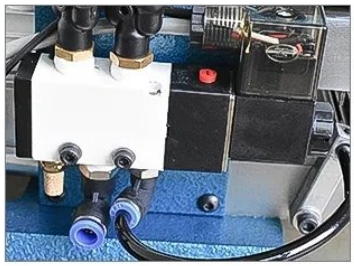
Premium blade

Using high-quality wear-resistant blades, durable and long-lasting sharpness

Auxiliary cylinder

The length of the stripping wire is controlled by the valve on the cylinder and the left and right twisting regulating valve to control whether the stripping wire is available Wound core wire



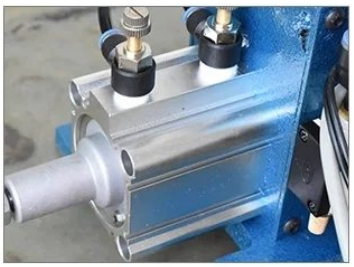


Pneumatic control

Pneumatic-electric control, improved model, advanced design, applicable wire warp AWG#18-32

Master cylinder

The length of the core wire is controlled by the nut behind the cylinder and the left and right screw nut to control the length of the core wire



Vues de face et de côté de la dénudeuse verticale sous éclairage spot

Vue arrière avec détendeur, électrovanne, pédale et fiche d'alimentation

FAQ

Quels sont les principaux avantages de la machine à dénuder pneumatique verticale JINGWEI ?

Le dénudeur de fils pneumatique vertical JINGWEI offre une haute efficacité, une durabilité et une précision pour la fabrication industrielle de faisceaux de câbles. Son fonctionnement pneumatique assure une action de dénudage puissante et constante avec une fatigue minimale de l'opérateur. Sa conception de table économise de l'espace tout en offrant des performances robustes, ce qui en fait une solution de traitement des fils fiable et rentable d'un fabricant leader en Chine.

Quels types de fils ou câbles cette machine à dénuder pneumatique peut-elle traiter ?

Cette machine à dénuder les fils pneumatique verticale est conçue pour prendre en charge une large gamme de types et de calibres de fils couramment utilisés dans les applications industrielles, y compris les câbles uniconducteurs et multiconducteurs. Pour une compatibilité spécifique avec le diamètre de votre fil, le matériau d'isolation et les exigences de longueur de dénudage, nous recommandons de consulter les spécifications techniques ou de contacter directement JINGWEI pour des conseils de configuration personnalisés.

Comment le système pneumatique (à air comprimé) profite-t-il au processus de dénudage ?

Le système pneumatique fournit une force propre, fiable et puissante aux lames de dénudage. Cela se traduit par des coupes précises et nettes sans endommager le conducteur, une excellente répétabilité pour la production à grand volume et une maintenance réduite par rapport à certains modèles électriques. Il permet également un ajustement rapide de la pression de dénudage pour s'adapter à différents types de fils, améliorant ainsi la polyvalence et la qualité du traitement.

Le dénudeur de table JINGWEI est-il facile à installer et à utiliser ?

Oui, la machine est conçue pour une utilisation conviviale. Sa conception verticale et de table permet une intégration facile dans tout atelier ou ligne de production. L'installation implique généralement la connexion à une alimentation en air comprimé standard et des réglages simples pour la taille du fil et la longueur de dénudage. Des commandes intuitives et une construction durable assurent à la fois une utilisation simple pour les nouveaux utilisateurs et une fiabilité à long terme pour une utilisation industrielle continue.

En tant que fabricant en Chine, quel support JINGWEI offre-t-il avec cette machine de traitement des fils ?

JINGWEI, en tant que fabricant professionnel, fournit un support complet incluant une documentation technique détaillée, des conseils d'utilisation et des pièces de rechange facilement disponibles. Nous assurons un contrôle qualité constant et offrons un service après-vente fiable. Pour des demandes spécifiques concernant les prix, la personnalisation, l'expédition ou le support technique, nous vous encourageons à nous contacter directement pour discuter de vos besoins de projet et de nos capacités d'approvisionnement mondiales.