Dénudeuse pneumatique d'établi pour câble gainé JW-ST03

Model No. JW-ST03



SPECIFICATIONS

Conception	Dos oblique ergonomique
Cylindre	Double mouvement sans rupture de ressort
Alimentation	Deux bouteilles de pétrole et de gaz auto-approvisionnées
Siège	Coulissant unique avec course alternative stable
Commande	Pneumatique légère et agile
Applications	Fils AC/DC, cordon d'alimentation, fil de gaine, fil d'ordinateur, fil électronique, fil multiconducteur, câble, ligne plate

La JW-ST03 est une dénudeuse pneumatique d'établi pour câble AC/DC, cordons d'alimentation, câble gainé, fil informatique et électronique, câble multiconducteur et câble plat. Elle coupe, dénude et torsade dans une même séquence, et son double vérin à alimentation autonome huile-air entraîne la tête de lames sans moteur en partie travaillante.

Sur une dénudeuse manuelle, l'opérateur tient à la fois le câble et tire contre la lame, et la longueur arrachée varie d'une pièce à l'autre. Ici, les deux vérins se déplacent en sens opposé, l'un fermant les lames et l'autre tirant la chute, de sorte que la longueur de dénudage est fixée par la course ; l'implantation oblique arrière permet en outre d'appuyer l'avant-bras pendant l'alimentation d'une longue série de cordons.

Face à la WPM-200, qui traite du monoconducteur de 1 - 4 mm sur une tête ronde compacte, la ST03 est l'unité électropneumatique plus grande destinée au câble gainé et plat avec son propre circuit d'air. Elle ne dénude que du câble isolé ; le film d'émail reste le domaine de la WPM-550.

Caractéristiques principales

1. Coupe, dénudage et torsadage à partir d'une seule séquence pneumatique : un cordon est préparé en une seule prise.

2. Double vérin : la fermeture des lames et la traction de la chute sont entraînées en sens opposé, ce qui fixe la longueur de dénudage par la course et non par la traction de la main.

3. Circuit autonome huile-air avec filtre-régulateur et manomètre embarqués : la machine ne dépend pas d'une ligne d'atelier pré-lubrifiée.

4. Couvre le fil AC/DC, les cordons d'alimentation, le câble gainé, le fil informatique et électronique, le multiconducteur, le câble et le câble plat.

5. Implantation ergonomique à dos oblique : la tête est inclinée vers l'opérateur pour garder le poignet en position neutre sur les longues séries.

6. Commande pneumatique sans moteur dans la tête, la partie travaillante restant légère et la zone des lames exempte de pièces électriques.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	JW-ST03
Type de machine	Dénudeuse électropneumatique de câble
Type d'énergie	Électropneumatique et pneumatique
Système de vérins	Double vérin mobile, alimentation autonome huile et air
Fonctionnement	Commande pneumatique
Fonction	Coupe, dénudage, torsadage
Conception	Implantation ergonomique à dos oblique
Poste de travail	Sur établi

Applications

— Assemblage de cordons d'alimentation : coupe, dénudage et torsadage de cordons à deux et trois conducteurs avant surmoulage de la fiche.

— Préparation de câble gainé : dégainage et dénudage des conducteurs intérieurs sur câble multiconducteur.

— Fil informatique et électronique : préparation des conducteurs intérieurs sur les câbles de données et de signal.

— Câble plat et nappe : dénudage des extrémités pour la pose de connecteurs.

— Réparation d'appareils électriques : reprise des conducteurs AC/DC et du câble gainé en atelier de service.


Pneumatic-electric peeling machine
Pneumatic control
Unique sliding seat

Pneumatic control

Pneumatic electric control, light and agile, easy operation



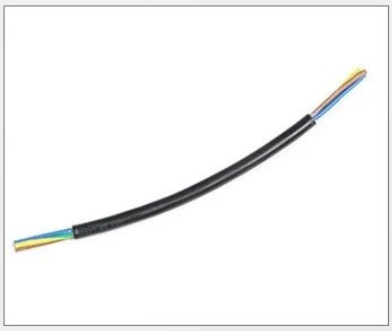
Unique sliding seat

Unique sliding seat, stable reciprocating stroke, precise cutting and stripping



Processing sample display

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires, special wires













Product parameter

305 peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control



Product number	WPM-305
product name	305 Pneumatic peeling machine
specification	360*370*235mm
weight	17KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	5mm
Stripping length	50mm

310 peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control



Product number	WPM-310
product name	310 pneumatic peeling machine
specification	470*420*270mm
weight	24KG
power supply	AC110V/220V
Air pressure	3-7kg
Stripping diameter	15mm
Stripping length	100mm

330 peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control



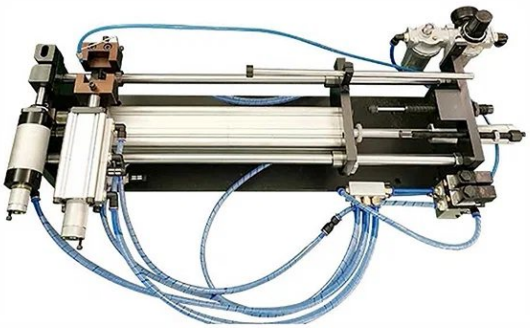
Product number	BORX-330	power supply	AC110V/220V
product name	330 Pneumatic peeling machine	Air pressure	3-7kg
specification	930*450*415mm	Stripping diameter	20mm
weight	60KG	Stripping length	300mm

430 (increase) peeling machine

Suitable for AC/DC power cords, computer wires, electronic wires, multi-core wires,

Decoating processing of special wires and other wires

Double-acting cylinder, exquisite knife mold, pneumatic control

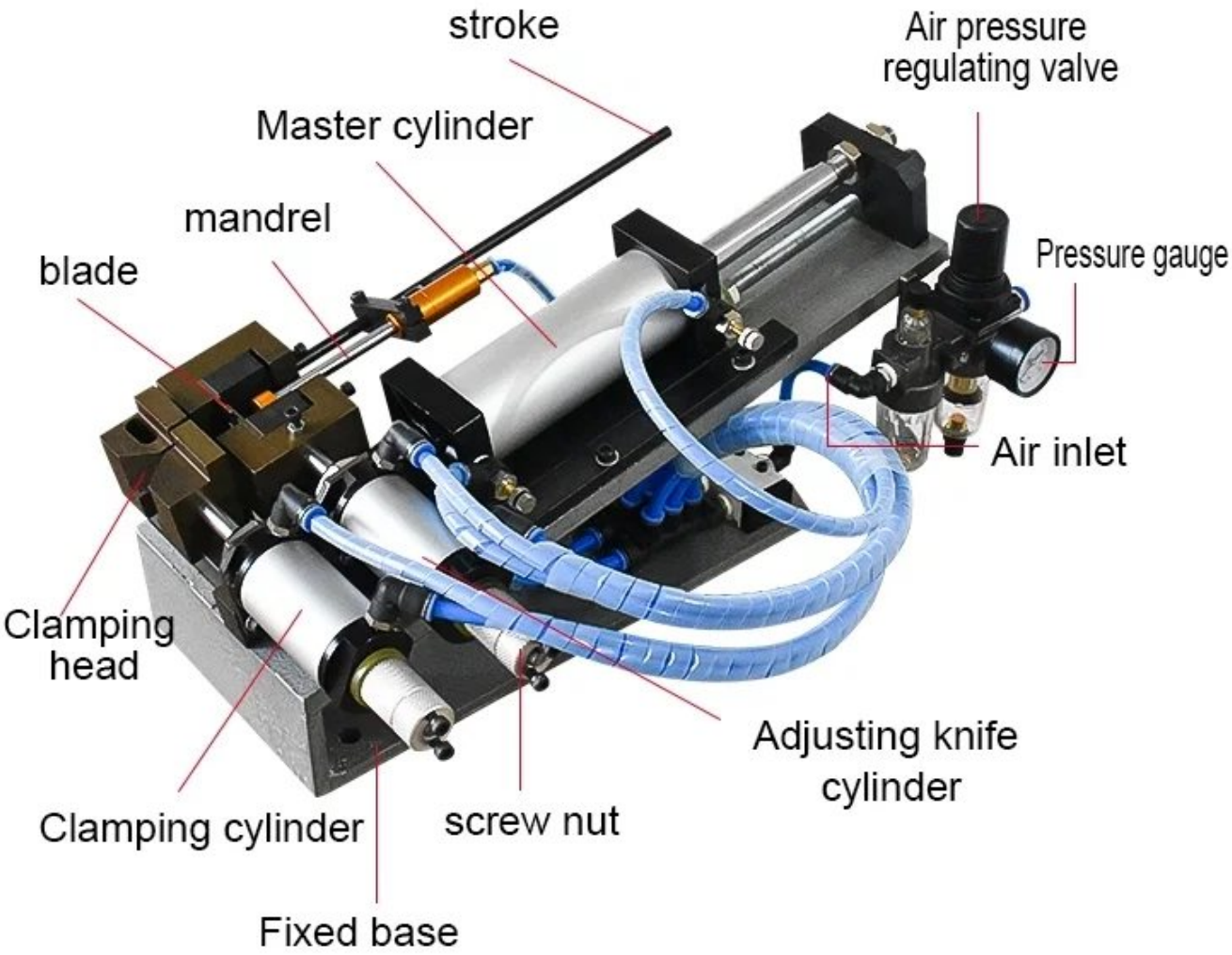


Product number	WPM-430	power supply	AC110V/220V
product name	430 pneumatic peeling machine	Air pressure	3-7kg
specification	1100*550*450mm	Stripping ability	max30mm
weight	50KG	stroke	150mm

Reference table for parameters of gas-electric peeling machine

model	Suitable wire diameter	Stripping length	Remarks
WPM-305	5mm	50mm	conventional
WPM-310	10mm	100mm	conventional
WPM-315	15mm	150mm	conventional
WPM-330	15mm	300mm	conventional
WPM-340	15mm	400mm	Customized
WPM-350	15mm	500mm	Customized
WPM-416	30mm	150mm	conventional
WPM-430	30mm	300mm	Customized
WPM-450	30mm	500mm	Customized
WPM-470	30mm	700mm	Customized
WPM-620	50mm	200mm	Customized
WPM-640	50mm	400mm	Customized
WPM-660	50mm	600mm	Customized

Product analysis





Vues de détail : lame haut de gamme, distributeur d'air, vérins et siège coulissant

Photos de face et de côté de la dénudeuse pneumatique sous éclairage spot

Deux vues de la dénudeuse avec tête de serrage et détendeur d'air

FAQ

Quels sont les principaux avantages de la machine à dénuder les câbles gaz-électrique JINGWEI par rapport aux dénudeuses traditionnelles ?

La machine à dénuder les câbles gaz-électrique JINGWEI offre une solution d'alimentation hybride, combinant la portabilité et l'indépendance du fonctionnement au gaz avec la puissance propre et constante de l'électricité. Cela garantit une haute efficacité et une grande précision dans la fabrication industrielle de faisceaux de câbles, avec la flexibilité de travailler dans divers environnements, y compris les sites éloignés ou les ateliers sans accès immédiat à l'électricité. Sa construction durable et son mécanisme de dénudage précis réduisent le gaspillage de matériaux et augmentent la productivité.

Le dénudeur de câbles hybride JINGWEI est-il adapté aux tâches de traitement des fils en extérieur ou sur site ?

Oui, absolument. En tant que dénudeur de câbles portable avec une conception gaz-électrique, cette machine est conçue pour la polyvalence. Le mode de fonctionnement au gaz lui permet de fonctionner de manière fiable en extérieur ou dans des endroits éloignés où l'énergie électrique peut être indisponible, ce qui en fait une machine de traitement des fils idéale pour les services sur le terrain, les chantiers de construction ou les équipes de réparation mobiles, sans compromettre la qualité du dénudage.

Comment la précision de cette machine à dénuder les câbles profite-t-elle à la fabrication industrielle de faisceaux ?

La précision est essentielle dans la fabrication de faisceaux de câbles pour éviter d'endommager les fils et assurer des connexions constantes. La machine à dénuder les câbles gaz-électrique JINGWEI offre des longueurs et profondeurs de dénudage exactes et réglables, grâce à son système de lames avancé et à son fonctionnement stable. Cette solution de traitement des fils de haute qualité minimise les entailles ou les dénudages incomplets, améliorant la fiabilité et la sécurité de l'assemblage final du faisceau tout en augmentant l'efficacité globale de la production.

Pourquoi devrais-je choisir JINGWEI comme fabricant pour mon équipement de dénudage de câbles ?

JINGWEI est un fabricant réputé basé en Chine, spécialisé dans les machines industrielles robustes. Choisir JINGWEI signifie investir dans une machine de traitement des fils de haute qualité et éprouvée, soutenue par une expertise technique, des composants durables et un service client fiable. Notre concentration sur l'innovation, comme avec ce dénudeur de câbles hybride, garantit que vous recevez une solution rentable et efficace adaptée aux applications industrielles exigeantes.

Quels types de câbles et de tailles de fils cette dénudeuse de câbles portable peut-elle traiter ?

La machine à dénuder les câbles gaz-électrique JINGWEI est conçue pour traiter une large gamme de câbles industriels et de calibres de fils. Elle est réglable pour divers types d'isolation et diamètres couramment utilisés dans la fabrication de faisceaux. Pour des détails spécifiques sur la capacité concernant les dimensions et matériaux de vos câbles, nous recommandons de contacter directement JINGWEI pour vous assurer que la machine répond à vos exigences précises de traitement des fils.