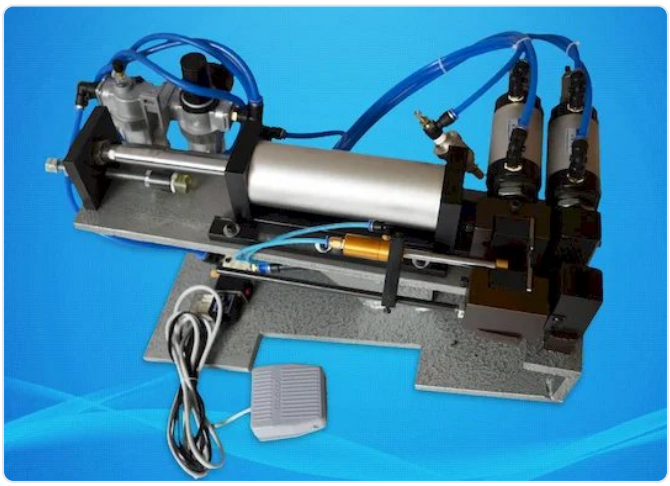
Dénudeuse pneumatique de câbles 0-20 mm WPM-315

Model No. WPM-315



SPECIFICATIONS

Longueur de dénudage	150mm
Diamètre du fil	0-20mm
Pression d'air	0.5-0.7mpa
Tension	220V / 50 Hz 110V / 60 Hz
Force	84-196KG
Poids	65KG
Taille	L1100 * W550 * H450mm

La WPM-315 est une dénudeuse pneumatique pour câble de 0 à 20 mm de diamètre extérieur, avec une longueur de dénudage maximale de 150 mm, construite sur une base de 1 100 mm. Elle développe 84-196 kgf à la lame sous un air à 0,5-0,7 MPa et est fournie pour 220 V/50 Hz ou 110 V/60 Hz.

À 20 mm de diamètre, les outils manuels glissent, la pression de lame devient irrégulière et une fenêtre de 150 mm demande plusieurs passes qui coïncident rarement. La WPM-315 monte un grand vérin horizontal le long d'une base de 1 100 mm pour entraîner le chariot de traction, avec des vérins plus petits à la tête de lame pour le serrage et la coupe. Un filtre-régulateur d'air avec manomètre est fixé sur le bâti : la pression de ligne est réglée et lue sur la machine et non au mur, et le cycle se lance par pédale, ce qui laisse les deux mains sur le câble.

Les 315 et WPM-330 partagent la même plage 0-20 mm et le même bâti de 65 kg en 1100 × 550 × 450 mm ; la différence est la course du chariot, 150 mm contre 330 mm sur la 330. La WPM-416 atteint 30 mm de diamètre mais seulement 150 mm de dénudage et pèse 50 kg : le choix entre 315 et 416 se fait donc sur le diamètre, et entre 315 et 330 sur la longueur de dénudage.

Caractéristiques principales

1. 0-20 mm de diamètre extérieur et 150 mm de dénudage, entraînés par un grand vérin horizontal le long d'une base de 1 100 mm.

2. Force de lame de 84-196 kgf à 0,5-0,7 MPa, suffisante pour couper du XLPE et des gaines PVC coriaces sur câble 20 mm en une course.

3. Filtre-régulateur d'air avec manomètre monté sur le bâti : la pression de travail est réglée et lue sur la machine.

4. Démarrage du cycle par pédale, les deux mains restant libres pour tenir le câble concentrique à la tête pendant le serrage et la traction.

5. Vérins de serrage et de coupe distincts à la tête ; profondeur de lame réglée par vis de butée sur le bloc de tête.

6. Bâti fonte de 65 kg sur une base de 1100 × 550 × 450 mm, stable sous la traction maximale de 196 kgf sans fixation au sol.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	WPM-315
Type de machine	Dénudeuse pneumatique de fil
Diamètre de câble	0–20 mm
Longueur de dénudage max.	150 mm
Pression d'air	0,5–0,7 MPa
Force de lame	84–196 kgf
Tension	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Dimensions	L1100 × l550 × H450 mm
Poids	65 kg

Aperçu de la gamme

Les cinq dénudeuses pneumatiques partagent le même principe de fonctionnement. Le tableau présente les écarts de capacité, de force et d'encombrement pour choisir la taille correspondant à la plage de câbles.

Paramètre	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
Plage de diamètre de câble	1–5 mm	1–10 mm	**1–15 mm**	1–20 mm	1–30 mm
Longueur de dénudage	3–50 mm	3–100 mm	**3–150 mm**	3–330 mm	3–150 mm
Alésage du vérin	Ø40	Ø50	**Ø60**	Ø60	Ø80
Force de serrage de lame	31–37 kg	49–115 kg	**84–196 kg**	84–196 kg	165–300 kg
Alimentation	220 V	220 V	**220 V**	220 V	220 V
Dimensions (L×l×H)	40×30×27 cm	48×33×28 cm	**60×42×36 cm**	110×55×45 cm	80×62×55 cm
Poids net	20 kg	25 kg	**35 kg**	65 kg	50 kg
Emballage	Caisse en bois, emballage export standard				

Applications

— Assemblage de faisceaux lourds : câble batterie et puissance 16-35 mm² dénudé sur 150 mm avant sertissage des cosses.

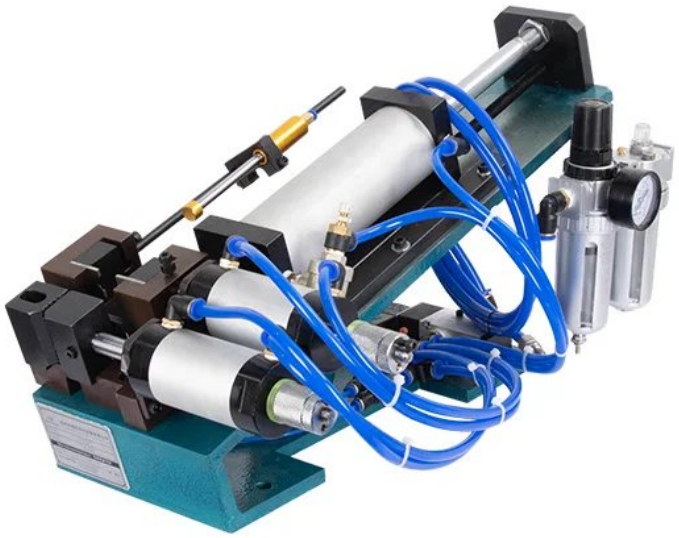
— Construction de transformateurs et d'appareillage : câble d'arrivée 10-20 mm de diamètre extérieur préparé pour cosses à compression et plaques de terre.

— Ateliers ferroviaires et de signalisation : câble de commande multibrin avec fenêtres de gaine longues pour l'entrée en presse-étoupe.

— Fabrication de matériel de soudage : câble d'électrode 25-35 mm² dénudé pour connecteurs cam-lock et DINSE.

— Ateliers de câblage : séries moyennes de câble 20 mm où une fenêtre de 150 mm couvre la gaine du connecteur.







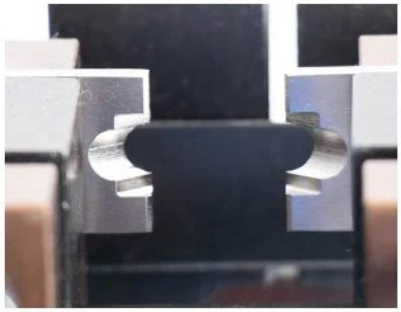
Adjusting The Master Cylinder

Main cylinder mainly used to adjust the stripping length, reciprocating double intake, more rapid action.



Adjusting Cylinder

Cylinder for adjusting the distance of theblade and the fast distance of the clamping line.



Stripping Processing Area

Applicable to different size of wire, easy to operate and good stripping effect



Barometer

The record shows the air pressure value during processing, simple structure, small range and high accuracy.





FAQ

Quelle est l'application principale de la machine pneumatique à dénuder les câbles JINGWEI WPM-315 ?

Le JINGWEI WPM-315 est un dénudeur de câbles pneumatique de qualité industrielle conçu pour le dénudage de précision à grand volume de gros câbles et fils. Il est idéal pour la fabrication de faisceaux de câbles, le câblage automobile et la production d'équipements électriques où l'efficacité et la qualité constante du dénudage sont critiques.

Quels sont les principaux avantages d'utiliser un dénudeur de câbles pneumatique (à air) comme le WPM-315 ?

En tant que dénudeur de câbles à air, le WPM-315 offre une puissance élevée et une fiabilité pour les environnements industriels exigeants. Les principaux avantages incluent une force de dénudage constante, des cycles d'opération rapides, une durabilité avec un entretien minimal et la sécurité dans les environnements où les étincelles électriques des outils motorisés doivent être évitées.

Quelles tailles de câbles le dénudeur de gros câbles WPM-315 peut-il gérer ?

Le WPM-315 est conçu comme un dénudeur de gros câbles robuste, capable de traiter une large gamme de diamètres de câbles. Pour les détails spécifiques de capacité (diamètres et longueurs de dénudage minimum et maximum), nous recommandons de contacter directement JINGWEI, car les configurations de la machine peuvent être adaptées à vos besoins précis de traitement des fils.

Pourquoi devrais-je choisir une machine de traitement de fils JINGWEI de Chine ?

JINGWEI est un fabricant réputé de Chine spécialisé dans les machines industrielles de haute qualité et rentables. Choisir le WPM-315 garantit que vous recevez une machine durable et précise soutenue par une expertise manufacturière étendue, des prix compétitifs et un support fiable, en faisant une solution d'excellente valeur pour les acheteurs mondiaux.

Comment puis-je demander un devis ou les spécifications techniques pour la machine WPM-315 ?

Pour vous renseigner sur les prix, les spécifications techniques détaillées ou les configurations personnalisées pour la machine pneumatique à dénuder les câbles WPM-315, veuillez utiliser l'option 'Demander maintenant'. Notre équipe chez JINGWEI fournira des informations complètes, un support et des devis adaptés à vos besoins spécifiques de traitement industriel des fils.