# Dénudeuse pneumatique de câbles 0-30 mm WPM-416

Model No. WPM-416



**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Modèle** | WPM-416 |
| **Longueur de dénudage** | 150mm |
| **Diamètre du fil** | 0-30mm |
| **Pression d'air** | 0.5-0.8MPa |
| **Tension** | 220V/50 Hz ou 110V/60 Hz |
| **Force** | 165-300KG |
| **Poids** | 50Kg |
| **Dimensions** | L615 x W425 x H375mm |

La WPM-416 est une dénudeuse pneumatique pour câble de 0 à 30 mm de diamètre extérieur, avec une longueur de dénudage maximale de 150 mm. C'est le modèle le plus puissant de la gamme pneumatique, à 165-300 kgf, travaillant sous un air à 0,5-0,8 MPa en 220 V/50 Hz ou 110 V/60 Hz.

À 30 mm, la gaine est épaisse et le faisceau de conducteurs lourd : le serrage doit tenir avant que la lame ne se referme, sinon le câble remonte et la coupe part de travers. La WPM-416 utilise un ensemble de vérins de 165-300 kgf pour ce serrage et cette coupe, la tête de lame étant montée sur un bâti de 615 × 425 × 375 mm qui maintient le câble en appui de part et d'autre de la coupe. La pression d'air se règle jusqu'à 0,8 MPa pour la gaine la plus épaisse et se réduit pour les câbles plus petits : une même machine couvre ainsi du câble de commande de 10 mm au câble d'alimentation de 30 mm.

La 416 est l'option diamètre, non l'option longueur : 30 mm de capacité contre 20 mm sur les WPM-315 et 330, mais le même dénudage de 150 mm que la 315. Lorsqu'une longue fenêtre est nécessaire sur câble 20 mm, la WPM-330 donne 330 mm ; lorsque le câble fait 30 mm, la 416 est la limite de la gamme et le dénudage reste à 150 mm.

## Caractéristiques principales

**1.** Capacité de 0-30 mm de diamètre extérieur, la plus grande de la gamme pneumatique WPM.

**2.** Force de lame et de serrage de 165-300 kgf, la plus élevée de la série, à une pression de ligne de 0,5-0,8 MPa.

**3.** Longueur de dénudage maximale de 150 mm, la tête de lame portée par les rails de base et le câble serré avant la coupe, ce qui empêche un câble lourd de remonter.

**4.** La pression de travail peut être portée à 0,8 MPa pour une gaine coriace de 30 mm et réduite pour un isolant plus fin sur le même jeu de lames.

**5.** Bâti de 615 × 425 × 375 mm pour 50 kg, assez compact pour un établi et stable sous la traction de 300 kgf.

**6.** Commande prévue en 220 V/50 Hz ou 110 V/60 Hz ; profondeur de lame réglée par vis de butée sur le bloc de tête.

## Spécifications techniques

| Paramètre | Spécification |
|---|---|
| **Modèle** | WPM-416 |
| **Type de machine** | Dénudeuse pneumatique de fil |
| **Diamètre de câble** | 0–30 mm |
| **Longueur de dénudage max.** | 150 mm |
| **Pression d'air** | 0,5–0,8 MPa |
| **Force de lame** | 165–300 kgf |
| **Tension** | 220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz |
| **Dimensions** | L615 × l425 × H375 mm |
| **Poids** | 50 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

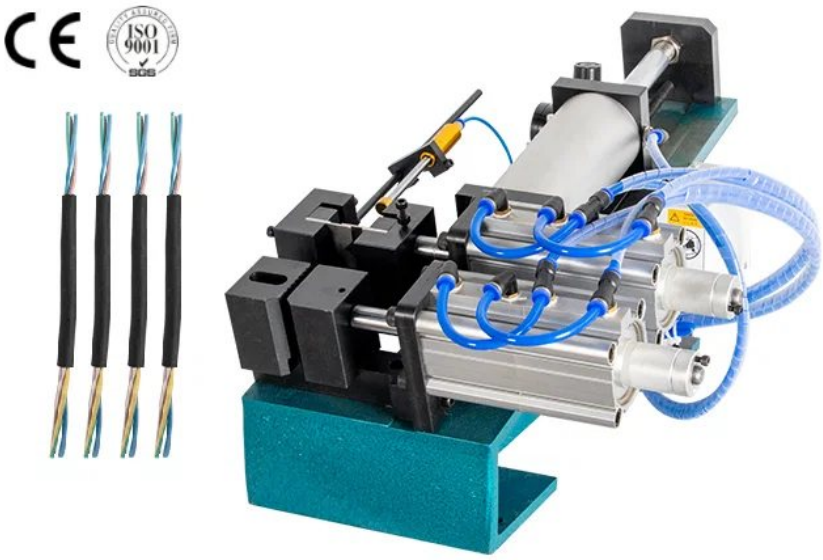
— Distribution d'énergie : câble d'alimentation 35-95 mm² dénudé sur 150 mm pour cosses à compression et cosses de câble.

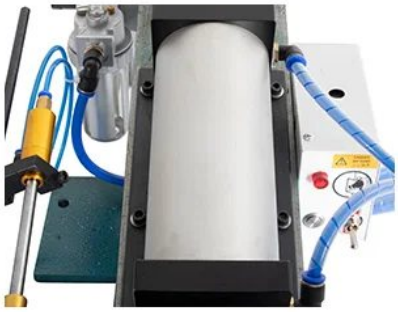
— Infrastructure de recharge et de véhicules électriques : câble DC 25-50 mm² préparé pour terminaux sertis et connecteurs étanches.

— Assemblage de groupes et d'ASI : câble batterie et onduleur lourd à gaine XLPE coriace jusqu'à 30 mm de diamètre extérieur.

— Alimentation de chantier : câble caoutchouc H07RN-F dénudé pour prises CEE et socles industriels.

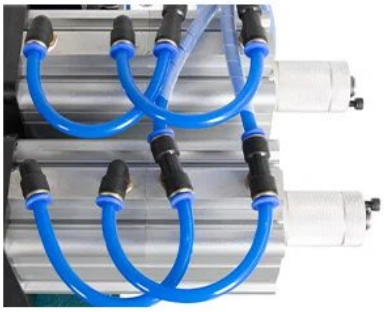
— Ateliers de câblage : lots mixtes de câble de 10 à 30 mm sur une même machine, en réglant le détendeur et la butée de lame.





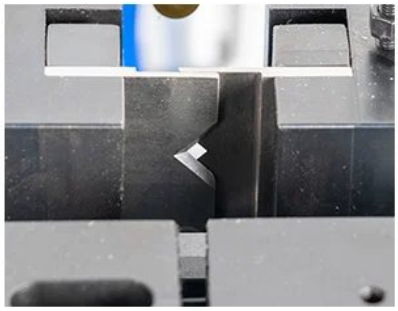
**Adjusting The Master Cylinder**

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

**Quelles sont les principales caractéristiques et avantages de la machine pneumatique à dénuder les câbles JINGWEI WPM-416 ?**

Le JINGWEI WPM-416 est un dénudeur de câbles pneumatique haute performance conçu pour les applications industrielles. Ses principaux avantages incluent une capacité extra-large pour traiter les câbles épais, un système pneumatique haute puissance pour un dénudage constant et propre, une construction durable pour une longue durée de vie dans des environnements exigeants, et un réglage précis des lames pour une grande précision. Il améliore l'efficacité dans la fabrication de faisceaux de câbles en réduisant le travail manuel et en augmentant la vitesse de traitement.

**Quelles tailles et types de câbles le dénudeur extra-large WPM-416 peut-il traiter ?**

Le WPM-416 est conçu comme un dénudeur de câbles extra-large, capable de gérer une large gamme de câbles et fils de qualité industrielle. Bien que les spécifications exactes doivent être confirmées pour votre matériau spécifique, il est généralement adapté aux câbles de grand diamètre, y compris les types multiconducteurs et fortement isolés couramment utilisés dans les secteurs automobile, des machines et de l'énergie. Veuillez consulter notre équipe pour des tableaux de capacité détaillés basés sur vos paramètres de câble.

**Pourquoi choisir un dénudeur de câbles pneumatique plutôt que des modèles manuels ou électriques ?**

Un dénudeur pneumatique comme le WPM-416 offre une puissance et une fiabilité supérieures pour le dénudage industriel à grand volume. Les systèmes pneumatiques fournissent une force élevée constante sans risque de surchauffe du moteur, sont souvent plus durables avec moins de composants électriques, et excellent en matière de sécurité dans les environnements où les étincelles des outils électriques sont préoccupantes. Cela en fait une machine de traitement des fils idéale et nécessitant peu d'entretien pour les lignes de production continues.

**Le JINGWEI WPM-416 est-il facile à utiliser et à entretenir ?**

Oui, le WPM-416 est conçu pour une utilisation conviviale et un entretien simple. Il dispose de commandes intuitives pour une configuration et un réglage rapides. En tant que machine robuste d'un fabricant leader en Chine, elle est construite en pensant à la facilité de maintenance—l'entretien courant implique des vérifications standard du système pneumatique et le remplacement périodique des lames. Des conseils d'utilisation complets et un support sont fournis pour garantir des performances optimales.

**Comment puis-je demander un prix ou des spécifications techniques pour cette machine de traitement des fils ?**

Pour recevoir des spécifications techniques détaillées, un prix ou des solutions personnalisées pour vos besoins de traitement de câbles, veuillez utiliser l'option 'Demander maintenant' fournie avec les informations sur le produit. En tant que fabricant direct, JINGWEI offre une consultation professionnelle et peut fournir des fiches techniques, des options de configuration et des détails sur le service après-vente pour vous aider à intégrer efficacement le WPM-416 dans votre flux de production.