Coupeuse automatique fil et gaine thermorétractable WPM-09A

Model No. WPM-09A



SPECIFICATIONS

Modèle	WPM-09A
Longueur de coupe	5 ~ 9999mm
Diamètre maximum	Ø25.0mm
Largeur maximum	25mm
Tolérance de coupe	±(0.002×L)
Vitesse de coupe	3000 ~ 7000 pièces/heure
Affichage	Écran LCD anglais
Alimentation	AC220V/50 Hz ou AC110V/60 Hz
Puissance	200W
Matériau de lame	Acier au tungstène dur
Garantie	1 an

La WPM-09A coupe du fil, du tube PVC et de la gaine thermorétractable jusqu'à 25 mm de diamètre extérieur. La longueur se règle de 5 à 9999 mm et la machine travaille à 3000-7000 pièces par heure. La tolérance est donnée à ±(0,002×L), la lame est en acier tungstène dur et l'unité fonctionne sous 200 W en AC 220 V 50 Hz ou AC 110 V 60 Hz.

La gaine thermorétractable est souple, ovale en bobine et assez légère pour être déviée par une lame. Une cisaille qui se ferme sans support l'aplatit et l'extrémité coupée perd sa circularité : elle ne glissera plus sur le joint pour lequel elle a été dimensionnée. La WPM-09A avance dans un orifice de guidage fixe et bride la pièce entre deux étages de galets polyuréthane, la lame tungstène étant sur un coulisseau guidé au-dessus de l'orifice : la paroi est coupée et non écrasée. La tolérance proportionnelle compte sur les longues longueurs : 2 mm à 1000 mm, 0,02 mm à 10 mm.

La WPM-C50 est une coupeuse pneumatique pour câble jusqu'à 50 mm de diamètre extérieur, alimentée à la main, de 10 kg, sans programmation de longueur. La WPM-X600 dénude le câble de 10-50 mm par pelage rotatif. La WPM-09A est la coupeuse de paillasse des trois : 25 mm maximum, longueur et comptage programmables, et la seule spécifiée pour la gaine thermorétractable autant que pour le fil.

Caractéristiques principales

1. Pièce maximale Φ25 mm, largeur 25 mm, longueur de coupe 5-9999 mm.

2. 3000-7000 pcs/h, la cadence étant déterminée par la longueur et l'avance.

3. Tolérance de coupe ±(0,002×L) : 2 mm sur 1000 mm de longueur, 0,02 mm sur 10 mm.

4. Lame en acier tungstène dur derrière un protecteur articulé à déverrouillage quart de tour pour le changement de lame.

5. Deux étages de galets d'avance en polyuréthane maintiennent le tube de part et d'autre de la coupe : la gaine thermorétractable n'est pas aplatie.

6. Écran LCD en anglais avec clavier à membrane pour longueur, quantité et vitesse ; indexation par moteur pas à pas triphasé ; 200 W.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	WPM-09A
Type de machine	Coupeuse automatique de fil et de gaine thermorétractable
Longueur de coupe	5-9999 mm
Diamètre max.	Φ25,0 mm
Largeur max.	25 mm
Tolérance de coupe	±(0,002×L)
Vitesse de coupe	3000-7000 pcs/h
Moteur / angle de pas	Triphasé, 6 temps, 1,5/3
Écran	LCD en anglais
Matériau de la lame	Acier tungstène dur
Alimentation	AC 220 V / 50 Hz ou AC 110 V / 60 Hz
Puissance	200 W

Applications

— Ateliers de faisceaux : gaine thermorétractable coupée à longueur en amont du poste de rétraction

— Assemblage de fils automobiles : gaine et tube PVC coupés par lots jusqu'à Φ25 mm

— Identification de câbles : gaine thermorétractable imprimée coupée à la longueur du repère

— Travaux d'armoires électriques : fil et tube souple coupés aux longueurs mesurées

— Ensembles de tubes médicaux : tube PVC de petit calibre et gaine thermorétractable coupés à une longueur programmée

Product Images



FAQ

Quels matériaux et tailles le coupe-fil et tube thermorétractable automatique WPM-09A peut-il gérer ?

Le WPM-09A est un processeur de fils industriel polyvalent capable de couper une large gamme de matériaux. Il peut traiter des tubes en PVC, des tubes thermorétractables et divers types de fils avec un diamètre maximum de Ø25mm. Cela le rend adapté à la production de faisceaux de câbles, à l'assemblage électrique et à d'autres applications nécessitant une coupe précise de matériaux isolants et conducteurs.

À quelle vitesse fonctionne le coupe-tube automatique WPM-09A et quelle est sa capacité de production ?

Cette machine de coupe de fils automatique à haute vitesse offre une vitesse de coupe impressionnante allant de 3000 à 7000 pièces par heure. La vitesse exacte peut être ajustée en fonction du type de matériau et de la longueur de coupe souhaitée. L'écran LCD intégré permet une surveillance et un contrôle faciles des paramètres de coupe, garantissant une efficacité optimale pour la production à l'échelle industrielle.

Le WPM-09A est-il adapté pour couper le nickel et d'autres composants métalliques ?

Oui, le WPM-09A est conçu comme une machine robuste de coupe de nickel et peut traiter divers fils et composants métalliques dans sa capacité de Ø25mm. Son mécanisme de coupe durable et son système de contrôle précis assurent des coupes nettes et sans bavures sur les matériaux conducteurs, le rendant idéal pour la fabrication électronique, le câblage automobile et d'autres applications de faisceaux de câbles incluant des métaux.

Quels sont les principaux avantages d'utiliser un coupeur automatique comme le WPM-09A pour le traitement des fils et tubes ?

Le coupe-tube automatique WPM-09A offre des avantages significatifs : il augmente considérablement la vitesse et la cohérence de production par rapport à la coupe manuelle, réduit le gaspillage de matériau grâce à un contrôle précis de la longueur, minimise la fatigue de l'opérateur et assure une qualité de coupe uniforme essentielle pour l'assemblage professionnel de faisceaux de câbles. L'automatisation de la machine conduit à un débit plus élevé, des coûts de main-d'œuvre réduits et une fiabilité améliorée du produit.

Quelle garantie et quel support sont fournis avec la machine de coupe de fils WPM-09A ?

Le coupe-fil et tube thermorétractable automatique WPM-09A est livré avec une garantie standard d'un an couvrant les défauts de fabrication et les défaillances des composants. Nous recommandons de consulter le manuel d'utilisation pour un fonctionnement et un entretien appropriés afin d'assurer sa longévité. Pour le support technique, les pièces détachées ou les demandes de service, veuillez contacter notre équipe de service client avec le numéro de série de votre machine.