Ligne coupe-étamage-sertissage avec gaine WPM-006S

Model No. WPM-006S



SPECIFICATIONS

Modèle	WPM-006S
Puissance	AC220V / 50/60 Hz
Capacité	1800-2200 pièces/h
Fonction	coupe, dénudage, torsion, étamage, sertissage, insertion tube thermorétractable
Gamme de fils	AWG24 à AWG12
Longueur de coupe	75-9999 mm (personnalisable)
Précision de coupe	0,5 mm + longueur de coupe x0,2%
Longueur de dénudage	0-8 mm
Pression	2,0T
Pression d'air	5-6 kgf
Dimensions	1800 x 800 x 1860 mm
Poids	environ 600 kg

La WPM-006S exécute coupage, dénudage, étamage torsadé, sertissage et pose de gaine thermorétractable dans une même séquence. Une extrémité est torsadée et étamée, l'autre reçoit une borne sertie, et une gaine thermorétractable est glissée sur le sertissage avant l'évacuation du conducteur.

Torsadage, étamage, sertissage et pose de gaine constituent normalement quatre opérations distinctes avec des manutentions entre chacune. Ici, le conducteur reste dans la même pince de transport du couteau à la sortie : il n'est donc manipulé qu'une fois et la gaine est posée par la machine et non au poste d'assemblage.

La plateforme est partagée avec la wpm-068 : même plage AWG24 - AWG12, même longueur de coupe de 75 - 9999 mm et même débit de 1800 - 2200 pcs/h, avec un poste d'étamage torsadé en plus. Lorsque le joint est protégé par un joint d'étanchéité caoutchouc au lieu d'une gaine thermorétractable, la WPM-078H est le modèle correspondant.

Caractéristiques principales

1. Cycle à cinq opérations : coupage, dénudage, étamage torsadé, sertissage et pose de gaine thermorétractable.

2. Poste d'étamage torsadé préparant l'extrémité libre pour la brasure sans pot d'étamage séparé.

3. Gaine thermorétractable engagée sur le sertissage dans le même cycle.

4. Plage de fil de AWG24 à AWG12 ; capacité de 1800 - 2200 pcs/h.

5. Presse de 2,0 T, longueur de dénudage de 0 à 8 mm, longueur de coupe de 75 à 9999 mm.

6. Alimentation d'air de 5 - 6 kgf ; bâti de 1800 x 800 x 1860 mm, environ 600 kg.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	WPM-006S
Alimentation	AC220V / 50-60Hz
Capacité	1800-2200 pcs/h
Fonctions	Couper, dénuder, étamer torsadé, sertir, poser la gaine thermorétractable
Plage de fil	AWG24 - AWG12
Longueur de coupe	75-9999 mm (personnalisable)
Précision de coupe	0,5 mm + longueur de coupe x 0,2 %
Longueur de dénudage	0-8 mm
Force de sertissage	2,0 T
Pression d'air	5-6 kgf
Dimensions	1800 x 800 x 1860 mm
Poids	environ 600 kg

Applications

— Conducteurs d'appareils à une extrémité étamée pour carte ou bornier et une borne sertie sous gaine thermorétractable.

— Faisceaux d'éclairage et de transformateurs : extrémité de brins étamée et connecteur serti avec gaine.

— Faisceaux secondaires automobiles : extrémité étamée pour épissure, borne sertie avec gaine étanche à l'autre extrémité.

— Conducteurs de sortie d'alimentation : fil AWG16-AWG12, extrémités étamées et serties dans la même passe.

— Conducteurs de moteurs : extrémité étamée pour le bornier, cosse à œil sertie avec gaine thermorétractable.