Sertisseuse automatique fiches 3 broches WPM-3500A

Model No. WPM-3500A



SPECIFICATIONS

Modèle	WPM-3500A
Vitesse de connexion	1200-1300PCS/h
Force de poinçonnage	3T
Tension	AC220V/50 Hz
Pression de dénudage	0.6-0.8MPa
Poids	1200KG
Dimensions	2400mm x 2400mm x 1420mm

La WPM-3500A est une sertisseuse automatique de fiches trois broches pour l'assemblage de cordons d'alimentation. Elle dénude le cordon, positionne les trois âmes et sertit les terminaux de fiche en un cycle automatique à 1200-1300 pièces par heure, sur câble H03VV-F et H05VV-F inférieur à 1.5 mm2. Le poste de sertissage développe 3 T et la séquence est pilotée par un automate Panasonic avec vérins pneumatiques SMC.

Assembler une fiche trois broches à la main représente trois opérations, et la panne qui revient du terrain est généralement une âme en mauvaise position ou un terminal à moitié enfoncé. Sur la WPM-3500A, l'ordre des âmes est fixé par l'outillage, le dénudage se règle sur une alimentation d'air de 0.6-0.8 MPa et le sertissage est fermé par le poinçon de 3 T : le résultat ne dépend donc pas de la force exercée par l'opérateur. L'interface affiche la courbe de force de sertissage à chaque cycle.

Face à une presse de sertissage semi-automatique avec montage de fiche chargé à la main, la WPM-3500A réalise la fiche entière en un cycle et est donnée pour remplacer 3 à 5 opérateurs à production égale. Face à une presse à terminaux monopause, son jeu d'outillage couvre les corps utilisés sur les cordons d'export : fiches trois broches chinoise, américaine et française, ainsi que la prise informatique trois broches.

Caractéristiques principales

1. 1200-1300 PCS par heure, une fiche par cycle automatique

2. Force de poinçonnage de 3 T au poste de sertissage

3. Câble H03VV-F et H05VV-F inférieur à 1.5 mm2

4. Automate Panasonic et vérins pneumatiques SMC pour la séquence de dénudage, de positionnement et de sertissage

5. Interface affichant la courbe de force de sertissage et les paramètres de cycle

6. Donnée pour remplacer 3 à 5 opérateurs ; bâti de 1200 kg, empreinte 2400 x 2400 x 1420 mm

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Modèle	WPM-3500A
Type de machine	Sertisseuse automatique de fiches 3 broches
Cadence de production	1200-1300 PCS/heure
Force de poinçonnage	3 T
Tension	AC220V / 50Hz
Pression de dénudage	0.6-0.8 MPa
Poids	1200 kg
Dimensions	2400 x 2400 x 1420 mm
Câble compatible	H03VV-F, H05VV-F (moins de 1.5 mm2)
Commande	Automate Panasonic, vérins SMC

Applications

— Usines de cordons d'alimentation : fiches trois broches sur cordon H05VV-F

— Câbles informatiques et de périphériques : prise informatique trois broches sur cordons secteur

— Cordons d'appareils ménagers : assemblage de la fiche avant terminaison du côté appareil

— Assemblage de rallonges et de blocs multiprises : sertissage du côté fiche

— Production de cordons d'export : variantes de fiches trois broches chinoise, américaine et française

FAQ

Quelle force de poinçonnage la machine de sertissage entièrement automatique de fiches à 3 broches WPM-3500A fournit-elle ?

La WPM-3500A est conçue avec une force de poinçonnage de 3T. Ce niveau de force est destiné au sertissage entièrement automatique des terminaux de fiches à 3 broches, contribuant à garder des connexions de terminaux fermes et répétables sur une série de production.

Quelle spécification de dénudage de fil est indiquée pour la machine automatique de sertissage de fiches à 3 broches WPM-3500A ?

La WPM-3500A est spécifiée avec une taille de dénudage de fil de 0.6-0.8MPa. Cette valeur décrit la condition de fonctionnement à laquelle la machine prépare l'extrémité du fil avant que le terminal ne soit serti dans la fiche.

À quelles tâches de production la machine de sertissage automatique WPM-3500A est-elle destinée ?

La WPM-3500A est conçue pour le sertissage entièrement automatique des terminaux de fiches à 3 broches. Combinée avec une force de poinçonnage de 3T et une spécification de dénudage de fil de 0.6-0.8MPa, elle convient aux lignes d'assemblage qui veulent une qualité de sertissage régulière avec moins de manutention manuelle.