Sertisseuse pneumatique câble coaxial IPEX WPM-IPEX

Model No. WPM-IPEX



SPECIFICATIONS

Modèle	WPM-IPEX
Diamètre câble coaxial	0.81mm, 1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm
Efficacité production	2200 pièces/h
Pression	0.5~0.7 MPa (5~7 bar)
Alimentation	AC220~240V, 50~60 Hz, 300VA
Bruit:	
Dimensions	350mm x 260mm x 200mm
Poids	4 kg

La WPM-IPEX sertit les cosses IPEX sur du micro-câble coaxial. Les diamètres extérieurs de câble applicables sont 0,81, 1,13, 1,32, 1,37 et 1,78 mm, et le débit nominal est de 2200 pcs/h. La tête de travail est pneumatique et fonctionne à 0,5-0,7MPa (5-7 bar) avec des composants SMC japonais, sur une alimentation AC220-240V, 50-60HZ de 300VA ; le niveau sonore est inférieur à 70dB(A). Le modèle est également indiqué pour le travail des connecteurs RG6.

Sur un câble de cette dimension, le sertissage fait quelques dixièmes de millimètre de profondeur et la tresse est un maillage fin : le sertissage manuel écrase le diélectrique et décale l'impédance, ou laisse une partie de la tresse hors du fût. Ici le fût est fermé par un applicateur pneumatique à course fixe : il est formé à la même hauteur à chaque cycle et l'opérateur ne fait que positionner le câble dans le guide. La bobine de câble est placée sur le montant au-dessus de la tête et alimente le coaxial verticalement jusque dans la matrice, sans dérouleur séparé ; le coffret de commande porte le compteur de cycles, les boutons marche et arrêt et quatre sélecteurs repérés A à D.

Il s'agit d'une tête de paillasse et non d'une machine à fiches : 4 kg et 350 x 260 x 200 mm, contre l'armoire de 350 kg des sertisseuses de fiches de la série 203. Le débit est comparable - 2200 pcs/h contre 2000-2300 pcs/h - mais la force est pneumatique et non celle d'une presse de 2,5 t, et l'applicateur est conçu pour les cosses micro-coaxiales et non pour les lames de fiches moulées. C'est ce qui lui permet de tenir sur un établi d'assemblage à côté du poste de dénudage plutôt que d'occuper une place au sol.

Caractéristiques principales

1. Couverture des diamètres extérieurs 0,81, 1,13, 1,32, 1,37 et 1,78 mm, correspondant aux tailles standard de micro-coaxial IPEX.

2. Débit nominal de 2200 pcs/h avec une tête pneumatique à cycle unique.

3. Sertissage pneumatique à 0,5-0,7MPa (5-7 bar) avec vérins SMC japonais, course d'applicateur fixe à chaque cycle.

4. 300VA en AC220-240V, 50-60HZ, bruit inférieur à 70dB(A) : la tête peut fonctionner sur un établi sans capotage séparé.

5. Coffret de commande séparé avec compteur numérique, boutons marche et arrêt et quatre sélecteurs A à D pour les fonctions de la tête.

6. Montant porte-bobine au-dessus de la tête alimentant le coaxial directement dans le guide-fil ; ensemble de 4 kg pour une enveloppe de 350 x 260 x 200 mm.

Spécifications techniques

Paramètre	Spécification
Numéro de modèle	WPM-IPEX
Type de machine	Sertisseuse pneumatique de cosses pour câble coaxial IPEX
Diamètre extérieur de câble applicable	0,81mm, 1,13mm, 1,32mm, 1,37mm, 1,78mm
Cosse / Connecteur	Cosses IPEX ; la désignation du modèle couvre aussi les connecteurs RG6
Rendement de production	2200pcs/h
Pression de service	0,5~0,7Mpa (5~7bar)
Alimentation	AC220~240V, 50~60HZ, 300VA
Niveau sonore	<70dB(A)
Dimensions	350mm x 260mm x 200mm
Poids	4kg

Applications

— Ensembles d'antenne et RF : cosses IPEX sur coaxial de 1,13 mm et 1,32 mm pour pigtails d'antenne WLAN, GPS et LTE.

— Cordons d'antenne internes d'ordinateurs portables et de tablettes : micro-coaxial de 0,81 mm et 1,13 mm terminé aux deux extrémités.

— Câblage interne de décodeurs et de routeurs : cordons coaxiaux courts sertis sur fiches IPEX en série à 2200 pcs/h.

— Interconnexions de capteurs et de modules : coaxial de 1,37 mm et 1,78 mm lorsque la cosse doit supporter des accouplements répétés.

— Cordons coaxiaux de liaison : ensembles à connecteurs RG6 réalisés sur la même tête pneumatique avec l'applicateur correspondant.







Product Images

