Engastadora de terminales IPEX coaxial 0.81-1.78 mm WPM-IPEX

Model No. WPM-IPEX



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-IPEX
Rango de diámetro de cable	0.81mm, 1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm
Eficiencia	2200 pcs/h
Presión de trabajo	0.5~0.7 MPa (5~7 bar)
Alimentación eléctrica	AC220~240V, 50~60 Hz, 300VA
Nivel de ruido:	
Dimensiones	350mm x 260mm x 200mm
Peso	4 kg

La WPM-IPEX engarza terminales IPEX en cable microcoaxial. Los diámetros exteriores de cable aplicables son 0.81, 1.13, 1.32, 1.37 y 1.78 mm, y la producción nominal es de 2200 pcs/h. El cabezal de trabajo es neumático, funciona a 0.5-0.7MPa (5-7 bar) con componentes SMC japoneses, desde una alimentación AC220-240V, 50-60HZ a 300VA; el nivel de ruido es inferior a 70dB(A). El modelo también está previsto para el trabajo con conectores RG6.

En un cable de este diámetro el engaste tiene unas pocas décimas de milímetro de profundidad y la malla es muy fina: el engaste manual aplasta el dieléctrico y desplaza la impedancia, o deja parte de la malla fuera del barril. Aquí el barril se cierra con un aplicador neumático de carrera fija, de modo que se conforma a la misma altura en cada ciclo y el operador solo posiciona el cable en la guía. La bobina de cable se monta en el poste situado sobre el cabezal y alimenta el coaxial en vertical hacia la matriz sin desbobinador independiente, y la caja de control incorpora el contador de ciclos, los pulsadores de marcha y paro y cuatro selectores marcados de A a D.

Es un cabezal de banco y no una engastadora de clavija: 4 kg y 350 x 260 x 200 mm frente al gabinete de 350 kg de las engastadoras de clavija de la serie 203. La producción es comparable — 2200 pcs/h frente a 2000-2300 pcs/h —, pero la fuerza es neumática y no de una prensa de 2.5 t, y el aplicador está construido para terminales microcoaxiales y no para paletas de clavija moldeadas. Eso permite situarlo en un banco de montaje junto a la estación de pelado en lugar de ocupar una posición en el suelo.

Características principales

1. Cobertura de diámetro exterior de cable de 0.81, 1.13, 1.32, 1.37 y 1.78 mm, que corresponde a los tamaños estándar de microcoaxial IPEX.

2. Producción nominal de 2200 pcs/h con un cabezal neumático de ciclo único.

3. Engaste neumático a 0.5-0.7MPa (5-7 bar) con cilindros SMC japoneses, que da una carrera de aplicador fija en cada ciclo.

4. 300VA a AC220-240V, 50-60HZ, con ruido inferior a 70dB(A), de modo que el cabezal puede trabajar en un banco sin carenado independiente.

5. Caja de control separada con contador digital, pulsadores de marcha y paro y cuatro selectores de A a D para las funciones del cabezal.

6. El poste para la bobina de cable, situado sobre el cabezal, alimenta el coaxial directamente a la guía de alambre, y el conjunto pesa 4 kg con un volumen de 350 x 260 x 200 mm.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-IPEX
Tipo de máquina	Engastadora neumática de terminales para cable coaxial IPEX
Diámetro exterior de cable aplicable	0.81mm, 1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm
Terminal / Conector	Terminales IPEX; la designación del modelo cubre también conectores RG6
Eficiencia de producción	2200pcs/h
Presión de trabajo	0.5~0.7Mpa (5~7bar)
Requisitos de alimentación	AC220~240V, 50~60HZ, 300VA
Nivel de ruido	<70dB(A)
Dimensiones	350mm x 260mm x 200mm
Peso	4kg

Aplicaciones

— Conjuntos de antena y RF: terminales IPEX en coaxial de 1.13 mm y 1.32 mm para latiguillos de antena WLAN, GPS y LTE.

— Conductores de antena internos de portátiles y tabletas: microcoaxial de 0.81 mm y 1.13 mm terminado en ambos extremos.

— Cableado interno de decodificadores y routers: latiguillos coaxiales cortos engarzados a conectores IPEX en volumen a 2200 pcs/h.

— Interconexiones de sensores y módulos: coaxial de 1.37 mm y 1.78 mm donde el terminal debe soportar acoplamientos repetidos.

— Latiguillos coaxiales: conjuntos con conector RG6 montados en el mismo cabezal neumático con el aplicador correspondiente.







Product Images

