Máquina automática de terminación AWG24-12 WPM-006S

Model No. WPM-006S



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-006S
Potencia	AC220v / 50 / 60hz
Capacidad	1800 ~ 2200 piezas / H
Función	Corte, pelado, torsión, estañado, engarce e inserción de tubo termorretráctil
Rango de cable	AWG24 # ~ AWG12 #
Longitud de corte	75-9999 mm (personalizable)
Precisión de corte	0,5 mm + (longitud de corte x 0,2%)
Longitud de pelado	0-8 mm
Presión	2.0T
Presión de aire	5-6 kgf
Dimensiones	1800 * 800 * 1860 mm
Peso	Aprox. 600 kg

La WPM-006S ejecuta corte, pelado, torsión y estañado, engarzado e inserción de tubo termorretráctil en una sola secuencia. Un extremo se torsiona y estaña, el otro recibe un terminal engarzado y, antes de descargar la pieza, se coloca el tubo termorretráctil sobre el engarce.

La torsión, el estañado, el engarzado y la colocación del tubo son normalmente cuatro operaciones separadas, con manipulación entre cada una. Aquí el cable permanece en la misma pinza de transporte desde el corte hasta la descarga, de modo que se manipula una sola vez y el tubo lo coloca la máquina, no el puesto de ensamble.

La plataforma es común con la wpm-068: el mismo rango AWG24-AWG12, la misma longitud de corte de 75-9999mm y la misma capacidad de 1800-2200 pcs/h, con una estación de torsión y estañado añadida. Cuando la unión se sella con sello de agua de goma en lugar de tubo termorretráctil, el modelo correspondiente es la WPM-078H.

Características principales

1. Ciclo de cinco procesos: corte, pelado, torsión y estañado, engarzado e inserción de tubo termorretráctil.

2. La estación de torsión y estañado prepara el extremo libre para soldadura sin crisol de estaño independiente.

3. El tubo termorretráctil se inserta sobre el engarce dentro del mismo ciclo.

4. Sección del conductor AWG24-AWG12; capacidad de 1800-2200 pcs/h.

5. Prensa de 2.0T, longitud de pelado 0-8mm y longitud de corte 75-9999mm.

6. Suministro de aire de 5-6 kgf; bastidor de 1800 x 800 x 1860mm, aproximadamente 600kg.

Especificaciones técnicas

Parámetro	Especificación
Modelo	WPM-006S
Alimentación	AC220V / 50-60Hz
Capacidad	1800-2200 pcs/h
Funciones	Corte, pelado, torsión y estañado, engarzado e inserción de tubo termorretráctil
Sección del conductor	AWG24 - AWG12
Longitud de corte	75-9999mm (personalizable)
Precisión de corte	0.5mm + longitud de corte x 0.2%
Longitud de pelado	0-8mm
Fuerza de engaste	2.0T
Presión de aire	5-6 kgf
Dimensiones	1800 x 800 x 1860mm
Peso	aproximadamente 600kg

Aplicaciones

— Conductores para electrodomésticos con un extremo estañado para PCB o bloque de terminales y un terminal engarzado bajo tubo termorretráctil.

— Arneses de iluminación y transformadores: extremo de hilo estañado y conector engarzado con manguito.

— Subarneses automotrices: extremo estañado para empalme y terminal engarzado con tubo sellado en el otro extremo.

— Cables de salida de fuente de alimentación: conductor AWG16-AWG12 con extremos estañado y engarzado en una sola corrida.

— Cables de motor: extremo estañado para el bloque de terminales y terminal de ojo engarzado con termorretráctil.