Máquina automática de crimpar e estanhar com tubo WPM-006S

Model No. WPM-006S



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-006S
Potência	AC220V / 50/60 Hz
Capacidade	1800-2200 peças/hora
Função	corte, decapagem, torção, estanhagem, crimpagem e inserção de tubo termorretrátil
Faixa de fio	AWG24# a AWG12#
Comprimento de corte	75-9999 mm (personalizável)
Precisão de corte	0,5 mm + comprimento de corte x 0,2%
Comprimento de decapagem	0-8 mm
Pressão	2.0T
Pressão de ar	5-6 kgf
Dimensões	1800 x 800 x 1860 mm
Peso	aproximadamente 600 kg

A WPM-006S executa corte, decapamento, estanhamento com torção, crimpagem e inserção de tubo termorretrátil em uma única sequência. Uma ponta é torcida e estanhada, a outra recebe um terminal crimpado e um tubo termorretrátil é deslizado sobre a crimpagem antes da descarga do fio.

Torção, estanhamento, crimpagem e colocação do tubo são normalmente quatro operações separadas, com manuseio entre cada uma. Aqui o fio permanece na mesma garra de transporte desde o corte até a descarga, de modo que é manuseado uma única vez e o tubo é colocado pela máquina, e não na bancada de montagem.

A plataforma é compartilhada com a wpm-068: a mesma faixa AWG24-AWG12, o mesmo comprimento de corte de 75-9999 mm e a mesma produção de 1800-2200 pcs/h, com a adição de uma estação de estanhamento com torção. Quando a junta é vedada com vedação de borracha em vez de tubo termorretrátil, a WPM-078H é o modelo correspondente.

Principais características

1. Ciclo de cinco processos: corte, decapamento, estanhamento com torção, crimpagem e inserção de tubo termorretrátil.

2. A estação de estanhamento com torção prepara a ponta livre para solda sem um pote de solda separado.

3. O tubo termorretrátil é inserido sobre a crimpagem no mesmo ciclo.

4. Faixa de fio AWG24-AWG12; capacidade de 1800-2200 pcs/h.

5. Prensa de 2,0T, comprimento de decapamento de 0-8 mm e comprimento de corte de 75-9999 mm.

6. Alimentação de ar de 5-6 kgf; estrutura de 1800 x 800 x 1860 mm, aproximadamente 600 kg.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Modelo	WPM-006S
Potência	AC220V / 50-60Hz
Capacidade	1800-2200 pcs/h
Funções	Corte, decapamento, estanhamento com torção, crimpagem, inserção de tubo termorretrátil
Faixa de fio	AWG24 - AWG12
Comprimento de corte	75-9999 mm (personalizável)
Precisão de corte	0,5 mm + comprimento de corte x 0,2%
Comprimento de decapamento	0-8 mm
Força de crimpagem	2,0T
Pressão de ar	5-6 kgf
Dimensões	1800 x 800 x 1860 mm
Peso	aproximadamente 600 kg

Aplicações

— Fios de eletrodomésticos com uma ponta estanhada para placa ou bloco de terminais e um terminal crimpado sob tubo termorretrátil.

— Chicotes de iluminação e de transformadores: ponta de cordão estanhada e conector crimpado com manga.

— Subchicotes automotivos: ponta estanhada para emenda e terminal crimpado com tubo vedado na outra ponta.

— Cabos de saída de fontes: fio AWG16-AWG12 com pontas estanhada e crimpada em uma só passagem.

— Cabos de motor: ponta estanhada para o bloco de terminais e terminal de anel crimpado com tubo termorretrátil.