Crimpadeira IPEX para cabo coaxial 0,81-1,78 mm WPM-IPEX

Model No. WPM-IPEX



SPECIFICATIONS

Modelo	WPM-IPEX
Faixa de Diâmetro do Cabo	1,13 mm, 1,32 mm, 1,37 mm, 1,78 mm, 0,81 mm
Eficiência de Produção	2200 peças/hora
Pressão	0,5 ~ 0,7 MPa (5 ~ 7 bar)
Requisitos de Energia	AC220 ~ 240V, 50 ~ 60 Hz; 300 VA
Ruído:	
Tamanho	350 mm x 260 mm x 200 mm
Peso	4 kg

A WPM-IPEX crimpa terminais IPEX em cabo microcoaxial. Os diâmetros externos de cabo aplicáveis são 0,81, 1,13, 1,32, 1,37 e 1,78 mm, e a produção nominal é de 2200 pcs/h. A cabeça de trabalho é pneumática, operando a 0,5-0,7MPa (5-7 bar) com componentes japoneses SMC, a partir de alimentação AC220-240V, 50-60HZ, 300VA; o ruído fica abaixo de 70dB(A). O modelo também é indicado para trabalho com conectores RG6.

Em cabo tão fino a crimpagem tem poucos décimos de milímetro de profundidade e a trança é uma malha fina: crimpar à mão ou esmaga o dielétrico e desloca a impedância, ou deixa parte da trança fora do barril. Aqui o barril é fechado por um aplicador pneumático de curso fixo, portanto é conformado na mesma altura em todos os ciclos, e o operador apenas posiciona o cabo na guia. O carretel de cabo fica no poste acima da cabeça e alimenta o coaxial direto na matriz, sem desenrolador separado, e a caixa de controle traz o contador de ciclos, os botões de partida e parada e quatro chaves seletoras identificadas de A a D.

Trata-se de uma cabeça de bancada, não de uma máquina de plugues: 4 kg e 350 x 260 x 200 mm, contra o gabinete de 350 kg das crimpadeiras de plugue da série 203. A produção é comparável - 2200 pcs/h contra 2000-2300 pcs/h -, mas a força é pneumática e não de uma prensa de 2,5 t, e o aplicador é construído para terminais de microcoaxial e não para lâminas de plugue moldado. É isso que permite instalá-la em uma bancada de montagem ao lado da estação de descascamento, em vez de ocupar uma posição de piso.

Principais características

1. Diâmetros externos de cabo de 0,81, 1,13, 1,32, 1,37 e 1,78 mm, correspondentes aos tamanhos padrão de microcoaxial IPEX.

2. Produção nominal de 2200 pcs/h em cabeça pneumática de ciclo único.

3. Crimpagem pneumática a 0,5-0,7MPa (5-7 bar) com cilindros japoneses SMC, garantindo curso fixo do aplicador a cada ciclo.

4. 300VA em AC220-240V, 50-60HZ, com ruído abaixo de 70dB(A), permitindo operar na bancada sem enclausuramento separado.

5. Caixa de controle separada com contador digital, botões de partida e parada e quatro chaves seletoras de A a D para as funções da cabeça.

6. Poste para carretel acima da cabeça alimenta o coaxial direto na guia de fio; a unidade pesa 4 kg e ocupa 350 x 260 x 200 mm.

Especificações técnicas

Parâmetro	Especificação
Número do modelo	WPM-IPEX
Tipo de máquina	Máquina pneumática de crimpagem de terminais para cabo coaxial IPEX
Diâmetro externo de cabo aplicável	0.81mm, 1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm
Terminal / Conector	Terminais IPEX; a designação do modelo também cobre conectores RG6
Eficiência de produção	2200pcs/h
Pressão de operação	0.5~0.7Mpa (5~7bar)
Requisitos de alimentação	AC220~240V, 50~60HZ, 300VA
Nível de ruído	<70dB(A)
Dimensões	350mm x 260mm x 200mm
Peso	4kg

Aplicações

— Conjuntos de antena e RF: terminais IPEX em coaxial de 1,13 mm e 1,32 mm para pigtails de antenas WLAN, GPS e LTE.

— Cabos de antena internos de notebooks e tablets: microcoaxial de 0,81 mm e 1,13 mm terminado nas duas pontas.

— Fiação interna de set-top boxes e roteadores: jumpers coaxiais curtos crimpados em plugues IPEX em volume, a 2200 pcs/h.

— Interconexões de sensores e módulos: coaxial de 1,37 mm e 1,78 mm onde o terminal precisa suportar acoplamentos repetidos.

— Cabos de conexão coaxiais: conjuntos com conector RG6 montados na mesma cabeça pneumática com o aplicador correspondente.







Product Images

