Mesin Crimp Terminal Koaksial IPEX untuk Konektor RG6 WPM-IPEX

Model No. WPM-IPEX



SPECIFICATIONS

Model	WPM-IPEX
Kisaran Diameter Kabel	1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm, 0.81mm
Efisiensi Produksi	2200pcs/jam
Tekanan	0.5 ~ 0.7 MPa (5 ~ 7bar)
Daya	AC220 ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
Kebisingan:	
Ukuran	350mm x 260mm x 200mm
Berat	4kg

WPM-IPEX mengencangkan terminal IPEX pada kabel mikrokoaksial. Diameter luar kabel yang sesuai adalah 0.81, 1.13, 1.32, 1.37, dan 1.78 mm, dan keluaran berkategori 2200 pcs/jam. Kepala kerja bersifat pneumatik, beroperasi pada 0.5-0.7MPa (5-7 bar) dengan komponen SMC Jepang, dari suplai AC220-240V, 50-60HZ pada 300VA; kebisingan di bawah 70dB(A). Model ini juga tercantum untuk pekerjaan konektor RG6.

Pada kabel sekecil ini crimp hanya beberapa persepuluh milimeter dalamnya dan braid berupa jaring halus: crimping manual dapat meremukkan dielektrik dan menggeser impedansi, atau meninggalkan sebagian braid di luar barrel. Di sini barrel ditutup oleh aplikator pneumatik dengan langkah tetap, sehingga terbentuk pada ketinggian yang sama setiap siklus dan operator hanya memposisikan kabel pada pemandu. Gulungan kabel berada pada tiang di atas kepala dan menyuplai koaksial langsung ke die tanpa dereeler terpisah, dan kotak kontrol membawa penghitung siklus, tombol start dan stop, serta empat sakelar pemilih bertanda A hingga D.

Ini adalah kepala bench dan bukan mesin steker: 4 kg dan 350 x 260 x 200 mm, dibandingkan kabinet 350 kg pada mesin crimping steker seri 203. Keluarannya sebanding - 2200 pcs/jam dibandingkan 2000-2300 pcs/jam - tetapi gayanya pneumatik dan bukan press 2.5 t, dan aplikatornya dirancang untuk terminal mikrokoaksial dan bukan bilah steker cetakan. Itulah yang memungkinkannya berada di bangku perakitan di samping stasiun pengupasan tanpa menempati posisi lantai.

Fitur Utama

1. Cakupan diameter luar kabel 0.81, 1.13, 1.32, 1.37, dan 1.78 mm, sesuai ukuran mikrokoaksial IPEX standar.

2. Keluaran berkategori 2200 pcs/jam dari kepala pneumatik satu siklus.

3. Crimp pneumatik pada 0.5-0.7MPa (5-7 bar) dengan silinder SMC Jepang, memberikan langkah aplikator tetap pada setiap siklus.

4. 300VA pada AC220-240V, 50-60HZ, dengan kebisingan di bawah 70dB(A) sehingga kepala dapat beroperasi di bangku tanpa selubung terpisah.

5. Kotak kontrol terpisah dengan penghitung digital, tombol start dan stop, serta empat sakelar pemilih A hingga D untuk fungsi kepala.

6. Tiang gulungan kabel di atas kepala menyuplai koaksial langsung ke pemandu kawat, dan keseluruhan unit berbobot 4 kg dengan dimensi 350 x 260 x 200 mm.

Spesifikasi Teknis

Parameter	Spesifikasi
Nomor model	WPM-IPEX
Tipe mesin	Mesin crimping terminal kabel koaksial IPEX pneumatik
Diameter luar kabel yang sesuai	0.81mm, 1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm
Terminal / konektor	Terminal IPEX; penandaan model juga mencakup konektor RG6
Efisiensi produksi	2200pcs/h
Tekanan operasi	0.5~0.7Mpa (5~7bar)
Kebutuhan daya	AC220~240V, 50~60HZ, 300VA
Tingkat kebisingan	<70dB(A)
Dimensi	350mm x 260mm x 200mm
Berat	4kg

Aplikasi

— Rakitan antena dan RF: terminal IPEX pada koaksial 1.13 mm dan 1.32 mm untuk pigtail antena WLAN, GPS, dan LTE.

— Kabel antena internal notebook dan tablet: mikrokoaksial 0.81 mm dan 1.13 mm diteriminalkan pada kedua ujung.

— Pengkabelan internal set-top box dan router: jumper koaksial pendek dikencangkan ke steker IPEX dalam volume pada 2200 pcs/jam.

— Interkoneksi sensor dan modul: koaksial 1.37 mm dan 1.78 mm di mana terminal harus tahan terhadap penyambungan berulang.

— Kabel patch koaksial: rakitan konektor RG6 dibangun pada kepala pneumatik yang sama dengan aplikator yang sesuai.







Product Images

