IPEX koaksialkabel-krimpemaskin for RG6-kontakter WPM-IPEX

Model No. WPM-IPEX



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-IPEX
Ytterdiameter koaksialkabel	1,13 mm, 1,32 mm, 1,37 mm, 1,78 mm, 0,81 mm
Produksjonseffektivitet	2200 stk/t
Trykk	0,5~0,7 Mpa (5~7 bar)
Strømkrav	AC220~240 V, 50~60 HZ; 300VA
Støy:	
Størrelse	350mm x 260mm x 200mm
Vekt	4 kg

WPM-IPEX klemper IPEX-terminaler på mikrokoaksialkabel. Aktuelle ytre kabeldiametere er 0.81, 1.13, 1.32, 1.37 og 1.78 mm, og nominell kapasitet er 2200 stk/h. Arbeidshodet er pneumatisk og går på 0.5-0.7MPa (5-7 bar) med japanske SMC-komponenter, fra AC220-240V, 50-60HZ ved 300VA; støyen er under 70dB(A). Modellen er også angitt for RG6-kontaktarbeid.

På kabel så liten er krympingen noen tiendedels millimeter dyp og fletten er en fin maske: håndkrymping enten knuser dielektrikumet og forskyver impedansen, eller lar en del av fletten bli liggende utenfor hylsen. Her lukkes hylsen av en pneumatisk applikator med fast slag, slik at den formes til samme høyde i hver syklus og operatøren bare plasserer kabelen i føringen. Kabelspolen sitter på stolpen over hodet og mater koaksen rett ned i formen uten egen avspoler, og kontrollboksen har syklusteller, start- og stoppknapper og fire velgerbrytere merket A til D.

Det er et benkhode og ikke en pluggmaskin: 4 kg og 350 x 260 x 200 mm mot skapet på 350 kg i 203-seriens pluggkrympere. Kapasiteten er sammenlignbar – 2200 stk/h mot 2000-2300 stk/h – men kraften er pneumatisk i stedet for en 2.5 t presse, og applikatoren er bygget for mikrokoaks-terminaler og ikke støpte pluggblad. Det er dette som gjør at den kan stå på en montasjebenken ved siden av avisoleringsstasjonen i stedet for å oppta en gulvplass.

Nøkkelfunksjoner

1. Dekker ytre kabeldiameter 0.81, 1.13, 1.32, 1.37 og 1.78 mm, tilpasset standard IPEX-mikrokoaksstørrelser.

2. Nominell kapasitet 2200 stk/h fra et pneumatisk hode med én syklus.

3. Pneumatisk krymping ved 0.5-0.7MPa (5-7 bar) med japanske SMC-sylindre, som gir fast applikatorslag i hver syklus.

4. 300VA ved AC220-240V, 50-60HZ, med støy under 70dB(A), slik at hodet kan gå på en benk uten eget kabinett.

5. Egen kontrollboks med digital teller, start- og stoppknapper og fire A til D velgerbrytere for hodefunksjonene.

6. Kabelspolestolpe over hodet mater koaksen rett inn i ledningsføringen, og hele enheten veier 4 kg med 350 x 260 x 200 mm fotavtrykk.

Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Spesifikasjon
Modellnummer	WPM-IPEX
Maskintype	Pneumatisk krympemaskin for IPEX-terminaler på koaksialkabel
Aktuell ytre kabeldiameter	0.81mm, 1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm
Terminal / kontakt	IPEX-terminaler; modellbetegnelsen dekker også RG6-kontakter
Produksjonseffektivitet	2200pcs/h
Driftstrykk	0.5~0.7Mpa (5~7bar)
Strømkrav	AC220~240V, 50~60HZ, 300VA
Støynivå	<70dB(A)
Mål	350mm x 260mm x 200mm
Vekt	4kg

Bruksområder

— Antenne- og RF-montasjer: IPEX-terminaler på 1.13 mm og 1.32 mm koaks for WLAN-, GPS- og LTE-antennepiggtails.

— Interne antenneledninger i bærbare PC-er og nettbrett: 0.81 mm og 1.13 mm mikrokoaks terminert i begge ender.

— Intern kabling i dekodere og rutere: korte koaksjumper krympet på IPEX-plugger i volum ved 2200 stk/h.

— Sensor- og modulforbindelser: 1.37 mm og 1.78 mm koaks der terminalen må tåle gjentatt sammenkobling.

— Koaksiale patchledninger: RG6-kontaktmontasjer bygget på samme pneumatiske hode med matchende applikator.







Product Images

