Krimpemaskine til IPEX-koaksialkabelterminal til RG6-stik WPM-IPEX

Model No. WPM-IPEX



SPECIFICATIONS

Modelnummer	WPM-IPEX
Anvendelig koaksialkabel ydre diameter	1.13 mm, 1.32 mm, 1.37 mm, 1.78 mm, 0.81 mm
Produktionseffektivitet	2200 stk/t
Tryk	0.5-0.7 Mpa (5-7 bar)
Strømkrav	AC220-240V, 50-60 Hz, 300VA
Støj:	
Størrelse	350 mm x 260 mm x 200 mm
Vægt	4 kg

WPM-IPEX klemmer IPEX-terminaler på mikrokoakskabel. De anvendelige kabeludvendige diametre er 0.81, 1.13, 1.32, 1.37 og 1.78 mm, og den nominelle kapacitet er 2200 stk./h. Arbejdshovedet er pneumatisk og kører ved 0.5-0.7MPa (5-7 bar) med japanske SMC-komponenter fra en AC220-240V, 50-60HZ-forsyning på 300VA; støjen er under 70dB(A). Modellen er også angivet til RG6-stikarbejde.

På så tyndt et kabel er krympningen nogle få tiendedele af en millimeter dyb, og fletningen er et fint net: håndkrympning enten knuser dielektrikumet og forskubber impedansen eller efterlader en del af fletningen uden for røret. Her lukkes røret af en pneumatisk applikator med fast slag, så det formes til samme højde i hver cyklus, og operatøren placerer kun kablet i føringen. Kabelspolen sidder på stolpen over hovedet og fører koaksen lige ned i matricen uden en separat afspoler, og styreboksen har cyklustæller, start- og stopknapper og fire vælgerkontakter markeret A til D.

Det er et bænkehoved frem for en stikmaskine: 4 kg og 350 x 260 x 200 mm mod kabinettet på 350 kg i 203-seriens stikkrympemaskiner. Kapaciteten er sammenlignelig - 2200 stk./h mod 2000-2300 stk./h - men kraften er pneumatisk frem for en 2.5 t presse, og applikatoren er bygget til mikrokoaksterminaler frem for støbte stikblade. Det er det, der gør det muligt at have den ved en monteringsbænk ved siden af afisoleringsstationen i stedet for at optage en gulvplads.

Nøglefunktioner

1. Kabeludvendige diametre 0.81, 1.13, 1.32, 1.37 og 1.78 mm, svarende til standardstørrelserne for IPEX-mikrokoaks.

2. Nominel kapacitet 2200 stk./h fra et pneumatisk hoved med enkelt cyklus.

3. Pneumatisk krympning ved 0.5-0.7MPa (5-7 bar) med japanske SMC-cylindre, hvilket giver et fast applikatorslag i hver cyklus.

4. 300VA ved AC220-240V, 50-60HZ med støj under 70dB(A), så hovedet kan køre ved en bænk uden separat kabinet.

5. Separat styreboks med digital tæller, start- og stopknapper og fire vælgerkontakter A til D til hovedfunktionerne.

6. Kabelspolestolpen over hovedet fører koaksen direkte ind i trådføringen, og hele enheden vejer 4 kg med et omfang på 350 x 260 x 200 mm.

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Modelnummer	WPM-IPEX
Maskintype	Pneumatisk krympemaskine til IPEX-terminaler på koakskabel
Anvendelig kabeludvendig diameter	0.81mm, 1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm
Terminal / stik	IPEX-terminaler; modelbetegnelsen dækker også RG6-stik
Produktionseffektivitet	2200pcs/h
Driftstryk	0.5~0.7Mpa (5~7bar)
Strømkrav	AC220~240V, 50~60HZ, 300VA
Støjniveau	<70dB(A)
Mål	350mm x 260mm x 200mm
Vægt	4kg

Anvendelser

— Antenne- og RF-samlinger: IPEX-terminaler på 1.13 mm og 1.32 mm koaks til WLAN-, GPS- og LTE-antennepigtails.

— Interne antenneledninger i bærbare computere og tablets: 0.81 mm og 1.13 mm mikrokoks termineret i begge ender.

— Intern ledningsføring i set-top-bokse og routere: korte koaksjumpere klemt på IPEX-stik i stort antal ved 2200 stk./h.

— Sensor- og modulforbindelser: 1.37 mm og 1.78 mm koaks, hvor terminalen skal tåle gentagen sammenkobling.

— Koaks-patchkabler: RG6-stiksamlinger bygget på samme pneumatiske hoved med den matchende applikator.







Product Images

