Krimpovací stroj na IPEX koaxiální konektory RG6 WPM-IPEX

Model No. WPM-IPEX



SPECIFICATIONS

Model	WPM-IPEX
Použitelný rozsah vnějšího průměru koaxiálního kabelu: 1,13 mm, 1,32 mm, 1,37 mm, 1,78 mm, 0,81 mm	
Účinnost výroby	2200 ks/h
Tlak	0,5 ~ 0,7 MPa (5 ~ 7 bar)
Napájení	AC220 ~ 240V, 50 ~ 60HZ
Hlučnost:	
Velikost	350 mm x 260 mm x 200 mm
Hmotnost	4 kg

WPM-IPEX krimpuje koncovky IPEX na mikrokoxiální kabel. Použitelné vnějšíprůměry kabelu jsou 0.81, 1.13, 1.32, 1.37 a 1.78 mm a jmenovitý výkon je 2200 ks/h. Pracovní hlava je pneumatická, pracuje přiž0.5-0.7MPa (5-7 bar) na japonských komponentech SMC, z napájení AC220-240V, 50-60HZ přiž300VA; hluk je pod 70dB(A). Model je uveden také pro práci s konektory RG6.

Na takto tenkém kabelu je krimp jen několik desetin milimetru hluboký a oplet je jemná sítěvina: ruční krimpování buď rozdrtí dielektrikum a posune impedanci, nebo nechá část opletu mimo objímku. Zde objímku uzavírá pneumatický aplikátor s pevným zdvihem, takže se v každém cyklu vytvaruje do stejné výšky a obsluha pouze umístí kabel do vedení. Cívka kabelu je na trnu nad hlavou a podává koaxiální kabel přímo dolů do matrice bez samostatného odvíječe, a ovládací skříňka nese počítadlo cyklů, tlačítka start a stop a čtyři přepínače označené A až D.

Je to stolní hlava, nikoli stroj na zástrčky: 4 kg a 350 x 260 x 200 mm proti skříni 350 kg u krimpovacích strojů řady 203. Výkon je srovnatelný – 2200 ks/h proti 2000-2300 ks/h – ale síla je pneumatická, nikoli z lisu 2.5 t, a aplikátor je stavěn pro mikrokoxiální koncovky, nikoli pro lisované nožové kontakty zástrček. To mu umožňuje stát na montážním stole vedle odizolovacího pracoviště, místo aby zabíral místo na podlaze.

Klíčové vlastnosti

1. Pokrytí vnějších průměrů kabelu 0.81, 1.13, 1.32, 1.37 a 1.78 mm, odpovídající standardním velikostem mikrokoxiálního kabelu IPEX.

2. Jmenovitý výkon 2200 ks/h z pneumatické hlavy s jedním cyklem.

3. Pneumatický krimp přiž0.5-0.7MPa (5-7 bar) s japonskými válci SMC, což dává pevný zdvih aplikátoru v každém cyklu.

4. 300VA přiž AC220-240V, 50-60HZ, s hlukem pod 70dB(A), takže hlava může pracovat na stole bez samostatného krytu.

5. Samostatná ovládací skříňka s digitálním počítadlem, tlačítky start a stop a čtyřmi přepínači A až D pro funkce hlavy.

6. Trn na cívku kabelu nad hlavou přivádí koaxiální kabel přímo do vedení vodiče a celá jednotka váží 4 kg při rozměrech 350 x 260 x 200 mm.

Technické specifikace

Parametr	Specifikace
Model	WPM-IPEX
Typ stroje	Pneumatický krimpovací stroj koncovek IPEX na koaxiální kabel
Použitelný vnější průměr kabelu	0.81mm, 1.13mm, 1.32mm, 1.37mm, 1.78mm
Koncovka / konektor	Koncovky IPEX; označení modelu pokrývá i konektory RG6
Výrobní efektivita	2200ks/h
Provozní tlak	0.5~0.7Mpa (5~7bar)
Napájení	AC220~240V, 50~60HZ, 300VA
Hladina hluku	<70dB(A)
Rozměry	350mm x 260mm x 200mm
Hmotnost	4kg

Aplikace

— Anténní a RF sestavy: koncovky IPEX na koaxiálním kabelu 1.13 mm a 1.32 mm pro anténní pigtaily WLAN, GPS a LTE.

— Vnitřní anténní přívody notebooků a tabletů: mikrokoaxiální kabel 0.81 mm a 1.13 mm ukončený na obou koncích.

— Vnitřní rozvody set-top boxů a routerů: krátké koaxiální propojky krimpované na zástrčky IPEX ve velkém při 2200 ks/h.

— Propojení senzorů a modulů: koaxiální kabel 1.37 mm a 1.78 mm tam, kde koncovka musí vydržet opakované spojování.

— Koaxiální propojovací kabely: sestavy konektorů RG6 stavěné na stejné pneumatické hlavě s odpovídajícím aplikátorem.







Product Images

