Poloautomatický stroj na odizolování, těsnění a krimpování vodičů WPM-5030

Model No. WPM-5030



SPECIFICATIONS

Model	WPM-5030
Použitelný rozsah vodičů	0,2-2,5 mm^2
Délka odizolování	0,1-10 mm
Přesnost řezu	±0,02 mm
Zdvih	40 mm
Krimpovací kapacita	3,0T
Výkon	220V / 110V / 50 / 60HZ

Poloautomatický stroj na vkládání těsnění těsnění drátu, krimpovací stroj na těsnění kabelů
Maximalizujte efektivitu s pokročilým krimpovacím strojem na těsnění drátěných pásů

Představujeme **krimpovací stroj na těsnění drátěných pásů**, špičkové poloautomatické řešení navržené tak, aby zefektivnilo proces výroby kabelových svazků. Tento všestranný stroj, známý také jako **poloautomatický stroj na odizolování drátu, vkládání těsnění a krimpování svorek** nebo stroj **na nakládání těsnění kabelů s pláštěm**, model WPM-5030, integruje tři kritické procesy do jedné efektivní jednotky. Zvyšte svou produktivitu, zvyšte přesnost a snižte mzdové náklady s tímto výkonným zařízením pro zpracování kabelů vše v jednom.

Integrované zpracování drátů pro bezkonkurenční efektivitu

Krimpovací stroj na těsnění drátěných pásů WPM-5030 přináší revoluci v sestavování kabelových svazků tím, že kombinuje odizolování vodičů, vkládání těsnění a krimpování svorek do bezproblémového poloautomatického provozu. Tato integrace výrazně zkracuje dobu manipulace a eliminuje ruční přesun mezi stanicemi, čímž se výrazně zlepšuje celková efektivita výroby. Speciálně navržený jako stroj na **nakládání těsnění kabelů s pláštěm**, odborně zpracovává vodiče vyžadující vodotěsné těsnění a zajišťuje robustní a spolehlivé připojení.

Klíčové vlastnosti a výhody krimpovacího stroje na těsnění drátěných pásů WPM-5030:

- **Zpracování drátu vše v jednom:** Integruje odizolování vodičů, vkládání těsnění a krimpování svorek do jediného stroje, čímž maximalizuje efektivitu.
- **Poloautomatický provoz:** Snižuje mzdové náklady při zachování vysoké přesnosti a konzistence.
- **Opláštěné těsnění kabelu Zatížení:** Speciálně navrženo pro vkládání a krimpování vodotěsných těsnění na opláštěné kabely.
- **Široký rozsah drátů:** Zvládá širokou škálu velikostí vodičů od 0,2 do 2,5 mm^2.
- **Přesné nastavení délky odizolování:** Délka odizolování nastavitelná od 0,1 do 10 mm s vysokou přesností (±0,02 mm).
- **Vysoká krimpovací kapacita:** Výkonná krimpovací kapacita 3,0 T zajišťuje bezpečné a spolehlivé připojení svorek.

- **Uživatelsky přívětivé rozhraní:** Nabízí výběr z čínských nebo anglických jazyků zobrazení pro snadné ovládání a nastavení.
- **Provoz na stlačený vzduch:** Využívá účinný stlačený vzduch (0,5 - 0,7 MPA) pro robustní výkon.
- **Volitelný CFM:** K dispozici je možnost CFM (kubické stopy za minutu) pro přizpůsobení stroje specifickým požadavkům na dodávku vzduchu.
- **Kompatibilita vodotěsné zástrčky:** Zpracovává vodotěsné zátky až do velikosti 10 × 10 mm.
- **Robustní a odolná konstrukce:** Odolná konstrukce (hmotnost 300 kg) zajišťuje stabilitu a dlouhodobou spolehlivost v náročných výrobních prostředích.

Model WPM-5030: Specifikace na první pohled

Rys	Specifikace
Model	WPM-5030
Typ stroje	Poloautomatické odizolování drátu, stroj na vkládání těsnění a krimpování svorek, stroj na nakládání těsnění kabelů s pláštěm
Použitelný rozsah drátů	0,2 - 2,5 mm^2
Délka odizolování	0,1 - 10 mm
Přesnost řezání	±0,02 mm
Mrtvice	40 mm
Krimpovací kapacita	3.0 T
Zdroj proudu	220V/110V, 50/60 HZ
Jazyky zobrazení	Čínština/angličtina
Stlačený vzduch	0,5 - 0,7 MPA
Vnější rozměry	850 mm (D) × 880 mm (Š) × 1300 mm (V)
Hmotnost	300 KG
Volitelné funkce	CFM (kubické stopy za minutu)
Velikost vodotěsné zástrčky	⩽10 × 10 mm

Proměňte svou montážní linku kabelových svazků ještě dnes!

Krimpovací stroj na těsnění drátěných pásů WPM-5030 je ideálním řešením pro výrobce, kteří chtějí optimalizovat výrobu kabelových svazků. Jeho integrované funkce, přesnost a robustní konstrukce z něj činí neocenitelného přínosu pro jakoukoli operaci zpracování drátu. Kontaktujte nás ještě dnes a dozvíte se více o tom, jak může **poloautomatický stroj na odizolování drátu, vkládání těsnění a krimpování koncovek** způsobit revoluci ve vaší výrobní lince a zvýšit kvalitu vašeho produktu!

Velikost vodotěsné zástrčky ⩽10 * 10 mm

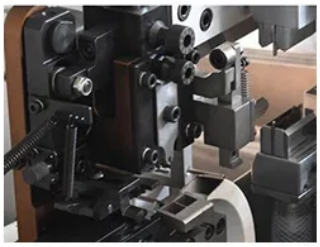






Vibrating Plate

The waterproof plug is automaticly placed on the guide rail.



Applicator/mold

High precision customized applicator for quality crimping assurance.



Waterproof Bolt Device

Auto feed waterproof seals with easy changeable feeding tracks for different sizes of seal applications.

Product Images



FAQ

Jaké jsou hlavní funkce poloautomatického stroje na odizolování, těsnění a krimpování drátů WPM-5030?

WPM-5030 je multifunkční stroj na zpracování drátů navržený pro zefektivnění výroby svazků kabelů. Jeho hlavní funkce jsou přesné odizolování konců drátů, automatické nasazení těsnicího kroužku (těsnění) na opletený kabel a krimpování konektoru na odizolovaný vodič – vše v jednom poloautomatickém cyklu. Tato integrace výrazně zvyšuje efektivitu a konzistenci ve srovnání s prováděním těchto operací samostatně.

Jaké velikosti drátů může stroj WPM-5030 zpracovávat?

WPM-5030 je univerzální a zvládá širokou škálu průřezů drátů, konkrétně od 0,2 mm² do 2,5 mm². To jej činí vhodným pro mnoho běžných aplikací ve výrobě svazků kabelů pro automobilový průmysl, spotřebiče a průmyslové řídicí systémy. Vždy potvrďte své konkrétní specifikace drátů s naším technickým týmem, abyste zajistili optimální nastavení a výkon stroje.

Jak poloautomatický provoz stroje WPM-5030 zlepšuje výrobní efektivitu?

Poloautomatický provoz znamená, že operátor pouze vloží drát a stroj automaticky provede sekvenční odizolování, nasazení těsnění a krimpování jedinou aktivací. Tím se snižuje manuální manipulace, minimalizuje únava operátora a zajišťuje konzistentní, vysoce kvalitní výsledek u každého kusu. Výrazně zvyšuje výstupní rychlosti a snižuje chyby zpracování ve srovnání s plně manuálními metodami, což nabízí vynikající rovnováhu mezi rychlostí, flexibilitou a nákladovou efektivitou pro malou až střední velkou sériovou výrobu.

Co je funkce 'vkládání těsnění' nebo 'nakladač těsnění na opletený kabel' a proč je důležitá?

Funkce vkládání těsnění odkazuje na schopnost stroje automaticky umístit gumový nebo plastový kroužek (těsnění) na opletený kabel. Toto těsnění je klíčové v mnoha aplikacích svazků kabelů, zejména v automobilovém průmyslu a u venkovních zařízení, protože poskytuje ochranu proti vlivům prostředí. Těsní vstupní bod, kde svazek drátů prochází panelem nebo skříní konektoru, a zabraňuje pronikání prachu, vlhkosti a kapalin. WPM-5030 automatizuje tento přesný a často zdlouhavý manuální úkol, čímž zajišťuje správné umístění těsnění pokaždé.

Je WPM-5030 vhodný pro velkosériovou výrobu svazků kabelů?

WPM-5030 je ideálním řešením pro malou až střední velkou sériovou výrobu, prototypování a aplikace vyžadující časté změny. Ačkoli se nejedná o plně automatizovaný vysokorychlostní systém, jeho poloautomatický design nabízí vyšší rychlost a konzistenci než manuální zpracování. Poskytuje významné zvýšení efektivity pro dílny a výrobní linky, které potřebují flexibilitu pro zpracování různých typů drátů a kombinací konektorů/těsnění bez velké investice vyžadované pro plně automatizované linky. Pro specializované, ultra-vysokosériové jednotlivé aplikace doporučujeme dotaz na naše plně automatické modely.