Poloautomatický pájecí stroj 280W pro vodiče a konektory WPM-141

Model No. WPM-141



SPECIFICATIONS

Model	WPM-141
Napětí	AC220V/110V
Výkon	280W
Tlak vzduchu	0,5-0,8 MPA
Produktivita	800-1200 ks/h
Rozměry	810×510×460 mm
Řízení teploty	Konstantní teplota
Úhel pájení	90 stupňů

Poloautomatický pájecí stroj WPM-141 - Dosáhněte přesnosti a efektivity při pájení vodičů a konektorů

Pozvednout Váš pájecí proces s poloautomatickým pájením WPM-141 Stroj: přesnost, stabilita a uživatelsky přívětivá automatizace pro Vynikající výsledky

Úvod:

V dnešní náročná výrobní prostředí, konzistentní vysoká kvalita Pájení je rozhodující pro spolehlivost a účinnost produktu. Představujeme **poloautomatický pájecí stroj WPM-141**, nově vyvinutý, pokročilý automatický stroj navržený tak, aby způsobil revoluci ve vašem pájecím pracovním postupu. Tento špičkový **poloautomatický pájecí stroj**, známý také jako **vysokofrekvenční svařovací stroj**, **svařovací stroj** nebo **svařovací stroj USB**, nabízí širokou škálu aplikací, stabilní výkon, jednoduchý a mechanismu, a co je nejdůležitější, bezkonkurenční přesnost a praktičnost. Zažijte budoucnost pájení s WPM-141 a Odemkněte novou úroveň efektivity a kvality na vaší výrobní lince.

Klíčové vlastnosti a výhody: Přesnost, jednoduchost a robustní výkon

Ten Poloautomatický pájecí stroj WPM-141 je pečlivě navržen tak, aby poskytují výjimečný výkon a snadné použití, nabízejí Komplexní sada funkcí pro optimalizaci vašeho procesu pájení:

- **Bezkonkurenční vysoká přesnost s modulární platformou a pokročilými systémy:** Zažijte přesnost a opakovatelnost pájení jako nikdy předtím. WPM-141 se může pochlubit **vysoce přesnou modulární platformou**, doplněnou o pokročilý **pohonný systém a polohovací systém**. Tato sofistikovaná kombinace zajišťuje **dokonalou kontrolu vysoce přesného pájení** a zaručuje vždy konzistentní a bezchybné pájené spoje.
- **Snadná obsluha a údržba pro zefektivnění pracovních postupů:** Maximalizujte efektivitu obsluhy a minimalizujte prostoje díky uživatelsky přívětivému designu stroje. WPM-141 je navržen pro **snadnou obsluhu a údržbu**, Zjednodušení nastavení, programování a běžné údržby. Je to intuitivní Minimalizuje dobu školení a zajišťuje nepřetržité, spolehlivé výkon v náročných výrobních prostředích.

- **Jednoduchý a efektivní provozní přístup pro rychlou výrobu:** Zjednodušte svůj proces pájení pomocí výjimečně jednoduchého pracovního postupu. WPM-141 nabízí **snadný přístup k obsluze**: Obsluha jednoduše **vloží vodiče do přípravku a přesune je na modulární platformu a** poté **stiskne tlačítko start**. Odtud **stroj automaticky dokončí celý proces pájení**, čímž minimalizuje manuální kroky a maximalizuje kapacitu.
- **Široká škála aplikací pro všestranné použití:** Přizpůsobte se různým potřebám pájení díky širokému použití WPM-141 spektrum. Tento stroj je navržen tak, aby vynikal v různých pájecích úlohách, včetně:
  - **Pájení mezi PCB a vodičem:** Bezpečné a spolehlivé připojení pro sestavy vodič-deska.
  - **Pájení mezi PCB a plněným drátem: Manipulace s** plněnými vodiči s lehkostí a přesností pro robustní připojení.
  - **Pájení mezi USB konektory pomocí jakéhokoli typu vodiče:** Univerzální řešení pro pájení USB kabelů přes různé typy vodičů.

Technické specifikace (Model WPM-141):

Rys	Specifikace
Model	WPM-141
Napětí	AC220V/110V
Moc	280W
Tlak vzduchu	0,5-0,8 MPA
Produktivita	800-1200ks / h
Rozměry (D x Š x V)	810510460MM
Model regulace teploty	Konstantní teplota
Pájecí materiál	Pájecí drát
Úhel pájení	90 stupeň

Podrobné aplikace:

Ten Poloautomatický pájecí stroj WPM-141 je ideální pro širokou škálu Rozsah pájecích aplikací v různých průmyslových odvětvích:

- **Pájení PCB na vodič:** Vytváření silných a spolehlivých elektrických spojení mezi tištěnými Desky plošných spojů (PCB) a vodiče, nezbytné pro elektronická zařízení a obvodových sestav.
- **Pájení PCB na plněný drát**: Zvládání složitosti pájení plněných drátů (dráty s izolací nebo stínění) k deskám plošných spojů, čímž je zajištěno bezpečné připojení při Správa izolace vodičů.
- **USB Connector to Wire Soldering:** High-volume and precise soldering for USB cable assembly, compatible with various wire types and USB connector standards (USB-A, USB-B, Micro USB, Type-C etc.).
- **General Wire and Cable Soldering:** Adaptable for numerous wire and cable soldering tasks beyond the specific examples, making it a versatile asset for any electronics or electrical assembly environment.

Závěr:

The **WPM-141 Semi-Automatic Soldering Machine** is a powerful and versatile tool for businesses seeking to optimize their soldering processes, enhance product quality, and increase production efficiency. Its high precision, user-friendly operation, robust construction, and wide range of applications make it an invaluable asset for modern manufacturing. Invest in the WPM-141 and experience the difference that advanced semi-automatic soldering technology can bring to your operations today.

Product Images



FAQ

Jaká je výrobní kapacita poloautomatického pájecího stroje WPM-141?

WPM-141 je navržen pro vysoce efektivní výrobu, dosahuje konzistentního výkonu 800 až 1200 kusů za hodinu. To ho činí ideálním pro výrobu kabelových svazků a dalších průmyslové pájecí aplikace vyžadující spolehlivou produkci.

Jaké typy součástek může WPM-141 pájet?

Tento stroj je speciálně konstruován pro přesné pájení drátů a konektorů, včetně aplikací jako pájení USB. Jeho poloautomatický provoz zajišťuje konzistentní, vysoce kvalitní spoje pro různé typy konektorů používaných v elektronice a montáži kabelů.

Jak vysokofrekvenční svařovací technologie prospívá procesu pájení?

Vysokofrekvenční (HF) svařovací technologie poskytuje rychlé, lokalizované ohřev pro čistý a pevný pájený spoj. Tato metoda minimalizuje tepelné namáhání součástek, snižuje oxidaci a zajišťuje konzistentní tok pájky, což vede k vyšší spolehlivosti a méně vadám při pájení drátů a konektorů.

Jaké jsou klíčové technické specifikace a požadavky na napájení pro WPM-141?

WPM-141 pracuje s konstantním teplotním řídicím systémem, napájený jednotkou 280W. Podporuje duální vstupní napětí (AC220V nebo AC110V), což nabízí flexibilitu pro různá průmyslová napájecí uspořádání. Tyto vlastnosti zajišťují stabilní výkon a energeticky účinný provoz.

Proč je WPM-141 vhodný pro potřeby průmyslového pájecího zařízení?

Díky kombinaci vysoké produktivity (800-1200ks/h), přesnosti pro jemné pájení drátů a konektorů a robustních funkcí jako HF svařování a konstantní teplotní kontrola, WPM-141 snižuje pracovní intenzitu, zlepšuje konzistenci spojů a zvyšuje celkovou výrobní efektivitu v průmyslových prostředích.