Vysokofrekvenční pájecí stroj pro konektory WPM-904

Model No. WPM-904



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-904
Napětí	AC 220V 50-60Hz
Výkon	1,8KW
Typ pohonu	Elektrický
Rozměry	45 * 32 * 25 cm
Hmotnost	13KG
Doba pájení	0,3-0,6 s
Doba chlazení	0,3-0,4 s
Tlak vzduchu	4-8 kg

Vysokofrekvenční pájecí stroj - revoluce v pájení konektorů s rychlostí a přesností

Zkušenost Budoucnost pájení konektorů s vysokofrekvenčním pájením Stroj: Bezkontaktní, vysokorychlostní a bez poškození Přesnost

Úvod:

V dnešní náročné výrobě elektroniky, dosahující rychlé, přesné, A pájení bez poškození je rozhodující pro kvalitu a efektivitu produktu. Představujeme **vysokofrekvenční pájecí stroj**, špičkové řešení navržené pro revoluci v procesech pájení konektorů. Tento pokročilý **vysokofrekvenční svařovací stroj**, známý také jako **svařovací stroj** nebo **svařovací stroj USB**, Využívá technologii bezkontaktního pájení k dosažení bezkonkurenční rychlosti a přesností, eliminující tepelné poškození jemných plastových dílů a Výrazně zvyšte svou výrobní kapacitu. Rozlučte se s pomalé, na teplo citlivé metody pájení a obejměte budoucnost Montáž konektorů s tímto efektivním, bezpečným a všestranným strojem.

Klíčové vlastnosti a výhody: Rychlost, přesnost a pájení bez poškození

Ten Vysokofrekvenční pájecí stroj je nabitý funkcemi navrženými tak, aby Optimalizujte svůj pracovní postup pájení konektorů a poskytněte vynikající výsledky:

- **Bezkontaktní pájení - Chrání jemné plastové části před poškozením teplem:** Zažijte pájení bez kompromisů. Tento stroj využívá **technologii bezkontaktního pájení**, která zajišťuje, že teplo je přesně zaměřeno na pájený spoj **bez přímého kontaktu nebo zahřívání okolních plastových dílů**. Tato klíčová vlastnost eliminuje riziko poškození teplem, deformace, nebo tavení plastových součástí, které jsou nezbytné pro zachování integrita a funkčnost citlivých konektorů a sestav.
- **Bezkonkurenční vysokorychlostní provoz - 0,6 sekundy pájecí cyklus:** Zvyšte svou výrobní kapacitu s výjimečnou rychlostí pájení. Vysokofrekvenční pájecí stroj dosahuje pozoruhodné **doby pájecího cyklu pouhých 0,6 sekundy na konektor**, rozdělené na **0,3 sekundy pro pájení a 0,3 sekundy pro chlazení**. Tato ultra rychlá doba cyklu dramaticky zvyšuje rychlost výroby, umožňuje pájet konektory výrazně rychlejším tempem než tradiční metody, maximalizace efektivity a splnění náročných požadavků výrobní plány.

- **Snadná obsluha, efektivní, bezpečná a plně funkční:** Zažijte bezproblémový a uživatelsky přívětivý proces pájení. Tento stroj je navržen pro **snadnou obsluhu**, minimalizaci doby školení a maximalizaci efektivity obsluhy. Jeho **efektivní** design zajišťuje rychlé pájecí cykly, zatímco jeho **bezpečný** provoz upřednostňuje pohodlí obsluhy. Tento stroj, který je plně **funkční** a připravený k integraci do vaší výrobní linky, je navržen pro okamžitou produktivitu.
- **Nastavitelný výkon, doba odstávky pájení a chlazení a množství pájení pro přizpůsobené ovládání:** Přizpůsobte pájecí proces vašim konkrétním materiálům a aplikace s komplexní nastavitelností. Stroj nabízí **nastavitelné nastavení výkonu**, které vám umožní optimalizovat intenzitu tepla pro různé typy pájek a materiály konektorů. **Nastavitelné parametry odstávek pájení a chlazení** navíc poskytují přesnou kontrolu nad cykly ohřevu a chlazení, zatímco **nastavitelné nastavení množství pájení** umožňuje dávkové zpracování a přizpůsobené výrobní série.
- **Víceúčelová všestrannost - pájejte širokou škálu položek s jednoduchou výměnou upínacích přípravků:** Maximalizujte svou investici se skutečně univerzálním řešením pájení. Vysokofrekvenční pájecí stroj je **víceúčelový** a schopný **pájet mnoho různých předmětů**. Přepínání mezi různými typy konektorů je zjednodušeno možností **snadné výměny držáku zástrčky**. Tato přizpůsobivost eliminuje potřebu více specializovaných pájecích strojů, zefektivnění inventáře zařízení a maximalizace užitečnost stroje v různých aplikacích.

Technické specifikace:

Rys	Specifikace
Napětí	AC 220V 50-60Hz
Moc	1,8 kW
Typ pohonu	Elektrický
Rozměry (D x Š x V)	Rozměry 45 x 32 x 25 cm
Hmotnost	13KG
Doba pájení	0,3-0,6 s
Skvělý čas	0,3-0,4 s
Tlak vzduchu	4-8KG
Metoda pájení	Vysokofrekvenční, bezkontaktní

Aplikace:

Ten Vysokofrekvenční pájecí stroj je ideální pro velkoobjemové, Aplikace přesného pájení v různých průmyslových odvětvích, včetně:

- **Pájení konektoru USB:** Vysokorychlostní pájení konektorů USB-A, USB-B, Micro USB a typu C pro datové a napájecí kabely.
- **Montáž konektorů:** Efektivní pájení široké škály elektrických a elektronických konektorů, včetně DC, RCA, BNC a vlastních konektorů.
- **Výroba kabelových svazků:** Zefektivnění připojování konektorů při výrobě kabelových svazků.
- **Výroba elektroniky:** Pájení citlivých součástí, kde hrozí tepelné poškození.
- **Jakákoli aplikace vyžadující rychlé, přesné a bezkontaktní pájení konektorů a jemných součástek.**

FAQ

Jaká je hlavní výhoda bezkontaktní vysokofrekvenční pájecí technologie WPM-904?

Bezkontaktní vysokofrekvenční pájecí technologie WPM-904 eliminuje fyzický kontakt s konektorem, čímž zabraňuje mechanickému poškození, deformaci nebo kontaminaci. To zajišťuje neporušené, neposkozené spoje nezbytné pro vysoce spolehlivé aplikace, jako jsou automobilové, letecké a lékařské kabelové svazky, a zároveň snižuje náklady na údržbu a spotřební materiál.

Jak rychlý je vysokofrekvenční pájecí stroj WPM-904 a co to znamená pro výrobu?

WPM-904 dosahuje výjimečně rychlého pájecího cyklu 0,3 až 0,6 sekundy na spoj. Tato vysokorychlostní pájecí schopnost dramaticky zvyšuje propustnost ve výrobě konektorů a kabelových svazků, umožňuje výrazné zrychlení výrobní linky a zlepšuje celkovou efektivitu zařízení (OEE) ve srovnání s tradičními metodami pájení.

Pro jaké typy konektorů a aplikací je pájecí stroj WPM-904 určen?

WPM-904 je konstruován pro přesné pájení široké škály konektorů, včetně typů USB, automobilových konektorů, svorkovnic a dalších vícepinových konektorů používaných při montáži kabelových svazků. Jeho bezkontaktní proces je ideální pro průmyslové pájení v odvětvích vyžadujících vysokou spolehlivost, jako je výroba elektroniky, automobilové zapojení a telekomunikace.

Jaké jsou klíčové technické specifikace (výkon, napětí) pájecího stroje WPM-904?

WPM-904 pracuje se standardním napájením 220V a poskytuje výkonný výstup 1,8 kW. Tento robustní výkon zajišťuje konzistentní, hluboké a rychlé ohřev pro spolehlivý tok pájky, dokonce i na konektorech s vyšší tepelnou hmotou, a zároveň zůstává kompatibilní s běžnými průmyslovými elektrickými systémy.

Jak WPM-904 zlepšuje kvalitu a konzistenci ve výrobě kabelových svazků?

Pomocí řízeného vysokofrekvenčního indukčního ohřevu dodává WPM-904 přesnou, opakovatelnou tepelnou energii přímo do pájeného spoje. To eliminuje studené spoje, snižuje tepelné namáhání okolních součástek a zajišťuje každý čas jednotné pájkové filéty. Výsledkem je významné snížení přepracování a poruch v provozu, což vede k vysoce kvalitnějším a spolehlivějším kabelovým svazkům.