Automatický podavač kabelových svazků se smršťovací pecí WPM-50F

Model No. WPM-50F



SPECIFICATIONS

Model	WPM-50F
Typ	Podavač kabelových svazků a stroj na smršťování trubek
Aplikace	Automatizované smršťování trubek pro kabelové svazky
Vlastnosti	Vícebodové smršťování, přesné zahřívání, bezpečná operace
Vhodné pro	Silnostěnné a dlouhé smršťovací rukávy, hromadná výroba

WPM-50F Podavač kabelových svazků & stroj na smršťování trubek - Elevate Vaše výroba kabelových svazků s automatizovaným smršťováním a Efektivita s vysokým objemem

Maximalizovat Výroba kabelových svazků pomocí WPM-50F: Automatizované smršťování teplem Trubková pec pro velkoobjemové, přesné zpracování

Úvod:

V dnešním náročném prostředí výroby kabelových svazků je prvořadá efektivita a konzistentní kvalita. Představujeme **stroj na podávání kabelových svazků WPM-50F a stroj na smršťovací trubky**, špičkové řešení navržené pro revoluci ve vašem kabelovém svazku výrobní linky. Tento inovativní stroj kombinuje automatizované podávání drátu s vysoce výkonnou teplem smršťovací pecí, která zefektivní váš pracovní postup a zajistění trvale vynikajících výsledků. Dokonale se hodí pro **hromadnou výrobu** a je schopen manipulovat s **velkoprůměrovými, silnostěnnými a velmi dlouhými teplem smrstitelnými rukávy**, WPM-50F poskytuje přesné, bezpečné a účinné smršťování teplem, výrazně zvyšuje vaši propustnost a zvyšuje kvalitu vašich kabelové svazky.

Klíčové vlastnosti a výhody: automatizace, přesné vytápění a velkoobjemová kapacita

Ten WPM-50F Podavač kabelových svazků & Termosmršťovací trubka Trouba je Nabitý funkcemi navrženými pro optimalizaci vašeho kabelového svazku a dosahovat vynikajících výsledků:

- **Bezproblémová integrace s automatickými stroji na zpracování drátu:** Vylepšete svou automatizovanou výrobní linku pomocí snadné integrace. Tento **stroj na předkrm cívky drátu** je navržen pro bezproblémovou kompatibilitu s plně automatickými stroji na zpracování drátu, včetně **krimpovacích strojů na drátěné konektory, počítačových odizolovacích strojů na řezání drátu a pájecích strojů na drát**. Integrace WPM-50F zajišťuje synchronizovaný a efektivní automatizovaný pracovní postup, který optimalizuje celý váš výrobní proces.

- **Automatizované smrštování teplem pro prostředí hromadné výroby:** Maximalizujte svou efektivitu ve velkoobjemové výrobě. Tento **stroj na smrštovací trubice** je speciálně navržen pro prostředí **hromadné výroby**, což vám umožní zpracovávat velké množství drátu Harness s rychlostí a důsledností. Automatické smrštování teplem výrazně snižuje manuální práci, zrychluje výrobní cykly a zajišťuje rovnoměrné působení tepla ve všech svazcích.
- **Vícebodové smrštování teplem pro vylepšenou funkčnost:** Rozšiřte své možnosti smrštování teplem nad rámec jednobodových aplikací. WPM-50F je navržen tak, aby **realizoval vícebodové smrštování na jednom kabelu**. Tato pokročilá funkce umožňuje provádět smrštování teplem při více umístěných podél jednoho kabelového svazku v jednom průchodu, dále Zefektivnění složitých návrhů kabelových svazků a zvýšení efektivity výroby.
- **Zvládá velké průměry, silnostěnné a super dlouhé teplem smrstitelné rukávy:** Přizpůsobte se různým konstrukcím kabelových svazků a náročným specifikacím. Tento stroj je speciálně navržen tak, aby zvládl náročné teplem smrstitelné návleky, včetně těch s **velkými průměry, silnými stěnami a velmi dlouhými délkami**. Tato schopnost rozšiřuje vaši výrobní všestrannost a umožňuje vám vyrábějí širší škálu kabelových svazků, včetně kabelových svazků s náročné požadavky na izolaci a ochranu.
- **Přesné zahřívání a plná kontrola kvality pro bezchybné výsledky:** Zaručujte konzistentní a vysoce kvalitní smrštování s pokročilými systémy ohřevu a regulace. WPM-50F poskytuje **přesné zahřívání** teplem smrstitelné trubice, zajišťuje optimální smrštění a bezpečnou izolaci. Konstrukce stroje klade důraz na **plnou kontrolu kvality**, minimalizaci vad a zajištění konzistentního a spolehlivého výkonu při smrštování teplem v průběhu celého výrobního cyklu.
- **Nulové spalování a plně bezpečný provoz pro vyšší kvalitu produktu a bezpečnost obsluhy:** Upřednostněte integritu produktu a pohodu obsluhy. WPM-50F je navržen pro **nulové spalování**, zajištění správného smrštění teplem smrstitelných hadiček bez spálení nebo poškození podkladových drátů. Kromě toho je stroj Navrženo pro **plně bezpečný** provoz, obsahuje bezpečnostní prvky pro ochranu obsluhy a udržování bezpečného pracovního prostředí.

Technické specifikace (Model WPM-50F):

Rys	Specifikace
Model	WPM-50F
Celková velikost stroje (D x Š x V)	1350×720×1300mm
Maximální průměr kabelového svazku	<50mm
Maximální topná délka	<500mm
Délka chladicí zóny	200 mm
Materiál ohřívače	Nerezová ocel a slitina hliníku
Rychlost smrštování teplem	0 ~ 100 mm / s
Výkon dopravního motoru	25W (plynulá regulace rychlosti)
Režim vytápění	Horkovzdušný
Výkon topné trubice	2KW, 2 sady
Poptávka po energii	220V Dvoufázové třílinky 50HZ
Poptávka po zdroji vzduchu	3.5 KPa ~ 6KPa
Celkový výkon	4,5 kW

Aplikace:

Ten WPM-50F Podavač kabelových svazků & Termosmršťovací trubka Trouba je Nezbytné pro optimalizaci procesů smršťování teplem v:

- **Velkoobjemová výroba kabelových svazků:** Ideální pro hromadnou výrobu kabelových svazků vyžadujících účinné a konzistentní smršťování teplem.
- Výroba **automobilových kabelových svazků:** Splnění náročných požadavků na kvalitu a objem automobilových elektroinstalačních systémů.
- **Sestava kabelových svazků spotřebičů:** Zefektivnění smršťování kabelových svazků spotřebičů.
- **Kabeláž průmyslových zařízení:** Zajištění spolehlivého smršťování tepla pro robustní elektroinstalační systémy průmyslových strojů.
- **Jakákoli aplikace výroby kabelových svazků vyžadující automatizované, přesné a vysoce výkonné smršťování trubek.**

Conclusion:

The **WPM-50F Wire Harness Feeder & Heat-Shrinking Tubing Oven Machine** is a transformative investment for businesses seeking to optimize their wire harness production processes and achieve superior quality and efficiency. Its automated heat shrinking, high-volume capacity, precision heating, and versatile capabilities make it an indispensable tool for modern wire harness manufacturing facilities. Upgrade your production line today with the WPM-50F and experience the future of automated and high-quality heat-shrink tubing

FAQ

Jaké velikosti svazků vodičů může pec na smršťovací bužírky WPM-50F zpracovat?

WPM-50F přijímá svazky vodičů s maximálním průměrem pod 50mm a ohřívá je na maximální délce pod 500mm. Za topnou sekcí následuje chladicí zóna 200mm, která bužírku zafixuje.

Jak je teplo přiváděno uvnitř stroje na smršťovací bužírky WPM-50F?

Ohřev využívá horký vzduch vytvářený dvěma sadami topných trubic 2KW vyrobených z nerezové oceli a hliníkové slitiny. Horký vzduch je směrován na svazek, takže se bužírka při průchodu smršťuje.

Jakou rychlost smršťování a jaký dopravní motor poskytuje WPM-50F?

Rychlost smršťování se pohybuje od 0 do 100mm/s a dopravní motor je jednotka 25W s plynulou regulací otáček. Obsluha může linku zpomalit u těžkých svazků nebo zrychlit u jednoduchých.

Jaké nároky na napájení a zdroj vzduchu má stroj WPM-50F?

WPM-50F vyžaduje napájení 220V dvoufázové třívodičové při 50HZ a požadavek na zdroj vzduchu od 3.5 KPa do 6KPa. Celkový výkon je 4.5KW, poháněný zejména dvěma topnými trubicemi 2KW.

Jaké jsou celkové rozměry topného systému pro svazky vodičů WPM-50F?

Celý stroj má rozměry 1350 x 720 x 1300mm (L x W x H). Protože je ohřev i chladicí zóna 200mm vestavěna do jedné jednotky, zvládá smršťování svazků vodičů v jednom průchodu.