Plynule regulovatelný předpodavač kabelů WPM-F003, 750W, 50kg

Model No. WPM-F003



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-F003
Power	220V
Motor	750W
Nosnost	50KG
Rozměr	1000 * 600 * 1000 mm

Stroj na předkrm kabelů WPM-F003 – Optimalizujte zpracování drátu pomocí bezproblémové automatizace a vysokokapacitního dodání

Titulek: Boost Efektivita výroby se strojem na předkrm kabelů WPM-F003: Automatizované, vysokokapacitní a plynule nastavitelné dodávání drátu

Úvod:

V dnešním rychle se měnícím výrobním prostředím, které zajišťuje nepřetržitý a spolehlivé dodávky drátu jsou klíčové pro maximalizaci produktivity a Minimalizace prostojů. Představujeme **stroj WPM-F003 pro předkrm kabelů**, všestranné a robustní řešení navržené pro zefektivnění pracovního postupu zpracování drátů. Tento pokročilý **drátěný odvíjecí stroj**, známý také jako **automatický podavač drátu**, je navržen tak, aby se bez problémů integroval s širokou škálou vodičů zpracovatelské zařízení, zajišťující konstantní a kontrolovaný přívod drátu pro plně automatické krimpovací stroje na svorky, stroje na navíjení drátu, stroje na řezání drátu a stroje na pájení drátu. Vylepšený zážitek efektivity, snížené ruční manipulace a optimalizované výroby základní komponenta pro zpracování drátu.

Klíčové vlastnosti a výhody: Bezproblémová integrace, automatizovaný provoz a vysokokapacitní dodávka drátů

Ten Stroj na předkrm kabelů WPM-F003 je nabitý funkcemi navrženými tak, aby Optimalizujte svůj pracovní postup zpracování drátu a poskytujte vynikající výsledky:

- **Univerzální kompatibilita pro bezproblémovou integraci:** Zažijte snadnou integraci s vaším stávajícím zařízením pro zpracování drátů. Tento **stroj na předkrm kabelů** je navržen pro univerzální kompatibilitu a bezproblémově pracuje s široká škála automatizovaných strojů na zpracování drátů, včetně:
  - **Plně automatické krimpovací stroje na svorky:** Zajištění konstantního a kontrolovaného přívodu drátu pro přesné krimpování koncovek.
  - **Stroje na navíjení drátu:** Poskytují hladký a konzistentní posuv drátu pro přesné a efektivní navíjení cívky.
  - **Stroje na řezání drátem:** Dodávání drátu kontrolovanou rychlostí pro přesné a opakovatelné operace řezání drátem.
  - **Drátové pájecí stroje:** Udržování konzistentního přísunu drátu pro automatizované procesy pájení, zvýšení efektivity a kvality pájení.
    Díky této široké kompatibilitě je WPM-F003 skutečně všestranným a cenným doplňkem jakéhokoli zařízení na zpracování drátů.
- **Plynulá regulace otáček - Automaticky se přizpůsobí vaší výrobní lince:** Optimalizujte rychlost podávání drátu bez ručního zásahu. WPM-F003 je vybaven **plynulou regulací otáček**, což mu umožňuje automaticky nastavit rychlost podávání na dokonale odpovídají požadavkům vašeho připojeného stroje na zpracování drátů. Toto inteligentní funkce eliminuje potřebu ručního nastavování rychlosti, zajištění synchronizovaného a efektivního pracovního postupu v rámci celého vašeho výrobní linky.
- **Aktivní podávání drátu pro konzistentní a spolehlivý přísun materiálu:** Zaručujte konstantní a nepřerušovaný tok drátu pro plynulý výrobní běh. Aktivní mechanismus **podávání drátu** WPM-F003 zajišťuje konzistentní a kontrolovaný drát přívod, čímž se eliminuje vůle drátu a zabraňuje přerušení podávání. Tato spolehlivá dodávka drátu je zásadní pro udržení plynulosti výroby a minimalizaci prostojů ve velkoobjemových prostředích.
- **Automatická indukce s brzdami - Přesné řízení napětí drátu:** Zažijte inteligentní řízení napětí drátu pro optimální kvalitu zpracování. **Automatický indukční systém s brzdami** zajišťuje přesné řízení napnutí drátu během procesu podávání. Stroj automaticky snímá poptávku po drátu z downstreamu zařízení a odpovídajícím způsobem upravuje rychlost podávání, zatímco integrované brzdy zajišťují kontrolované zastavení a zabraňují přeběhnutí drátu nebo Zamotání. Tento inteligentní systém zaručuje konzistentní napnutí drátu, minimalizace namáhání drátu a zajištění optimálních podmínek pro downstream operace zpracování drátu.
- **Vodicí kolejnice s konstantní rychlostí - hladké a bezodporové dodávání drátu:** Zajistěte hladký a neomezený pohyb drátu pro optimální výkon podávání. **Vodicí kolejnice** jsou navrženy tak, aby se pohybovaly **konstantní rychlostí**, poskytuje konzistentní a bezodporovou cestu pro drát. Toto hladké dodávání drátu minimalizuje tření a namáhání drátu, zabránění poškození a zajištění spolehlivého a efektivního krmení představení.
- **Nastavitelný drátěný kotouč přizpůsobitelný různým průměrům a materiálům drátu:** Snadno zvládněte řadu typů drátů a měřidel. **Drátěné kolo lze nastavit** tak, aby vyhovovalo různým **průměrům drátu**, což umožňuje použití WPM-F003 s různými průřezy vodičů a materiály. Tato přizpůsobivost zajišťuje, že stroj lze snadno nakonfigurováno tak, aby vyhovovalo vašim specifickým potřebám zpracování drátů a bylo rozmanité požadavky na produkt, maximalizaci jeho univerzálnosti a užitečnosti v rámci vašeho zařízení.
- **Provoz s nízkou hlučností pro lepší pracovní prostředí:** Přispívá k pohodlnějšímu a produktivnějšímu pracovnímu prostředí. WPM-F003 je navržen pro **provoz s nízkou hlučností**, Minimalizace hlukového znečištění na vašem pracovišti. Tento tichý provoz zvyšuje pohodlí obsluhy, snižuje rozptylování na pracovišti a přispívá k příjemnějšímu a efektivnějšímu pracovnímu prostředí kombinéza.
- **Vysoká nakládací kapacita pro prodloužené výrobní série: 50 kg:** Minimalizujte prostoje při výměně cívek drátu a maximalizujte nepřetržitý provoz. WPM-F003 se může pochlubit **vysokou nosností 50 kg**, což mu umožňuje

manipulovat s větší cívkami drátu. Tato podstatná kapacita snižuje frekvenci výměny cívky, což umožňuje delší, nepřerušované výrobních cyklů a zlepšení celkové efektivity u velkoobjemového drátu zpracovatelských prostředí.

Technické specifikace (Model WPM-F003):

Rys	Specifikace
Model	WPM-F003
Moc	220V
Výkon motoru	750W
Nosnost	50KG
Rozměry (D x Š x V)	10006001000mm
Regulace rychlosti	Plynulá regulace rychlosti
Typ podávání	Aktivní podávání drátu, automatická indukce
Nastavení drátěného kotouče	Nastavitelný pro průměr drátu
Hladina hluku	Provoz s nízkou hlučností
Kompatibilita	Plně automatický krimpovací stroj na svorky, stroj na navíjení drátu, stroj na řezání drátu, pájecí stroj na drát

Aplikace:

The WPM-F003 Cable Pre-feeding Machine is an essential component for optimizing wire handling and efficiency in a wide range of industries and applications, including:

- **Wire Harness Manufacturing:** Ensuring a consistent and reliable wire supply for automated cable harness assembly lines.
- **Cable Assembly Plants:** Streamlining wire feeding processes for various cable types and applications.
- **Electronics Manufacturing:** Providing a controlled wire feed for automated soldering and wire termination processes in electronic device production.
- **Appliance Manufacturing:** Optimizing wire handling in the production of appliances and electrical equipment.
- **Any wire processing facility seeking to automate wire feeding, improve wire delivery precision, and increase overall production efficiency.**

Conclusion:

The **WPM-F003 Cable Pre-feeding Machine** is a smart investment for businesses seeking to optimize their wire processing operations and achieve significant gains in productivity and efficiency. Its universal compatibility, infinitely variable speed, active wire feeding, and high loading capacity make it an invaluable asset for modern wire processing facilities. Upgrade your wire handling system today with the WPM-F003 and experience the benefits of truly automated and reliable wire pre-feeding.

FAQ

Jaké zatížení vodičem zvládne předpodávač kabelu WPM-F003 během zpracování vodičů?

WPM-F003 má nosnost 50KG, poháněnou motorem 750W pracujícím na 220V. Kolo vodiče je nastavitelné podle průměru vodiče, takže lze přizpůsobit různé velikosti cívek.

Jak je řízena rychlost podávání předpodávače kabelu s proměnnou rychlostí WPM-F003?

Regulace rychlosti je plynulá, což obsluze umožňuje sladit tempo podávání s navazujícím strojem. Podávání je aktivní a automatické, přičemž automatická indukce reaguje na poptávku zásobovaného zařízení.

Se kterými stroji může předpodávač kabelu WPM-F003 750W spolupracovat?

WPM-F003 je kompatibilní s plně automatickými krimpovacími stroji na koncovky, navíjecími stroji, stroji na řezání vodičů a stroji na pájení vodičů. Díky tomu je flexibilním podávačem v typické lince na zpracování vodičů.

Jaký je výkon, rozměry a nosnost stroje WPM-F003?

Jednotka pracuje na 220V s motorem 750W a má rozměry 1000 x 600 x 1000mm (L x W x H). Její nosnost 50KG podporuje velké cívky a přitom zůstává v rozumném půdorysu.

Jak hlučný je předpodávač kabelu WPM-F003 během provozu?

WPM-F003 je konstruován pro tichý provoz. V kombinaci s aktivním podáváním vodiče a automatickou indukcí zajišťuje rovnoměrné zásobování vodičem s minimálním rušením v dílně.