Automatický předpodavač drátu 0,5-10mm, 3000mm/s WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

Model	WPM-05A
Průměr kabelu	0,5-10 mm
Průměr cívky drátu	16-18 cm
Rychlost posuvu drátu	3000 mm/sec
Napájení	AC220V/50-60HZ
Rozměry stroje	550×500×750 mm
Hmotnost nakládky	Do 25 kg
Výkon	120W

Automatický stroj na předkrm drátu WPM-05A - kompaktní, všestranný a efektivní přívod drátu pro efektivní výrobu kabelových svazků

Nadpis: Optimalizace Vaše sestava kabelového svazku s automatickým předběžným podavačem drátu WPM-05A Stroj: kompaktní, mobilní a připravený pro širokou škálu zpracování drátu Úkoly

Úvod:

V výroba kabelových svazků, maximalizace efektivity a flexibility v Manipulace s dráty je zásadní pro efektivní a produktivní pracovní postup. Představujeme **stroj s automatickým předkrmem drátu WPM-05A**, Kompaktní, ale výkonné řešení navržené pro optimalizaci podávání drátu procesy. Tento všestranný stroj je navržen pro bezproblémovou integraci do různých nastavení zpracování kabelových svazků, nabízejících automatizované dráty dodávku, malé rozměry a pohodlnou mobilitu. Ať už jste práci s plně automatickými krimpovacími stroji nebo ručními pracovišti, WPM-05A poskytuje spolehlivé a efektivní napájení vodičů, které zvyšují Rychlost výroby a minimalizace úsilí obsluhy v širokém rozsahu aplikací montáže kabelových svazků.

Klíčové vlastnosti a výhody: kompaktní design, všestranné použití a automatizovaná účinnost

Ten Automatický stroj s předběžným podavačem drátu WPM-05A je navržen tak, aby byl praktickým a efektivní doplněk do jakéhokoli prostředí výroby kabelových svazků, Nabízí řadu výhod v kompaktním balení:

- **Integrovaný design - Automatický provoz na navijáku, plyn a elektrický provoz s funkcí brzdy:** Zažijte efektivní a samostatné řešení podávání drátu. WPM-05A se vyznačuje **integrovaným designem**, který bezproblémově kombinuje **automatický provoz navijáku s plynovými a elektrickými komponenty**, a to vše v rámci jedné jednotky. **Vestavěná funkce brzdy** zajišťuje kontrolované a přesné zastavení drátu, zabraňuje přeběhnutí drátu a zamotávání a přispívá k plynulejšímu pracovnímu postupu a menšímu množství materiálu odpad.

- **Všestranné použití pro různé potřeby zpracování kabelových svazků:** Přizpůsobte se široké škále požadavků na výrobu kabelových svazků pomocí vysoce univerzálního stroje. WPM-05A je **použitelný pro většinu potřeb zpracování kabelových svazků**, což z něj činí cenný přínos pro různé výrobní linky. Zda používáte stroje na krimpování koncovek, stroje na odizolování kabelů nebo zařízení pro montáž kabelových svazků, tento stroj s předběžným podavačem poskytuje spolehlivé a přizpůsobitelné napájení drátu.
- **Kompaktní půdorys pro optimalizované využití pracovního prostoru:** Maximalizujte svou cennou podlahovou plochu díky **malé pracovní ploše** stroje. Kompaktní design WPM-05A umožňuje snadnou integraci do stávajících pracovních stanic a výrobních linek, a to i v prostorách s prostorem omezený. Jeho malé rozměry zajišťují efektivní využití vašeho pracovního prostoru bez kompromisů v oblasti výkonu nebo funkčnosti.
- **Pohodlná mobilita pro flexibilní nasazení:** Přizpůsobte se měnícím se rozvržením výroby a snadno přemístěte zařízení podle potřeby. WPM-05A je navržen tak, aby **se dal pohodlně přemisťovat**, což umožňuje flexibilní nasazení v rámci vašeho zařízení. Tato mobilita umožňuje snadno přemístit stroj na jiné pracovní stanice nebo výrobních linek, optimalizaci pracovních postupů a přizpůsobení se vyvíjejícímu se výrobní potřeby.
- **Kompatibilita širokého průměru kabelu pro různé typy vodičů:** Zvládněte širokou škálu průřezů vodičů a tlouštěk izolace. WPM-05A je navržen pro připojení kabelů s **rozsahem průměrů 0,5-10 mm**. Tato široká kompatibilita zajišťuje, že stroj lze používat s různými způsoby typů vodičů běžně používaných při výrobě kabelových svazků, což z něj činí Univerzální a praktické řešení pro různé aplikace.
- **Vysokorychlostní podávání drátu pro zvýšení výrobní kapacity:** Zvyšte rychlost výroby díky rychlému dodávání drátu. WPM-05A se může pochlubit **rychlostí posuvu drátu 3000 mm/sec**. Tato vysokorychlostní operace výrazně zkracuje doby cyklu, což umožňuje zpracovat více drátu za kratší dobu a zvýšit celkový počet výrobní kapacita, zvláště důležitá pro velkoobjemovou výrobu prostředí.
- **Vhodné pro standardní průměry cívek drátu:** Přizpůsobte se běžně používaným velikostem cívek drátu. Stroj je navržen pro manipulaci s cívkami drátu s **rozsahem průměrů 16-18 cm** (Poznámka: Toto je pravděpodobně zamýšleno jako rozsah průměrů cívek, nikoli průměr cívky samotného drátu. Ověřte si prosím specifikační list pro přesný rozsah průměrů cívky). Tato kompatibilita zajišťuje Stroj lze použít se snadno dostupnými cívkami drátu, což zjednodušuje manipulaci s materiálem a zajištění hladké integrace do vašich stávajících dodavatelského řetězce.
- **Dostatečná nakládací kapacita pro nepřetržitý provoz:** Minimalizujte prostoje při výměně cívek drátu a udržujte efektivní výrobní série. WPM-05A nabízí **nosnost do 25 kg**, což mu umožňuje manipulovat se standardními cívkami drátu běžně používanými v drátu sestava svazku. Tato kapacita snižuje frekvenci výměny cívky, přispívá k delším a nepřerušovaným výrobním cyklům a zlepšuje celková účinnost.

Technické specifikace (Model WPM-05A):

Rys	Specifikace
Model	WPM-05A
Kompatibilita průměru kabelu	0,5-10 mm
Kompatibilita průměru cívky drátu	16-18 cm (pravděpodobný rozsah průměru cívky, ověřte si technický list)
Rychlost posuvu drátu	3000 mm / s.
Zdroj proudu	AC220V / 50 / 60HZ
Rozměry stroje (D x Š x V)	550500750mm
Nosnost	Do 25 kg
Moc	120W
Integrované funkce	Automatický provoz navijáku, plynová a elektrická integrace, funkce brzdy
Operace	Automatické předkrmování drátu

Mobilita	Pohodlné stěhování
Stopa	Malá obytná oblast

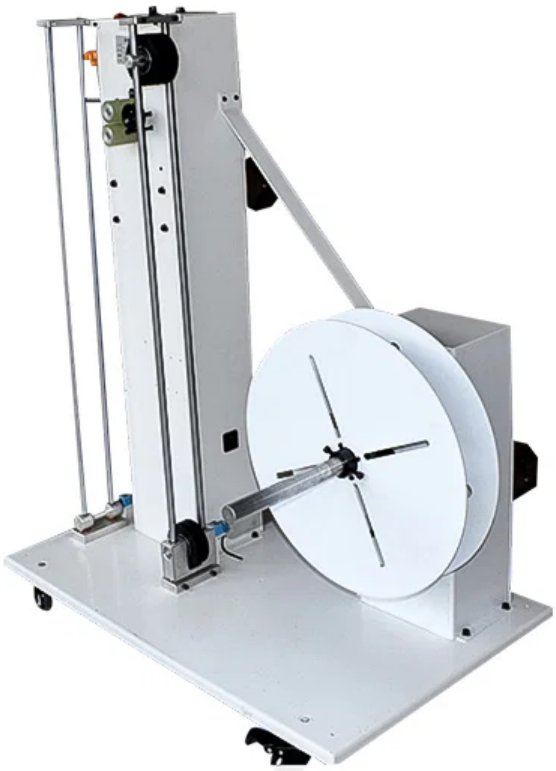
Aplikace:

Automatický předkrmový stroj WPM-05A je ideálním řešením pro optimalizaci manipulace s drátem a efektivity prů

- **Wire Harness Manufacturing:** Streamlining wire feeding for various wire harness assembly processes.
- **Terminal Crimping Operations:** Ensuring consistent and controlled wire supply for automatic terminal crimping machines.
- **Wire Processing Workstations:** Providing a compact and mobile wire feeding solution for manual and semi-automatic wire processing stations.
- **Cable Assembly Plants:** Streamlining wire feeding for various cable types and applications.
- **Any wire processing facility seeking a compact, versatile, and reliable wire pre-feeding solution.**

Conclusion:

The **WPM-05A Automatic Wire Pre-Feeder Machine** is a smart investment for businesses seeking to optimize their wire processing operations and achieve greater efficiency and flexibility in their wire harness production. Its compact design, versatile application, automated features, and convenient mobility make it an invaluable asset for modern wire harness manufacturing facilities. Upgrade your wire handling system today with the WPM-05A and experience the benefits of truly streamlined and reliable wire pre-feeding in a compact and user-friendly package.The user wants me to write very detailed English product descriptions for various wire processing and cable assembly machines.
For each machine, I need to create a compelling headline and a detailed product description highlighting key features and benefits, without SEO explanations, and focusing on Google indexability and user readability.



product name	Automatic pay-off machine
power	120W/180W
Voltage	220 volts
Turn to	positive and negative
axis	25mm
Kill car	1.5 Electromagnetic clutch
Load	≥50kg
specification	800*500*900mm

Automatic frequency conversion wire feeder

Variable frequency stepless speed change
Automatic speed adjustment



Wire reel/circle wire universal





Product parameter



product name	Four-axis pay-off machine
Motor	RV140W1:15
specification	700*850*900
Cold plate	4.0mm
Spool	400mm
axis	20mm (stainless steel)
Thread reel	V type 2-6.0mm
Induction block	0.5kg
colour	White paint
Load bearing	Single shaft 15kg
Pay-off speed	2m



product name	Horizontal and vertical dual-purpose pay-off machine
power	120W
direction	Direct
specification	500*500*900mm
Load bearing	15kg
Applicable models	Terminal machine/wire cutting machine/pipe cutting machine
Applicable wiring harness	Power cord, data cord, braided cord
Shaft diameter	20mm/length 430mm
Coil diameter	450mm



product name	Automatic frequency conversion wire feeder
specification	500*700*900mm
Motor	750W&1450/1: 5K
Load bearing	30kg
weight	75kg
Kill car	0.1 second braking
Frequency converter	1.5w with brake
axis	30*500mm
Lock	60*30mm
Wire reel	500mm



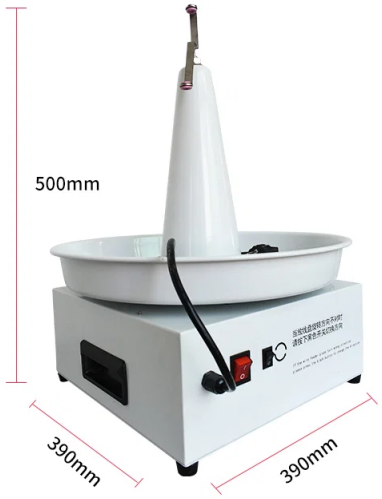
product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative
Kill car	Electronic car killer
Pay-off specification	Coil diameter 20mm-30mm



product name	Double line automatic pay-off machine
power	140W/140W
direction	positive and negative
Weight reduction	≥30kg
Shaft diameter	20mm
Kill car	VR automatic
specification	650*500*900mm



product name	Infinitely variable electric pay-off machine
specification	450*800*1120mm
Motor	750W 1: 7.5
Frequency converter	1.5kw
Voltage	220v
Load bearing	50kg
brake	0.1 seconds to kill the car
axis	30mm

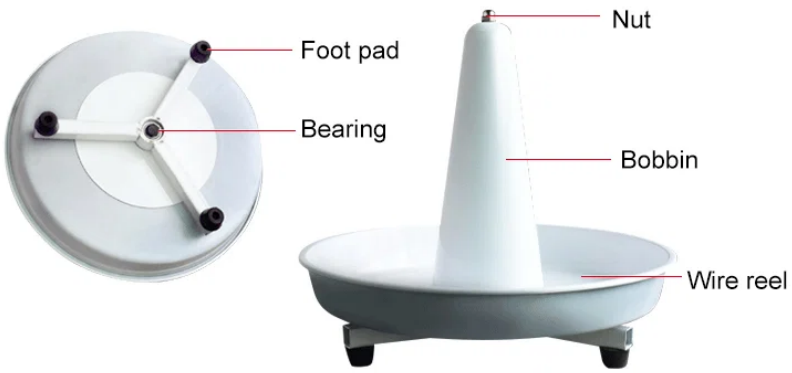


product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full closed loop control) high temperature wire, super long wire, Teflon wire, etc. Seed line



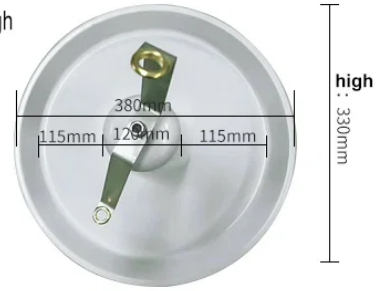
Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Product manual



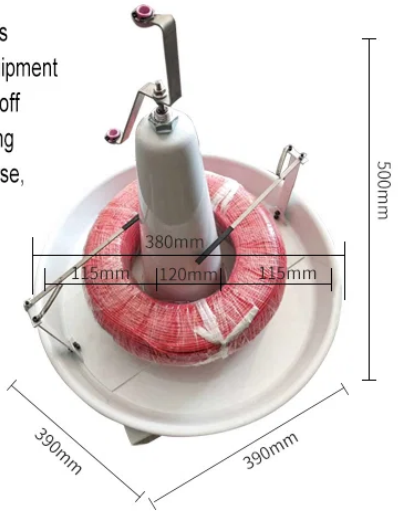
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

name	Pay-off reel (including wire hook)
weight	2.5KG



1. Small size, light weight, suitable for most wires
2. Adapt to various wire harness processing equipment
3. Built-in microcomputer passive induction pay-off
4. Give out as much as you want to avoid knotting
5. It can be switched between forward and reverse, and any line can be paid off

name	Automatic intelligent pay-off reel (including bracket)
weight	9KG
Load bearing	15KG



FAQ

Jaký rozsah průměrů kabelů podporuje kompaktní automatický předpodávač vodičů WPM-05A?

WPM-05A zpracovává kabely o průměru 0.5-10mm a přijímá zatížení do 25kgs. Je určen pro automatické předpoddávání vodičů na výrobních linkách kabelových svazků.

Jak rychle WPM-05A podává vodič?

WPM-05A podává vodič rychlostí 3000mm / sek., což pomáhá zásobovat navazující stanice odizolování a krimpování. Pracuje na AC220V/ 50/60HZ a odebírá 120W.

Jaké integrované funkce WPM-05A nabízí?

WPM-05A spojuje automatický provoz cívky, integraci plynu a elektriky a funkci brzdy v jednom celku. Tyto vlastnosti společně udržují předpoddávání pod kontrolou namísto spoléhání na ruční manipulaci s cívkou.

Zabírá WPM-05A hodně místa a snadno se přemisťuje?

WPM-05A je popsán jako snadno přemístitelný s malou zastavěnou plochou, což vyhovuje změnám uspořádání na rušné hale se svazky. Pojme cívku vodiče o průměru 16-18cm.