Automatický podavač drátu s frekvenční konverzí, 90W, WPM-9040

Model No. WPM-9040



SPECIFICATIONS

Model	WPM-9040
Hmotnost	40 kg
Rozměry	95 × 50 × 50 cm
Výkon	90W
Typ	automatický podavač drátu s frekvenční konverzí
Konfigurace	čtyřosý odvíjecí stroj, horizontální a vertikální dvouúčelový odvíjecí stroj

Výrobek Popis: Automatický podavač drátu WPM-9040 - Maximize Wire Rychlost zpracování a řízení s nastavitelným podáváním a inteligentním Senzory

Titulek: Boost Propustnost zpracování drátu s automatickým podáváním drátu WPM-9040 Stroj: Vysokorychlostní, nastavitelný a senzorem řízený přívod drátu pro Optimalizovaná výroba

Úvod:

V prostředí pro zpracování velkoobjemových drátů, maximalizaci rychlosti a udržování přesné kontroly nad dodávkou drátu je nezbytné pro Dosažení špičkové účinnosti. Představujeme **automatický podavač drátu WPM-9040**, výkonné a inteligentní řešení navržené tak, aby způsobilo revoluci ve vašich procesech manipulace s drátem. Tento pokročilý **automatický podavač drátu**, známý také jako **automatický odvíjecí stroj** nebo **podavač drátu s automatickou frekvenční konverzí**, je navržen tak, aby dodával vodiče vysokou rychlostí a zároveň poskytoval Komplexní ovládání a monitorování díky konstrukci řízené senzory. Bezproblémová integrace WPM-9040 s automatickým zpracováním drátů zařízení a zažijte výrazné zvýšení propustnosti, snížení počtu drátů problémy s manipulací a vyšší přesnost při zpracování drátů operace.

Klíčové vlastnosti a výhody: Vysokorychlostní podávání, nastavitelné ovládání a inteligentní integrace senzorů

Ten Automatický podavač drátu WPM-9040 je nabitý funkcemi Navrženo pro optimalizaci pracovního postupu zpracování drátu a dodávání Vynikající výsledky:

- **Nastavitelná rychlost podávání pro optimalizované tempo výroby:** Přizpůsobte rychlost podávání drátu tak, aby dokonale odpovídala požadavkům vaší výrobní linky. **Rychlost podávání automatického podavače drátu lze nastavit**, Nabízí široký rozsah od rychlého po pomalý. Tato nastavitelná regulace rychlosti umožňuje jemně doladit rychlost doručení drátu pro bezproblémovou synchronizaci s rychlostí zpracování vašeho navazujícího zařízení, ať už

se jedná o automatický krimpovací stroj na svorky, řezací stroj na odizolování drátů, nebo jakékoli jiné stroje na zpracování drátu.

- **Vysokorychlostní podávání drátu pro maximální kapacitu:** Zvyšte svou výrobní kapacitu a splňte náročné termíny díky rychlému dodání drátu. WPM-9040 je navržen pro **vysokorychlostní podávání**, Zajištění rychlého a konzistentního zásobování vašich zpracovatelských strojů dráty. Tato vysokorychlostní operace výrazně zvyšuje rychlost, s jakou Dráty jsou přiváděny do vaší výrobní linky, čímž se maximalizuje vaše celková a umožní vám zpracovat více drátů za kratší dobu.
- **Inteligence řízená senzory pro lepší ovládání a monitorování: Zažijte** inteligentní manipulaci s kabely a proaktivní detekci problémů s integrovanými senzory. WPM-9040 obsahuje sadu **senzorů upevněných pro různé funkce**, které poskytují komplexní monitorování a kontrolu nad procesem podávání drátu. Tyto senzory umožňují funkce jako:
  - **Test napětí:** Nepřetržitě monitoruje napnutí drátu a zajišťuje optimální podávání podmínek a zabránění poškození vodičů v důsledku nadměrného nebo nedostatečného napětí.
  - **Monitorování rychlosti podávání:** Poskytuje zpětnou vazbu v reálném čase o rychlosti podávání drátu, což umožňuje přesné nastavení a synchronizace s následným zařízením.
  - **Detekce přítomnosti drátu (bez drátového senzoru):** Inteligentně automaticky detekuje přítomnost nebo nepřítomnost drátu spuštění alarmu nebo zastavení stroje při vybití drátu, zabránění přerušení výroby a plýtvání materiálem.
  - **Detekce drátového konektoru (snímač konektoru vodiče):** (Popis zmiňuje "snímač konektoru drátu", který je méně běžný v předkrmech. To může odkazovat na senzor detekce konce vodiče nebo senzor pro specifické vlastnosti vodičů. Bylo by zapotřebí dalšího vyjasnění Pro skutečně přesný výklad, ale prozatím navrhuje pokročilý snímací schopnosti.) Potenciálně detekuje kabelové konektory nebo specifické Funkce na drátě, které umožňují pokročilou automatizaci a proces ovládání na základě charakteristik vodičů.
- **Řízení krokového motoru pro přesné a konzistentní podávání:** Zaručujte přesné a spolehlivé dodávání drátu pomocí pokročilé technologie motoru. **Ovládání krokovým motorem**, WPM-9040 zajišťuje přesné a konzistentní podávání drátu. Krokové motory poskytují vysoce přesné a opakovatelné řízení pohybu, které je rozhodující pro zachování rovnoměrného dodávání drátu a minimalizace odchylek v drátu délky nebo napětí, což vede ke zlepšení kvality následného drátu zpracování.
- **Straight Wire Feeding - Prevents Tangles and Twisting for Optimal Processing:** Ensure smooth and tangle-free wire delivery for optimal performance in downstream equipment. This machine is designed to ensure **wires feeding into the machine are straight**, preventing common wire handling issues such as ties and twisting. Straight wire feeding is essential for maximizing the efficiency and accuracy of wire stripping, cutting, crimping, and soldering machines, as tangled or twisted wires can lead to errors, jams, and reduced processing quality.
- **Versatile Wire Compatibility - Handles All Sizes of Wires Loaded by Axials:** Adapt to a wide range of wire types and gauges commonly used in wire processing. The WPM-9040 is designed to be **suitable for all sizes of wires, loaded by axials**. This broad wire compatibility ensures the machine can handle diverse wire types and gauges used in various wire harness and cable assembly applications, making it a versatile and practical solution for your wire processing needs.
- **Axial Loading for Convenient and Efficient Wire Spool Handling:** Simplify wire spool loading and handling. The machine



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



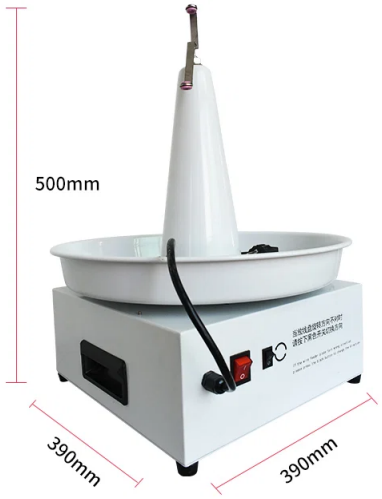
product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative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

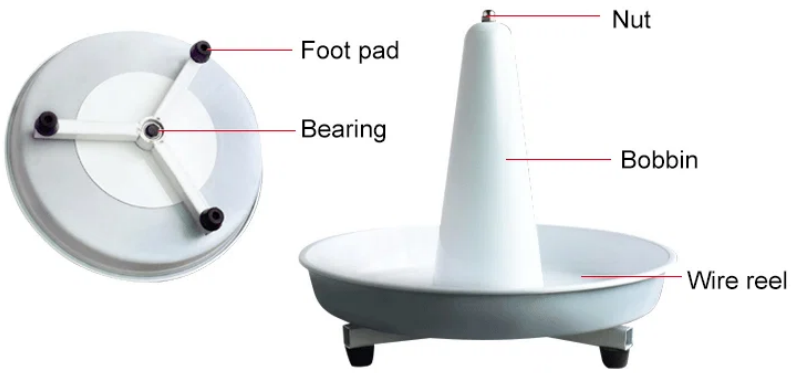


product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full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



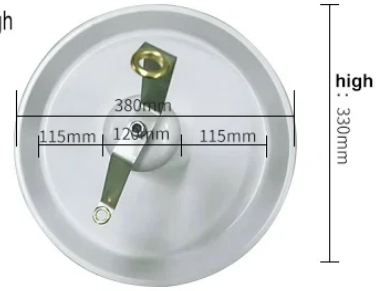
Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Product manual



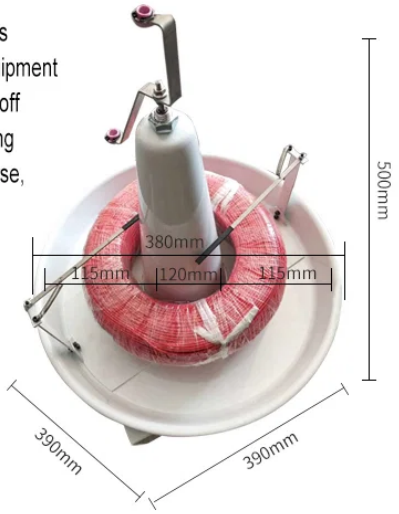
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

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

Jaké jsou hlavní vlastnosti automatického stroje na podávání vodičů WPM-9040?

WPM-9040 kombinuje vysokorychlostní podávání, nastavitelnou regulaci a integraci inteligentních senzorů. Toto senzory řízené dávkování je navrženo tak, aby podávání vodičů bylo pohotové a konzistentní.

Jak WPM-9040 sleduje napětí vodičů?

Stroj neprůtržitě sleduje napětí vodičů a zajišťuje optimální podávání. Toto průběžné měření napětí podporuje rovnoměrnějšídávkování než pevné, nesledované uspořádání podávání.

Poskytuje WPM-9040 zpětnou vazbu o rychlosti podávání vodiče?

Ano. WPM-9040 poskytuje zpětnou vazbu v reálném čase o rychlosti podávání vodiče, což obsluze umožňuje udržet dávkování pod kontrolou. Nastavitelná regulace spolupracuje se senzorovým systémem pro flexibilní výsledky.

K čemu je WPM-9040 určen?

WPM-9040 je vysokorychlostní automatický stroj na podávání vodiče s nastavitelnou regulací a integrací inteligentních senzorů. Je zaměřen na maximalizaci efektivity podávání vodiče při zachování rovnoměrného dávkování.