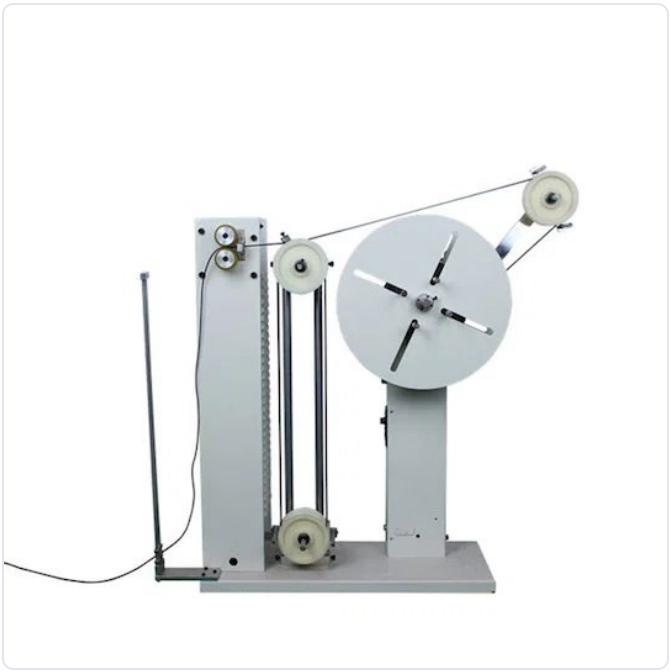
Automatický předkrmový stroj na drát pro kabelové svazky WPM-500C

Model No. WPM-500C



SPECIFICATIONS

Model	WPM-500C
Hmotnost	50 kg
Jmenovité zatížení	35 kg
Vnitřní průměr cívky	85-320 mm
Vnější průměr drátu	do 380 mm
Tloušťka drátu	120 mm nebo méně

Automatický předkrmový stroj WPM-500C - robustní a spolehlivý přívod drátu pro náročnou výrobu kabelových svazků

Nadpis: Maximalizovat Provozuschopnost a efektivita s automatickým předběžným podavačem drátu WPM-500C Stroj: Odolný, všestranný a navržený pro bezproblémové kabelové svazky Výroba

Úvod:

Pro výrobce kabelových svazků, který čelí náročným výrobním plánům a různým potřebám manipulace s drátem, poskytuje **automatický předpodavač drátu WPM-500C** robustní a spolehlivé řešení. Tento pokročilý **automatický stroj na podávání drátu**, známý také jako **stojan na odvíjení drátu** nebo **stroj na podávání drátu a kabelů**, je navržen pro vysoký výkon a univerzální cívku drátu manipulace. Navrženo pro bezproblémovou integraci do vašeho automatizovaného drátu výrobní linky, WPM-500C zajišťuje konzistentní a řízené zásobování drátem, minimalizace prostojů, zvýšení efektivity a poskytuje pevný základ pro celý váš pracovní postup zpracování drátů.

Klíčové vlastnosti a výhody: Odolná konstrukce, všestranná manipulace s dráty a automatizovaná spolehlivost

Ten Automatický stroj s předběžným podavačem drátu WPM-500C je určen pro náročné průmyslová prostředí, která nabízejí komplexní sadu funkcí Navrženo pro optimalizaci manipulace s drátem a poskytování vynikajících výsledků:

- **Odolná konstrukce pro robustní a spolehlivý výkon:** Zažijte neochvějný výkon i při náročném pracovním zatížení. Ten WPM-500C je navržen pro robustní a spolehlivý provoz, navržený tak, aby Odolejte náročným podmínkám nepřetržitého používání při rušné výrobě kabelových svazků vybavení. Jeho odolná konstrukce zajišťuje dlouhotrvající výkon a minimalizuje prostoje a poskytuje spolehlivý základ pro vaše automatizovaná linka na zpracování drátu.

- **Automatizované odvíjení drátu s integrovanými plynovými a elektrickými systémy:** Zefektivněte svůj proces podávání drátu pomocí plně integrované automatizace. Tento stroj je vybaven **automatickým odvíječem drátu** poháněným integrovanými **plynovými a elektrickými systémy**. Tato bezproblémová integrace zajišťuje hladké a kontrolované dodávání drátu, Eliminace ruční manipulace s drátem a maximalizace efektivity vašeho drátu využít výrobní pracovní postup.
- **Vestavěná funkce brzdy pro přesné řízení napětí drátu:** Zaručují konzistentní napnutí drátu a zabraňují problémům s manipulací s drátem. WPM-500C obsahuje **vestavěnou funkci brzdy**, která poskytuje přesnou kontrolu nad napětím drátu během podávání proces. Toto řízené napětí zabraňuje uvolnění drátu, zamotání a převíjení, což zajišťuje hladké a konzistentní zásobování drátem navazujících zpracovatelských zařízení a minimalizace potenciálních poruch vaší výrobní linky.
- **Univerzální kompatibilita pro většinu potřeb zpracování kabelových svazků:** Přizpůsobte se široké škále požadavků na výrobu kabelových svazků pomocí vysoce univerzálního stroje. WPM-500C je **vhodný pro většinu potřeb zpracování kabelových svazků**, což z něj činí cenný přínos pro různé výrobní linky. Ať už jste používají plně automatické krimpovací stroje, loupačky kabelů, nebo zařízení pro montáž kabelových svazků, tento stroj s předběžným podavačem poskytuje spolehlivé a přizpůsobitelné napájení drátu.
- **Malé rozměry a snadné přemístění pro optimalizované využití pracovního prostoru:** Maximalizujte svou cennou podlahovou plochu a užijte si flexibilní umístění zařízení. **Malé rozměry** stroje umožňují snadnou integraci do stávajících pracovních stanic a výroby linky, a to i v prostorách, kde je omezený prostor. Kromě toho je jeho Design umožňuje **jeho snadné přemístění**, poskytuje flexibilitu při změně konfigurace rozvržení výrobní linky podle potřeby a optimalizuje efektivitu pracovního prostoru.
- **Zvládá kabely s velkým průměrem - až 10 mm:** Zpracovávejte širokou škálu velikostí vodičů, včetně kabelů s větším průřezem. WPM-500C je určen pro manipulaci s kabely **do průměru 10 mm**, Vyhovuje širokému spektru typů vodičů běžně používaných v drátech výroba postrojů. Tato kompatibilita s rozšířeným průměrem zajišťuje Stroj lze použít pro různé aplikace, od jemných signálních vodičů až po větší napájecí kabely.
- **Vysoká nosnost pro prodloužené výrobní série: 35 kg Jmenovité zatížení:** Minimalizujte prostoje při výměně cívky drátu a maximalizujte nepřetržitý provoz. WPM-500C se může pochlubit **jmenovitou nosností 35 kg**, což mu umožňuje manipulovat se značnými cívkami drátu. Tato vysoká kapacita snižuje frekvenci výměny cívky, což umožňuje delší, nepřerušované výrobních cyklů a zlepšení celkové efektivity u velkoobjemového drátu výrobních prostředí.
- **Široká kompatibilita cívky - Přizpůsobí se různým vnitřním a vnějším průměrům:** Přizpůsobí se různým formátům a velikostem cívek drátů běžně používaným v průmysl. WPM-500C je navržen tak, aby zvládl širokou škálu cívek dimenze:
  - **Vnitřní průměr cívky (průměr vnitřního otvoru):** 85-320 mm, pro různé velikosti jádra.
  - **Vnější průměr vnějšího drátu (průměr vnějšího kroužku):** Do 380 mm, manipulace s cívkami drátu s větším průměrem.
  - **Tloušťka drátu:** Až 120 mm nebo méně, pojme značné množství drátu na každé cívce.
    Toto široká kompatibilita cívky zajišťuje, že stroj lze použít s širokou Na trhu běžně dostupné různé cívky drátu, které zjednodušují nákup materiálu a zajištění bezproblémové integrace do vašeho stávající dodavatelský řetězec.

Technické specifikace (Model WPM-500C):

Rys	Specifikace
Model	WPM-500C
Hmotnost	50kg
Jmenovité zatížení	35kg

Vnitřní průměr cívky (průměr vnitřního otvoru)	85-320 mm
Vnější průměr vnějšího drátu (průměr vnějšího kroužku)	Do 380 mm
Tloušťka drátu	120 mm nebo méně
Kompatibilita průměru kabelu	Až 10 mm
Integrace	Plynová a elektrická integrace
Operace	Automatický odvíječ drátu, funkce brzdy
Kompatibilita	Plně automatické stroje na zpracování kabelových svazků
Mobility	Easy to Move
Footprint	Small

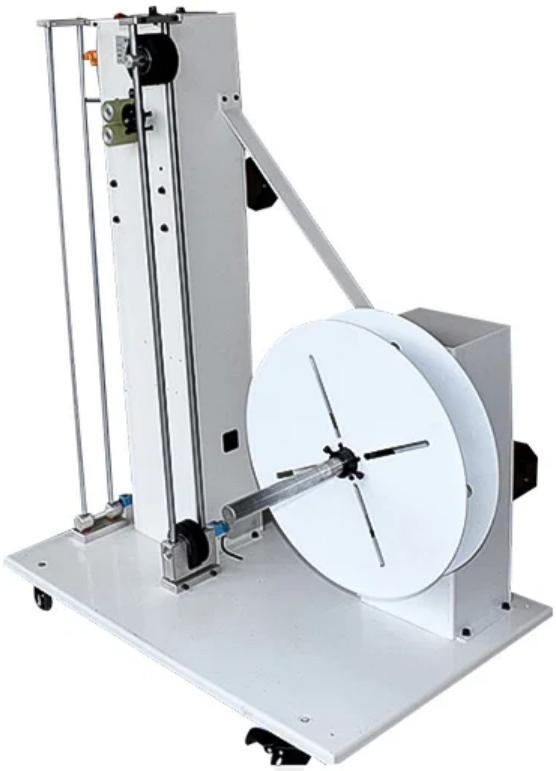
Applications:

The WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine is an essential component for optimizing wire handling and efficiency in:

- **High-Volume Wire Harness Manufacturing:** Streamlining wire feeding for automated cable harness assembly lines in various industries.
- **Automotive Wire Harness Production:** Meeting the demanding volume and reliability requirements of automotive wiring systems.
- **Appliance Wire Harness Assembly:** Ensuring a consistent wire supply for efficient appliance wiring harness manufacturing.
- **Industrial Equipment Wiring:** Providing robust and reliable wire feeding for heavy-duty industrial machinery wiring systems.
- **Any wire processing facility seeking a heavy-duty, versatile, and automated wire pre-feeding solution for large wire spools and diverse wire types.**

Conclusion:

The **WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine** is a robust and reliable investment for businesses seeking to optimize their wire harness production processes and achieve superior efficiency and quality. Its heavy-duty design, versatile wire handling capabilities, automated operation, and user-friendly mobility make it an invaluable asset for modern wire harness manufacturing facilities. Upgrade your wire handling system today with the WPM-500C and experience the benefits of truly automated and reliable wire pre-feeding for demanding production environments.Okay, please provide the content you would like me to use for the product descriptions. I will use that information to write detailed and SEO-friendly product descriptions in English, without including any SEO explanations, and focusing on being beneficial for Google indexing and user readability. I'm ready when you are! Just paste the content here.



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



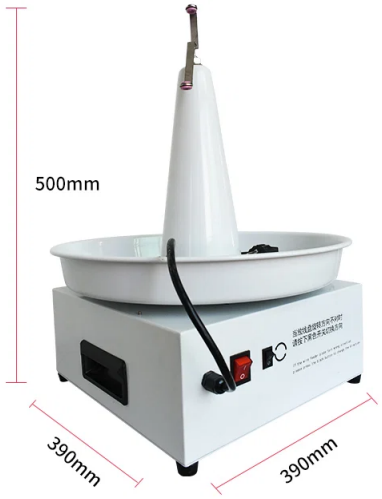
product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative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



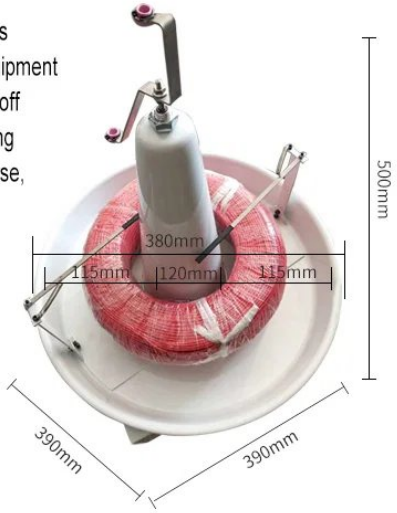
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

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

Jaké velikosti cívek a kabelů zvládne automatický předpodávací vodič WPM-500C?

Přijímá vnitřní průměry cívek od 85 do 320mm a vnější průměry do 380mm, při tloušťce vodiče 120mm nebo méně. Kompatibilita průměru kabelu sahá až k 10MM.

Jaké jsou parametry zatížení a hmotnosti automatického předpodávače vodičů WPM-500C?

Jmenovité zatížení je 35kg a samotný stroj váží 50kg. Je navržen pro odvíjení velkých cívek vodičů a přitom zůstává malý v půdorysu a snadno přemístitelný v dílně na svazky.

Jak automatický předpodávač vodičů WPM-500C automatizuje odvíjení vodičů?

Provádí automatické odvíjení vodičů s funkcí brzdy, takže vodič se uvolňuje kontrolovaným tempem, místo aby byl tažen navazujícím strojem. Integrace plynu a elektriky udržuje jednotku připravenou pro stávající výrobní linky.

Se kterými stroji má automatický předpodávač vodičů WPM-500C spolupracovat?

Je konstruován pro kompatibilitu s plně automatickými stroji na zpracování svazků vodičů. Díky malému půdorysu a snadné mobilitě jej lze umístit blízko linky na svazky, kterou zásobuje.

Lze automatický předpodávač vodičů WPM-500C snadno přemístit ve výrobním provozu?

Ano. Stroj je popsán jako snadno přemístitelný, takže jej lze přemisťovat mezi stanicemi. Malý půdorys a hmotnost 50kg umožňují prakticky jej umístit vedle stávajícího automatického stroje na zpracování svazků vodičů.