Automatikus huzal-előadagoló gép 0,5-10 mm átmérővel WPM-05A

Model No. WPM-05A



SPECIFICATIONS

Modell szám	WPM-05A
Kábel átmérője	0,5-10 mm
Huzaltekercs átmérője	16-18 cm
Huzalelőtolási sebesség	3000mm/sec
Tápegység	AC220V/50/60HZ
Gép méretei	550*500*750mm
Betöltési súly	25 kg
Teljesítmény	120W

WPM-05A automatikus huzal-előadagoló gép - Kompakt, sokoldalú és hatékony huzalszállítás az áramvonalas kábelköteg-gyártáshoz

Címsor: Optimalizálás Az Ön kábelköteg-szerelvénye a WPM-05A automatikus huzal-előadagolóval Gép: kompakt, mobil és készen áll a huzalfeldolgozás széles skálájára Feladatok

Introduction:

In wire harness manufacturing, maximizing efficiency and flexibility in wire handling is crucial for a streamlined and productive workflow. Introducing the **WPM-05A Automatic Wire Pre-Feeder Machine**, a compact yet powerful solution designed to optimize your wire feeding processes. This versatile machine is engineered for seamless integration into various harness processing setups, offering automated wire delivery, a small footprint, and convenient mobility. Whether you're working with fully automatic crimping machines or manual workstations, the WPM-05A provides a reliable and efficient wire supply, enhancing your production speed and minimizing operator effort across a wide range of harness assembly applications.

Key Features and Benefits: Compact Design, Versatile Application, and Automated Efficiency

The WPM-05A Automatic Wire Pre-Feeder machine is designed to be a practical and efficient addition to any wire harness production environment, offering a range of benefits in a compact package:

- **Integrált kialakítás - Automatikus orsó-, gáz- és elektromos működés fékfunkcióval:** Tapasztalja meg az áramvonalas és önálló huzaladagolási megoldást. A WPM-05A **integrált kialakítása** zökkenőmentesen ötvözi **az automatikus orsóműködést a gáz- és elektromos alkatrészekkel**, mindezt egyetlen egységben. A **beépített fékfunkció** szabályozott és pontos huzalmegállást biztosít, megakadályozva a huzal túlfutását és összegabalyodnak, és hozzájárulnak a gördülékenyebb munkafolyamathoz és a kevesebb anyaghoz hulladék.

- **Sokoldalú alkalmazás a különféle kábelköteg-feldolgozási igényekhez:** Alkalmazkodjon a kábelköteg-gyártási követelmények széles skálájához egy rendkívül sokoldalú géppel. A WPM-05A a **legtöbb kábelköteg-feldolgozási igényre alkalmazható**, így értékes eszköz a különböző gyártósorok számára. Vajon terminálkrimpelő gépeket, huzalcsupaszító gépeket vagy egyéb kábelköteg-összeszerelő berendezések, ez az előadagoló gép megbízható és adaptálható vezetékellátás.
- **Kompakt helyigény az optimalizált munkaterület-kihasználás érdekében:** Maximalizálja értékes alapterületét a gép **kis területével**. A WPM-05A kompakt kialakítása lehetővé teszi a meglévő munkaállomásokon és gyártósorokon, még olyan létesítményekben is, ahol van hely korlátolt. Kis helyigénye biztosítja a munkaterület hatékony használatát a teljesítmény vagy a funkcionalitás veszélyeztetése nélkül.
- **Kényelmes mobilitás a rugalmas telepítéshez:** Alkalmazkodjon a változó gyártási elrendezésekhez, és szükség szerint könnyen áthelyezheti a berendezéseket. A WPM-05A-t úgy tervezték, hogy **kényelmesen mozgatható** legyen, lehetővé teszi a rugalmas telepítést a létesítményen belül. Ez a mobilitás lehetővé teszi a gép egyszerű áthelyezését különböző munkaállomásokra vagy gyártósorokon, optimalizálva a munkafolyamatot és alkalmazkodva a fejlődéshez termelési igények.
- **Széles kábelátmérő kompatibilitás a különböző vezetéktípusokhoz:** A huzalmérők és szigetelési vastagságok széles skáláját kezeli. A WPM-05A-t **0,5-10 mm átmérőjű** kábelek befogadására tervezték. Ez a széles körű kompatibilitás biztosítja, hogy a gép sokféle funkcióval használható legyen huzaltípusok gyártásában általánosan használt huzaltípusok közül a Sokoldalú és praktikus megoldás a legkülönfélébb alkalmazásokhoz.
- **Nagy sebességű huzaladagolás a megnövelt termelési teljesítmény érdekében:** Növelje a gyártási sebességet a gyors huzalszállítással. A WPM-05A **3000 mm/sec huzalelőtolási sebességgel** büszkélkedhet. Ez a nagy sebességű működés jelentősen csökkenti a ciklusidőket, lehetővé téve több huzalt dolgozhat fel rövidebb idő alatt, és növelheti az általános Termelési teljesítmény, különösen fontos a nagy volumenű gyártás során Környezetben.
- **Alkalmas szabványos huzaltekercs-átmérőkhöz:** Alkalmazkodik az általánosan használt huzalorsó-méretekhez. A gépet **16-18 cm átmérőjű** huzaltekercsek kezelésére tervezték (Megjegyzés: Ez valószínűleg orsóátmérő-tartomány, nem pedig magának a huzalnak a tekercsátmérője. Kérjük, ellenőrizze a specifikációs lapot a pontos orsóátmérő-tartományhoz). Ez a kompatibilitás biztosítja a A gép könnyen elérhető huzaltekercsekkel használható, egyszerűsítve anyagmozgatás és a meglévő ellátási lánc.
- **Elegendő terhelhetőség a folyamatos működéshez:** Minimalizálja a huzaltekercs-cserék állásidejét, és fenntartsa a hatékony gyártási folyamatokat. A WPM-05A **teherbírása 25 kg-on belül** van, lehetővé teszi a huzalban általánosan használt szabványos huzaltekercsek kezelését heveder összeszerelése. Ez a kapacitás csökkenti az orsócserék gyakoriságát, hozzájárulás a hosszabb, megszakítás nélküli termelési folyamatokhoz, valamint általános hatékonyság.

Műszaki adatok (WPM-05A modell):

Vonás	Előírás
Modell	WPM-05A
Kábelátmérő kompatibilitás	0,5-10 mm
Huzaltekercs átmérő kompatibilitás	16-18 cm (valószínű orsóátmérő-tartomány, ellenőrizze a specifikációs lapot)
Huzalelőtolási sebesség	3000 mm / sec.
Tápegység	AC220V / 50 / 60HZ
A gép mérete (H x Sz x M)	550500750mm
Rakodási teherbírás	25 kg-on belül
Hatalom	120W

Integrált funkciók	Automatikus orsóüzem, gáz- és elektromos integráció, fékfunkció
Művelet	Automatikus huzal előadagolás
Mobilitás	Kényelmes mozgatás
Lábnyom	Kis foglalkozási terület

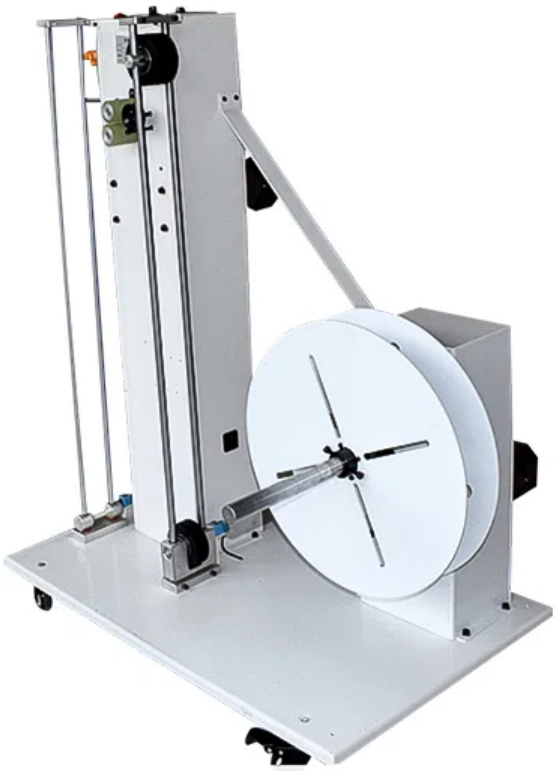
Alkalmazások:

A WPM-05A automatikus huzal-előadagoló gép ideális megoldás a huzalkezelés és a hatékonyság optimalizálására:

- **Huzalköteg gyártása:** A huzaladagolás egyszerűsítése a különböző kábelköteg-szerelési folyamatokhoz.
- **Terminál krimpelési műveletek:** Állandó és ellenőrzött vezetékellátás biztosítása az automatikus terminálkrimpelő gépek számára.
- **Huzalmegmunkáló munkaállomások:** Kompakt és mobil huzaladagolási megoldást kínál kézi és félautomata huzalmegmunkáló állomások számára.
- **Kábelösszeszerelő üzemek:** Egyszerűsített huzaladagolás különböző kábeltípusokhoz és alkalmazásokhoz.
- **Bármely huzalfeldolgozó létesítmény, amely kompakt, sokoldalú és megbízható huzal-előadagolási megoldást keres.**

Következtetés:

A **WPM-05A automatikus huzal előadagoló gép** okos befektetés azoknak a vállalkozásoknak, amelyek optimalizálni szeretnék huzalukat feldolgozási műveleteket, és nagyobb hatékonyságot és rugalmasságot érnek el a kábelköteg-gyártásuk. Kompakt kialakítása, sokoldalú alkalmazás, automatizált funkciók és kényelmes mobilitás teszi felbecsülhetetlen értékű eszköz a modern kábelköteg-gyártó létesítmények számára. Frissítse huzalkezelő rendszerét még ma a WPM-05A-val és a tapasztalattal A valóban áramvonalas és megbízható huzal-előadagolás előnyei Kompakt és felhasználóbarát csomag. A felhasználó azt akarja, hogy nagyon írjak részletes angol termékleírások a különböző huzalfeldolgozáshoz és kábelszerelő gépek.
Részére minden gépet, meg kell hoznom egy meggyőző címsort és egy részletes termékleírás, amely kiemeli a legfontosabb jellemzőket és előnyöket, SEO nélkül magyarázatok, valamint a Google indexelhetőségére és a felhasználói olvashatóságra összpontosítva.



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



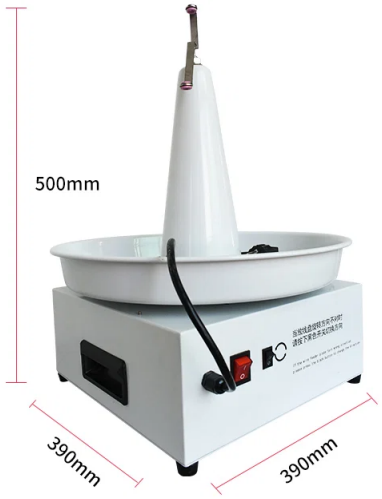
product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative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

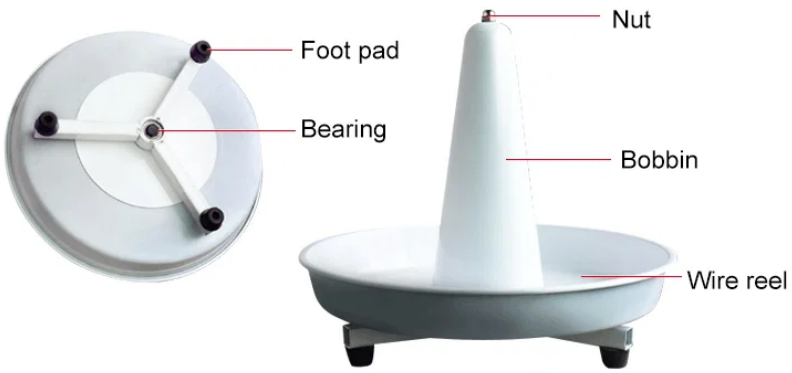


product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full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



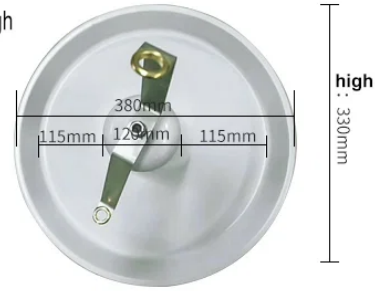
Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Product manual



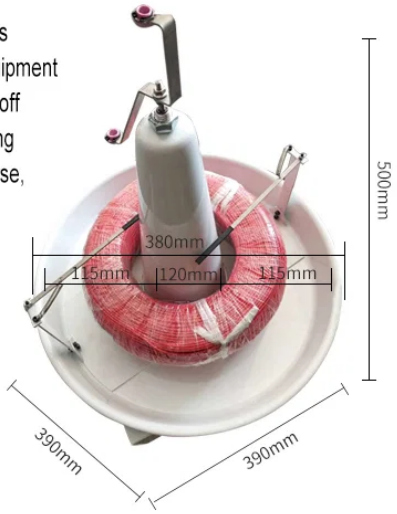
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

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

Milyen kábelátmérő-tartományt támogat a WPM-05A kompakt automatikus huzal-előtoló?

A WPM-05A 0.5-10mm közötti kábelátmérőket kezel, és legfeljebb 25kgs terhelési súlyt vesz fel. Automatikus huzal-előtolásra készült kábelköteg-gyártósorokon.

Milyen gyorsan adagolja a huzalt a WPM-05A?

A WPM-05A 3000mm / sec. adagolási sebességgel szállítja a huzalt, segítve a későbbi csupaszító és krimpelő állomások ellátását. AC220V/ 50/60HZ-ról működik, és 120W-ot vesz fel.

Milyen integrált funkciókat kínál a WPM-05A?

A WPM-05A egy egységbe foglalja az automatikus orsókezelést, a gáz- és villamosintegrációt, valamint a fékfunkciót. Ezek a funkciók együtt szabályozottan tartják az előtolást, ahelyett hogy kézi orsókezelésre támaszkodnának.

Sok helyet foglal a WPM-05A, és könnyű mozgatni?

A WPM-05A kis helyigényű, kényelmesen mozgatható, ami megfelel a zsúfolt kábelköteg-üzemi elrendezésváltozásoknak. 16-18cm-es huzaltekercs-átmérőt fogad.