Négytekercses kábeladagoló rendszer 220V, 120KG WPM-E001

Model No. WPM-E001



SPECIFICATIONS

Modell szám	WPM-E001
Feszültség	220V
Hatékonyság	180W
Fék	elektronikus indukciós fék
Teherbírás	⩾15KG
Orsó átmérője	20-30cm
Súly	120KG
Méret	110cmx85cmx75cm

WPM-E001 négytekercses kábeladagoló rendszer - Maximalizálja a huzalfeldolgozás hatékonyságát nagy volumenű, feszültségmentes szállítással

Erősítés Az Ön gyártósora a WPM-E001 négytekercses kábeladagoló rendszerrel: Automatizált, nagy kapacitású és feszültségmentes huzalszállítás Megszakítás nélküli feldolgozás

Bevezetés:

Ban nagy volumenű vezeték- és kábelfeldolgozási környezetekben, fenntartva a A következetes és megbízható vezetékellátás elengedhetetlen az áteresztőképesség maximalizálásához és minimalizálja az állásidőt. Bemutatjuk a **WPM-E001 négytekercses kábeladagoló rendszert**, egy teljesen automatikus és robusztus megoldást, amelyet arra terveztek, hogy forradalmasítsa a huzal előadagolási műveleteit. Ezt a fejlett **négyhuzalos orsóadagoló** rendszert, más néven **huzalsegédeszközt**, **huzaladagoló eszközt** vagy **huzalorsót feszítésmentes előadagolásra** tervezték vezetékek és kábelek széles választékát az automatikus vezetékhez és kábelhez feldolgozó gépek. Akár elektromos vezetékekkel dolgozik, lapos kábelek, köpenyes kábelek vagy akár acélhuzalok, a WPM-E001 biztosítja a sima, következetes és igényre reagáló vezetékellátás, jelentősen a teljes gyártósor hatékonyságának és pontosságának növelése.

Főbb jellemzők és előnyök: Nagy kapacitás, automatikus működés és feszültségmentes huzalszállítás

A A WPM-E001 négytekercses kábeladagoló rendszer tele van funkciókkal úgy tervezték, hogy egyszerűsítse a huzalfeldolgozási munkafolyamatot és Kiváló eredmények:

- **Nagy kapacitású négyorsós rendszer a nagyobb termelékenység érdekében:** Maximalizálja a termelés üzemidejét és minimalizálja a tekercscseréket. Ez a **négy tekercses kábeladagoló rendszer** lehetővé teszi akár

négy huzaltekercs egyidejű betöltését. Ez a magas kapacitás jelentősen csökkenti a tekercscsere gyakoriságát, lehetővé téve hosszabb, megszakítás nélküli termelési folyamatok, és drámaian megnövelik általános termelékenység, különösen a nagy volumenű gyártásban Környezetben.

- **Teljesen automatikus előadagolás a zökkenőmentes integráció érdekében:** Tapasztalja meg a valóban automatizált huzalkezelést, és egyszerűsítse munkafolyamatát. A WPM-E001 egy **teljesen automatikus huzal-előadagoló gép**, úgy tervezték, hogy zökkenőmentesen integrálható legyen a meglévő automatikus vezetékkel és kábelfeldolgozó berendezések. Ez az automatizálás kiküszöböli a kézi vezetékeket adagolási feladatokat, a kezelő idejét felszabadítva, csökkentve a munkaerőköltségeket és hatékonyabb és folyamatosabb gyártósor létrehozása.
- **Feszültségmentes huzalkisiklás az optimális feldolgozási minőség érdekében:** Garantálja az egyenletes huzalfeszességet és megakadályozza a huzal károsodását a kiváló feldolgozási eredmények érdekében. A WPM-E001 **motoros orsókialakítása** biztosítja a dróttekercs **feszültségmentes kisiklását**. A vezetékes kifizetés aktív kezelésével és feszültség, ez a rendszer megakadályozza a huzal megnyúlását, törését és egyéb feszültséggel kapcsolatos kérdések, amelyek negatívan befolyásolhatják a a későbbi vezetékfeldolgozási műveletek pontossága, mint például a csupaszítás, krimpelés vagy forrasztás.
- **Automatikus előtolási sebesség beállítás - dinamikusan reagál az igényekre:** Optimalizálja a huzalszállítást, és megakadályozza a huzal lazaságát vagy túladagolását. A **WPM-E001 intelligens előtolási sebessége automatikusan igazodik a** csatlakoztatott huzalmegmunkáló gép igényéhez. Ez a dinamikus beállítás biztosítja, hogy a huzal mindig a kívánt sebességgel legyen ellátva, megakadályozza a huzal meglazulását, összegabalyodását vagy túladagolását, és fenntartja a zökkenőmentes és hatékony munkafolyamat.
- **Széles vezetékkompatibilitás sokoldalú alkalmazásokhoz:** A vezeték- és kábeltípusok széles skáláját kezelheti egyetlen, adaptálható géppel. A WPM-E001-et úgy tervezték**, hogy alkalmas legyen elektromos vezetékek, lapos kábelek, köpenyes kábelek és acélhuzalok adagolására, orsóval vagy anélkül** is. Ez a széles körű kompatibilitás sokoldalú megoldást kínál a különféle vezetékekhez különböző iparágakban, így nincs szükség több speciális előadagoló gép.
- **Elektronikus indukciós fék a pontos vezérléshez és a megbízható megálláshoz:** Biztosítsa a pontos és ellenőrzött huzalleállításokat, és akadályozza meg a huzaltúllépést. A WPM-E001 **elektronikus indukciós fékkel** van felszerelve, precíz és megbízható fékezést biztosít. Ez a fejlett fékezés rendszer biztosítja a huzaltekercs ellenőrzött leállítását, amikor a kereslet megszűnik, a vezetékek túlfolyásának, összegabalyodásának megakadályozása és az egyenletes vezetékszállítás biztosítása a későbbi feldolgozó berendezéseihez.

Műszaki adatok (WPM-E001 modell):

Vonás	Előírás
Modell	WPM-E001
Feszültség	220V
Hatalom	180W
Fék típusa	Elektronikus indukciós fék
Hordképesség	⩾15KG
Orsóátmérő kompatibilitás	20-30cm
Súly	120 KG
Méretek (H x Sz x M)	110cm x 85cm x 75cm
Huzal kompatibilitás	Elektromos vezetékek, lapos kábelek, burkolatos kábelek, acélhuzalok (orsóval is)
Művelet	Teljesen automatikus előadagolás, automatikus előtolási sebesség beállítás
Drót dereeling	Motoros orsó, feszültségmentes

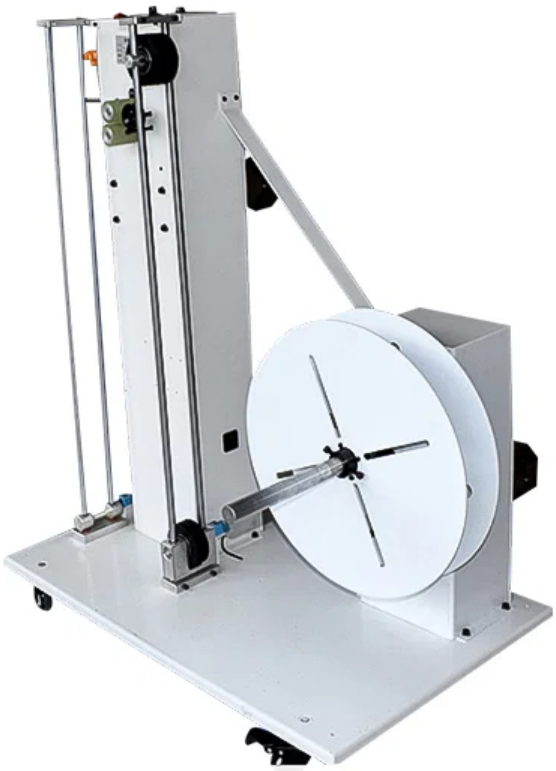
Alkalmazások:

A WPM-E001 négytekercses kábeladagoló rendszer elengedhetetlen eleme a huzalkezelés optimalizálásának és a hatékonyság javításának:

- **Teljesen automatikus huzal- és kábelfeldolgozó sorok:** Zökkenőmentesen integrálható a teljesen automatizált sorkapocspréselési, huzalvágási, forrasztási és tekercselési rendszerekkel.
- Nagy **volumenű kábelköteg gyártása:** Folyamatos és megbízható vezetékellátás biztosítása a nagy áteresztőképességű kábelköteg-szereléshez.
- **Kábelösszeszerelő üzemek:** A huzaladagolási folyamatok egyszerűsítése különböző kábeltípusokhoz és alkalmazásokhoz.
- **Bármely huzalfeldolgozó létesítmény, amely a huzaladagolás automatizálására, a huzal javítására törekszik szállítási pontosság és az általános termelési hatékonyság növelése.**

Következtetés:

A **WPM-E001 négytekercses kábeladagoló rendszer** intelligens befektetés a hatékonyság maximalizálására törekvő vállalkozások számára. pontosságot a huzalfeldolgozási műveleteikben. Nagy kapacitása, teljes mértékben automatikus működés, feszültségmentes huzalszállítás és széles huzal A kompatibilitás felbecsülhetetlen értékű eszközzé teszi a munkafolyamat egyszerűsítésében és következetes, kiváló minőségű huzalfeldolgozási eredmények biztosítása. Feljavít huzalkezelő rendszerét még ma a WPM-E001 készülékkel, és tapasztalja meg a A valóban automatizált és megbízható huzal-előadagolás előnyei.



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



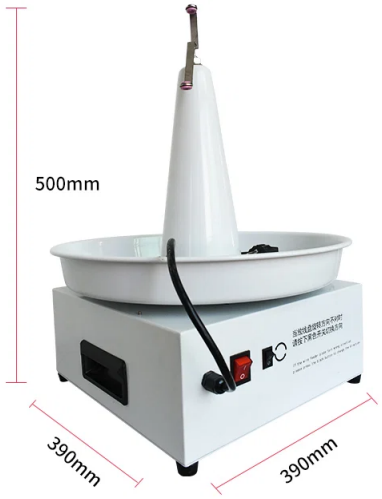
product name	Automatic pay-off machine
specification	370*480*800mm
power	120w
Pay-off weight	15kg
weight	30kg
Applicable machine	Automatic wire cutting machine, terminal machine
Voltage	220V
performance	Induction automatic pay-off
use	Data cable, flat cable, PC tube
drive	Speed control positive and negative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

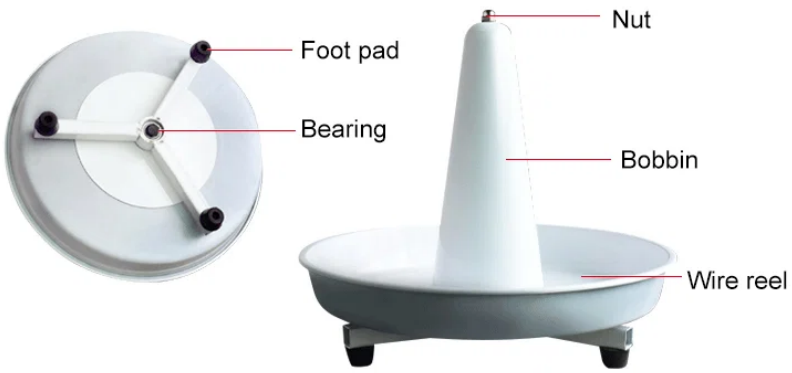


product name	Automatic pay-off reel
Product Size	390*390*500mm
product weight	8.8kg
Product load	14kg
Product Features	Applicable to all automatic machines and wire cutting machines (except for flat-shaped parallel wires) without connecting to the machine, self-identification of wire feeding length (full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



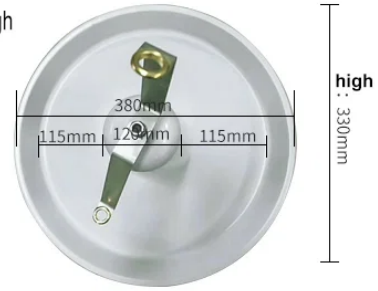
Product model: 33300D-0010	Diameter of shaft bottom: 120mm
Product name: Pay-off reel (without wire hook)	Net weight: 2.5kg
Turntable outer diameter: 380mm	Material: iron + high temperature baking varnish
Turntable inner diameter: 350mm	Purpose: specially designed for automata

Product manual



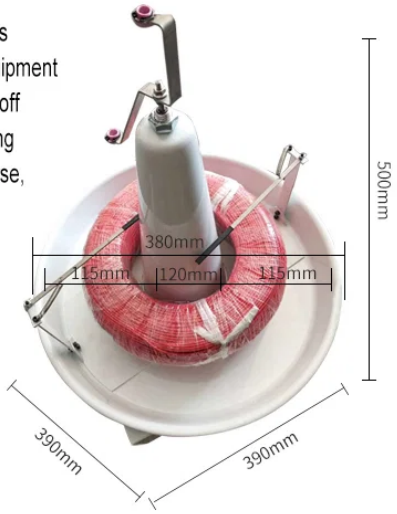
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

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 huzal- és kábeltípusok adagolására készült a WPM-E001 4-orsós kábeladagoló rendszer?

Ez az adagoló elektromos vezetékeket, lapos kábeleket, burkolt kábeleket és acélhuzalokat kezel, orsóval vagy anélkül. Ez a rugalmasság lehetővé teszi, hogy egy rendszer több huzalfeldolgozó sort szolgáljon ki, ahelyett hogy egy gépet egyetlen kábeltípushoz kötnének.

Milyen teljesítmény-, fékezési és teherbírási adatok jellemzik a WPM-E001 4-orsós kábeladagoló rendszert?

220V-on működik 180W teljesítménnyel, és elektronikus indukciós féket használ a huzalfeszültség tartásához. A teherbírás ⩾15KG orsópozíciónként, 20-30cm orsóátmérő-kompatibilitással.

Hogyan tartja a WPM-E001 4-orsós kábeladagoló rendszer a huzaladagolást feszültségmentesen a gyártás során?

Egy motoros orsó végzi a huzal lecsévélését és tartja a lecsévélést feszültségmentesen. A teljesen automatikus előtolással és az automatikus adagolási sebesség beállításával kombinálva megakadályozza a túlhúzást és stabilan tartja a későbbi feldolgozást.

Teljesen automatikus-e a WPM-E001 4-orsós kábeladagoló rendszer működése?

Igen. Az egység teljesen automatikus előtolást végez és magától állítja az adagolási sebességet. Mivel a huzal lecsévélése motoros és feszültségmentes, a kezelők főként az orsókat töltik be és figyelik a sort, nem pedig kézzel állítják az adagolást.

Mekkora a WPM-E001 4-orsós kábeladagoló rendszer alapterülete és tömege?

A gép mérete 110cm x 85cm x 75cm, tömege 120KG. Ez a négyorsós alapterület elég kompakt ahhoz, hogy a meglévő huzalvágó vagy krimpelő berendezések mellé kerüljön, miközben több orsót is hordoz.