# Automatikus huzalelőtoló gép 750W, 60 kg WPM-F001

Model No. WPM-F001



**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Model Number** | WPM-F001 |
| **Teljesítmény** | 220 V |
| **Motor** | 750 W |
| **Terhelhetőség** | 60 kg |

A WPM-F001 automatikus vezeték-adagoló és lecsévélő gép 60 kg-ig terjedő tekercsekhez. A 220 V-ról működő 750 W-os motor hajtja a tekercsasztalt, az egység pedig egy állványon egyesíti a lecsévélést és az adagolást külön állvány és huroktároló helyett.

A tekercs vízszintes tárcsaasztalon fekszik és motorral fordul, miközben egy csúszó kocsival ellátott függőleges oszlop veszi fel a hurkot a tekercs és a gép belépése között. A két funkció egy állványon megszünteti a külön lecsévélő és adagoló közötti magasság- és beállítási eltérést, ahol a vezeték általában dörzsölődik vagy leugrik a görgőről. A 750 W-os motor akkora nyomatékot ad, hogy egy teli 60 kg-os tekercs megcsúszás nélkül elindul, a kocsi pedig felveszi a hurkot, amikor a következő vágó megáll.

A WPM-F003 ugyanezt a 750 W-os hajtást használja, de 50 kg-ra méretezett, így az F001 a pár nagyobb kapacitású egysége. A WPM-C002 20 kg-ra csökken 120 W-os első és 180 W-os hátsó motorral, tíz fokozatban, az asztali WPM-02 pedig 14 kg-nál megáll.

## Fő jellemzők

**1.** 60 kg-os tekercskapacitás motoros tárcsaasztalon, a lecsévélő kínálat legnagyobb egytekercses értéke.

**2.** 750 W-os motor 220 V-ról, elegendő indítónyomatékkal a teli tekercs megcsúszás nélküli indításához.

**3.** Adagolás és lecsévélés egy állványon, így elmarad a két külön egység közötti beállítási lépés.

**4.** Függőleges oszlop csúszó kocsival, amely felveszi a hurkot, amikor a következő gép megáll.

**5.** Vezérlődoboz indító, leállító és vészleállító gombbal, a kezelő magasságában az oszlopon.

**6.** A tekercs az asztallal fordul, nem dörzsölődik egy álló dobon, így a vezeték feszesedés nélkül hagyja el a tekercset.

## Műszaki adatok

| Paraméter | Specifikáció |
|---|---|
| **Típus** | WPM-F001 |
| **Gép típusa** | Automatikus vezeték-adagoló és lecsévélő |
| **Motor** | 750 W |
| **Tápellátás** | 220 V |
| **Terhelhetőség** | 60 kg |
| **Tekercsállás** | Vízszintes tárcsaasztal reteszelő orsóval |
| **Hurokszabályozás** | Függőleges oszlop csúszó kocsival |

## Alkalmazások

— Nehéz tekercsek lecsévélése vágó-csupaszító gép előtt, 60 kg-os orsókkal

— Kábelkötegsorok nagy orsókkal, ahol egy 20 kg-os lecsévélő a határán lenne

— Épület- és kapcsolószekrény-vezeték feldolgozás: folyamatos adagolás nagy tekercsekről vágófejbe

— Kábelszerelő cellák gyakori indítással és megállással, ahol minden megállásnál fel kell venni a hurkot

— Nagy tekercsek átcsévélése munkásorsókra szabályozott feszesség mellett



| | |
|---|---|
| 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 |

WPM-F001 labeled pay-off reel diagram with bearing and bobbin parts

## FAQ

**Milyen huzaladagolási kapacitást és motorteljesítményt kínál a WPM-F001 automatikus huzal-előtoló és lecsévélő gép?**

750W-os motort használ 220V-os tápellátáson, és 60KG terhelési kapacitást támogat. Ez a kombináció megfelel a folyamatos kábelköteg- és kábelfeldolgozó sorokon használt nagyobb huzalorsóknak.

**Hogyan szabályozzák a WPM-F001 automatikus huzal-előtoló és lecsévélő gép adagolási sebességét?**

A sebességszabályozás végtelenül változó, így az adagolási sebesség a későbbi géphez igazítható. A huzalkerék pozíciója is állítható a különböző huzalátmérőkhöz, ami segít simán és egyenletesen tartani az adagolást.

**Mit jelent az aktív huzaladagolás automatikus indukcióval a WPM-F001 gépen?**

Az aktív huzaladagolás automatikus indukcióval azt jelenti, hogy az előtoló érzékeli az igényt és előre hajtja a huzalt, ahelyett hogy a későbbi gépre támaszkodna a húzáshoz. A fékek és az állandó sebességű vezetősínek támogatják ezt a szabályozott lecsévélést.

**Mely huzalfeldolgozó gépekkel működhet a WPM-F001 automatikus huzal-előtoló és lecsévélő gép?**

Kompatibilis teljesen automatikus huzalvég-krimpelő gépekkel, huzaltekercselő gépekkel, huzalvágó gépekkel és huzalforrasztó gépekkel. Ez lehetővé teszi, hogy egy előtoló több állomást lásson el ugyanazon a kábelköteg-gyártóüzemen.

**Mennyire zajos a WPM-F001 automatikus huzal-előtoló és lecsévélő gép üzem közben?**

A gép alacsony zajszintű működésre készült, ami számít azokban a műhelyekben, ahol az előtolók folyamatosan futnak hosszú műszakokon át. A halkabb futás kényelmesebbé teszi a termelési területet a közelben dolgozó kezelők számára.