Automaattinen Lanka Prefeeder Pay-off Rumpu WPM-02

Model No. WPM-02



SPECIFICATIONS

Paino	8,8 kg
Jännite	AC 220V 50Hz
Kuormituskapasiteetti	⩽14 kg
Nimellinen teho	0,1 kW
Sopivat johdot	kaikki sähköjohdot paitsi litteät kaapelit

WPM-02 on kompakti johdon esisyötin, joka purkaa johdon kelalta katkaisu- ja kuorintalinjaan. Enintään 14 kg kela on keskitintapilla pyörivän lautasen sisällä, käyttönä 0.1 kW moottori AC 220 V 50 Hz:llä. Yksikkö painaa 8.8 kg ja sitä kannetaan käsillä penkkien välillä.

Lautanen pyörii kelan mukana, joten johdin lähtee kelalta vetämättä sivulta, ja veto leikkurin syöttörulliin pysyy lähes nollassa. Se poistaa staattisesta kelasta syöttämisen kaksi vikaa: johtimen kiristymisen rumpuun ja katkeamisen lyhyeksi terällä, sekä kelan romahtamisen löysiksi silmukoiksi koneen pysähtyessä. Lautasen reuna pitää kelan purkautuessa. Mitä tahansa sähköjohtoa voi ajaa lukuun ottamatta litteää ja nauhakaapelia.

Tämä on sarjan pienin purkuyksikkö. WPM-F003 on lattiarunko 750 W moottorilla ja 50 kg kapasiteetilla, WPM-C002 kantaa 20 kg kahdella moottorilla ja kymmenellä nopeustasolla, ja WPM-E001 ja WPM-E005 syöttävät neljää ja viittä kelaa kerrallaan. WPM-02 on yksikkö yhdelle pienelle kelalle penkillä.

Tärkeimmät ominaisuudet

1. 14 kg kelakapasiteetti pyörivällä lautasella ja keskitintapilla, johdin lähtee kelalta vetämättä staattisesta rummusta.

2. 0.1 kW moottori AC 220 V 50 Hz:llä, mitoitettu pitämään kevyt silmukka ajamatta pientä kelaa yli.

3. 8.8 kg nettopaino, siirretään käsillä penkkien välillä ilman kärryä.

4. Etupaneelin nopeusvalitsin ja virtakytkin, lautanen upotettu koteloon matalaa penkkikorkeutta varten.

5. Ajaa kaikkia sähköjohtoja paitsi litteää ja nauhakaapelia, kattaen kytkentäjohdosta pieneen voimakaapeliin.

6. Lautasen reuna pitää kelan purkamisen aikana, mikä estää kelan valumisen sydämen lähestyessä.

Tekniset tiedot

Parametri	Spesifikaatio
Malli	WPM-02
Konetyyppi	Kompakti johdon esisyötin / purkuyksikkö
Kuormituskapasiteetti	⩽14 kg
Nimellisteho	0.1 kW
Jännite	AC 220 V, 50 Hz
Sopivat johtimet	Kaikki sähköjohtimet paitsi lattakaapelit
Kelan asento	Pysty, pyörivällä lautasella keskitintapilla
Nettopaino	8.8 kg

Sovellukset

— Pöytätason purku ennen katkaisu- ja kuorintakonetta, keloilla 14 kg asti

— Lyhytsarjaiset ja näytejohtosarjasolut, joissa johdin vaihtuu useasti työvuorossa

— Kodinkoneiden johtosarjatuotanto: eristetyn yksijohtimen syöttö leikkauspäähän

— Johtimen kelaus irtokeloilta pienemmille työkeloille

— Paneeleja valmistavan pajan johdinvarasto: kytkentäjohtimen purku käsikatkaisuasemalle



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-02 pay-off reel diagram labelling nut, bearing, bobbin and wire reel

FAQ

Mitä johdintyyppejä ja kuormituskapasiteettia WPM-02 kompakti automaattinen johdon esisyöttö tukee?

WPM-02 käsittelee kaikkia sähköjohtimia lukuun ottamatta litteitä kaapeleita, kuormituskapasiteetilla jopa 14kg. Tämä tekee siitä kompaktin esisyöttövaihtoehdon tavalliselle pyöreälle johtimelle johtosarjakäsittelyssä.

Miten WPM-02 automaattinen johdon esisyöttökone tunnistaa johdon tarpeen?

WPM-02 vastaa tarpeeseen automaattisesti: se suorittaa automaattisen johdon esisyötön mikrotietokoneinduktorin avulla. Käyttäjän ei tarvitse vapauttaa johdinta käsin, kun seuraava kone kuluttaa sitä.

Minkä johdonkäsittelykoneiden kanssa WPM-02-esisyöttö voidaan yhdistää?

WPM-02 on yhteensopiva liittimien puristuskoneiden, johdon käämintäkoneiden, johdon leikkauskoneiden ja johdon juotokoneiden kanssa. Se voidaan siksi integroida useisiin kohtiin johtosarjalinjalla.

Mitkä ovat WPM-02-koneen virransyöttö- ja painotiedot?

WPM-02 toimii AC 220V 50Hz:lla nimellisteholla 0.1kw. Vain 8.8kg painoisena se on riittävän kevyt siirrettäväksi koneiden välillä tuotantotarpeiden muuttuessa.

Voiko WPM-02 automaattinen johdon esisyöttö syöttää johdinta molempiin suuntiin?

Kyllä. Positiivinen ja negatiivinen vaihto sekä mielivaltainen syöttö on sisäänrakennettu, joten esisyöttö voi edetä tai vetää johdinta takaisin tarpeen mukaan. Tämä joustavuus auttaa, kun useat linjan koneet syklittävät eri tahtiin.