Automaattinen Lanka Pre-Feeder 50 kg - WPM-500C

Model No. WPM-500C



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-500C
Paino	50 kg
Nimellinen kuorma	35 kg
Kelan sisähalkaisija	85-320 mm
Ulomman langan ulkohalkaisija	380 mm
Langan paksuus	120 mm tai vähemmän

WPM-500C automaattinen johdotusetusyöttökone – Kestävä ja luotettava johdon toimitus vaativaan sarjatuotantoon

Otsikko: Maksimoi Käyttöaika ja tehokkuus WPM-500C:n automaattisella johdotusetusyöttölaitteella Kone: Raskaskäyttöinen, monipuolinen ja suunniteltu saumattomaksi johtosarjaksi Tuotanto

Johdanto:

Johtosarjavalmistajille, jotka kohtaavat vaativia tuotantoaikatauluja ja erilaisia johdonkäsittelytarpeita, **WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine** tarjoaa vahvan ja luotettavan ratkaisun. Tämä edistynyt **automaattinen lankasyöttökone**, joka tunnetaan myös nimillä **Wire Pay-off Stand** tai **Wire and Cable Feed Machine**, on suunniteltu raskaaseen suorituskykyyn ja monipuoliseen lankakelaan käsittely. Suunniteltu saumattomaan integroitumiseen automaattiseen johtoosi tuotantolinja, WPM-500C varmistaa tasaisen ja Johdon hallinta, mikä minimoi käyttökatkot, parantaa tehokkuutta, ja tarjoten vankan perustan koko johdonkäsittelyprosessillesi.

Keskeiset ominaisuudet ja edut: Raskas rakenne, monipuolinen johdonkäsittely ja automatisoitu luotettavuus

Se WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine on suunniteltu vaativiin tarpeisiin teollisuusympäristöt, jotka tarjoavat kattavan valikoiman ominaisuuksia Suunniteltu optimoimaan lankakäsittelysi ja tuottamaan parempia tuloksia:

- **Raskas suunnittelu kestävään ja luotettavaan suorituskykyyn:** Koe horjumaton suorituskyky vaativissa työkuormissa. Se WPM-500C on suunniteltu kestävään ja luotettavaan toimintaan, ja se on rakennettu kestävät jatkuvan käytön vaatimukset kiireisissä johtosarjojen tuotannossa Tilat. Sen raskas rakenne takaa pitkäkestoisen suorituskyvyn ja minimoi käyttökatkot, tarjoten luotettavan perustan sinulle Automaattinen johdonkäsittelylinja.
- **Automaattinen johtojen tuotto integroiduilla kaasu- ja sähköjärjestelmillä:** Virtaviivaista johdonsyöttöprosessiasi täysin integroidulla automaatiolla. Tässä koneessa on **automaattinen johdon irrotus**, jota ohjaavat **integroidut kaasu- ja sähköjärjestelmät**. Tämä saumaton integraatio takaa sujuvan ja hallitun johdon

toimituksen, Manuaalinen johdon käsittely poistuu ja johtosi tehokkuus maksimoidaan hyödynnä tuotannon työnkulku.

- **Sisäänrakennettu jarrutoiminto tarkkaan langan jännityksen hallintaan:** Takaa johdon jännitys tasaisesti ja ehkäise johdon käsittelyongelmat. WPM-500C: ssä on **sisäänrakennettu jarrutoiminto**, joka mahdollistaa johdon jännityksen tarkan hallinnan syötön aikana prosessi. Tämä hallittu jännitys estää johdon löystymisen, sotkeutumisen ja ylikelauksen, varmistaen tasaisen ja tasaisen johdon syötön Alavirran prosessointilaitteet ja mahdollisten häiriöiden minimoiminen Tuotantolinjasi.
- **Monipuolinen yhteensopivuus useimpiin johtosarjojen käsittelytarpeisiin:** Sopeudu laajaan valikoimaan johtosarjan valmistusvaatimuksia erittäin monipuolisella koneella. WPM-500C **sopii useimpiin johtosarjan käsittelytarpeisiin**, mikä tekee siitä arvokkaan voimavaran monipuolisille tuotantolinjoille. Olitpa sinä käytetäänkö täysin automaattisia puristuskoneita, langan poistokoneita, tai Muut valjaiden kokoonpanolaitteet, tämä esisyöttökone tarjoaa Luotettava ja mukautuva johdonsyöttö.
- **Pieni jalanjälki ja helppo siirtää optimoidun työtilan käytön saavuttamiseksi:** Maksimoi arvokas lattiatilasi ja nauti joustavasta laitteiston sijoittelusta. Koneen **pieni pinta-ala** mahdollistaa helpon integraation olemassa oleviin työasemiin ja tuotantoon linjat, jopa tiloissa, joissa tilaa on rajallisesti. Lisäksi se Suunnittelu mahdollistaa **siirron helpon**, tarjoten joustavuutta tuotantolinjan uudelleenjärjestelyyn tarpeen mukaan ja optimoiden työtilan tehokkuuden.
- **Käsittelee suurihalkaisijaisia kaapeleita – jopa 10 mm:** Käsittele laaja valikoima johtokokoja, mukaan lukien suuremmat kaapelit. WPM-500C on suunniteltu käsittelemään jopa **10 MM halkaisijan** kaapeleita, Se kattaa laajan kirjon johdotyyppejä, joita käytetään yleisesti johdossa Valmistuksen valjastaminen. Tämä laajennettu halkaisijayhteensopivuus varmistaa, että Konetta voidaan käyttää monenlaisiin käyttötarkoituksiin, aina herkkiin signaalijohtoihin isompiin virtakaapeleihin.
- **Korkea kuormituskapasiteetti pitkille tuotantoajoille: 35KG Nimellinen kuorma:** Minimoi käyttökatkot johtokelan vaihdoissa ja maksimoi jatkuva toiminta. WPM-500C:n **nimelliskantavuus on 35 kg**, mahdollistaen sen käsittelevän suuria johtokeloja. Tämä suuri kapasiteetti vähentää kelan vaihtojen tiheyttä, mahdollistaen pidemmän ja keskeytymättömän tuotantovuorot ja yleisen tehokkuuden parantaminen suurissa langoissa hyödynnä valmistusympäristöjä.
- **Laaja kelayhteensopivuus – Sopii erilaisiin sisä- ja ulkohalkaisimiin:** Sopeudu erilaisiin lankakelan muotoihin ja kokoihin, joita yleisesti käytetään teollisuus. WPM-500C on suunniteltu käsittelemään laajaa valikoimaa keloja MITAT:
  - **Kelan sisähalkaisija (sisemmän reiän halkaisija):** 85-320 mm, sopivat eri kokoisiin ytimiin.
  - **Ulomman langan ulkohalkaisija (ulkorenkaan halkaisija):** 380 mm:n sisällä, käsittelee suurempia lankakeloja.
  - **Langan paksuus:** Enintään 120 mm tai vähemmän, jolloin jokaisessa kelassa on suuri määrä lankaa.
    Tämä Laaja kelayhteensopivuus varmistaa, että konetta voidaan käyttää laajalla markkinoilla on yleisesti saatavilla erilaisia lankakeloja, mikä yksinkertaistaa materiaalin hankinta ja saumaton integrointi olemassa oleva toimitusketju.

Tekniset tiedot (malli WPM-500C):

Ominaisuus	Tekniset tiedot
Malli	WPM-500C
Paino	50kg
Nimellinen kuorma	35 kg
Kelan sisähalkaisija (sisemmän reiän halkaisija)	85-320mm
Ulomman langan ulkohalkaisija (ulomman renkaan halkaisija)	380 mm etäisyydellä

Langan paksuus	120mm tai vähemmän
Kaapelin halkaisijan yhteensopivuus	Jopa 10MM
Integraatio	Kaasun ja sähkön integrointi
Toiminta	Automaattinen johdon irrotus, jarrutoiminto
Yhteensopivuus	Täysin automaattiset johdinsarjan käsittelykoneet
Liikkuvuus	Helppo liikuttaa
Jalanjälki	Pieni

Käyttökohteet:

WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine on olennainen osa johdon käsittelyn ja tehokkuuden optimoimiseksi:

- **Suuren volyymin johdinsarjan valmistus:** Automaattisten kaapelisarjan kokoonpanolinjojen virtaviivaistaminen eri teollisuudenaloilla.
- **Autojen johdinsarjan tuotanto:** Täyttämällä autojen johdotusjärjestelmien vaativat volyymi- ja luotettavuusvaatimukset.
- **Kodinkodinkoneiden johdinsarjan kokoonpano:** Tasaisen johdonlähteen varmistaminen tehokkaan kodinkodinjohtosarjan valmistuksen mahdollistamiseksi.
- **Teollisuuslaitteiden johdotukset:** Tarjoaa kestävän ja luotettavan johdotuksen raskaan kaluston teollisuuskoneiden johdotusjärjestelmiin.
- **Mikä tahansa Johtojen käsittelylaitos etsii raskasta, monipuolista ja automatisoitua Johdon esisyöttöratkaisu suurille lankakeloille ja erilaisille lankatyypeille.**

Yhteenveto:

WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine on vankka ja luotettava sijoitus yrityksille, jotka haluavat optimoida heidän johdotuksensa yhdistävät tuotantoprosessit ja saavuttavat ylivoimaisen tehokkuuden ja laatua. Sen raskas muotoilu, monipuolinen lankakäsittely Ominaisuudet, automatisoitu toiminta ja käyttäjäystävällinen liikkuvuus tekevät siitä korvaamaton voimavara nykyaikaisille johtosarjan valmistuslaitoksille. Päivitä johdonkäsittelyjärjestelmäsi jo tänään WPM-500C:llä ja koe tilannetta Aidosti automatisoidun ja luotettavan johdon esisyöttämisen hyödyt vaativat tuotantoympäristöt. Okei, anna sisältö sinulle Haluaisin, että käytän sitä tuotekuvauksissa. Käytän sitä tietoa yksityiskohtaisten ja SEO-ystävällisten tuotekuvausten kirjoittamiseen Englanniksi, ilman SEO-selityksiä, ja keskittyen hyödyllistä Googlen indeksoinnille ja käyttäjän luettavuudelle. Olen valmis, kun sinä ovat! Liitä vain sisältö tähän.



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

Automatic pay-off machine, Automatic frequency conversion wire feeder, four-axis pay-off machine, horizontal, and vertical dual-purpose pay-off machine, automatic frequency conversion wire feeder, automatic pay-off machine, double-line automatic pay-off machine, infinitely variable electric pay-off machine, automatic pay-off reel

FAQ

Mitä kierre- ja kaapelikokoja WPM-500C automaattinen johdon esisyöttö voi käsitellä?

Se ottaa vastaan kierteen sisähalkaisijoita 85-320mm ja ulkohalkaisijoita 380mm sisällä, johdon paksuuden ollessa 120mm tai vähemmän. Kaapelin halkaisijan yhteensopivuus yltää 10MM asti.

Mitkä ovat WPM-500C automaattisen johdon esisyöttökoneen kuormitus- ja painotiedot?

Nimelliskuorma on 35kg ja itse kone painaa 50kg. Se on suunniteltu purkamaan merkittäviä johdon kierteitä pysyen samalla pienenä jalanjäljeltään ja helposti siirrettävänä johtosarjapajassa.

Miten WPM-500C automaattinen johdon esisyöttö automatisoi johdon purun?

Se suorittaa automaattisen johdon purun jarrutoiminnolla, joten johdinta vapautuu hallitulla nopeudella sen sijaan, että seuraava kone vetäisi sitä. Kaasun ja sähkön integrointi pitää yksikön valmiina olemassa oleviin tuotantolinjoihin.

Minkä koneiden kanssa WPM-500C automaattinen johdon esisyöttö on suunniteltu toimimaan?

Se on rakennettu yhteensopivuuteen täysautomaattisten johtosarjan käsittelykoneiden kanssa. Pienellä jalanjäljellä ja helpolla liikkuvuudella se voidaan sijoittaa lähelle johtosarjalinjaa, jota se syöttää.

Onko WPM-500C automaattinen johdon esisyöttökone helppo siirtää tuotantolattialla?

Kyllä. Kone kuvataan helposti siirrettäväksi, joten se voidaan sijoittaa uudelleen asemien välillä. Sen pieni jalanjälki ja 50kg paino tekevät käytännölliseksi sovittaa se olemassa olevan automaattisen johtosarjan käsittelykoneen viereen.