Automatisk trådmatingsmaskin med justerbar mating WPM-9040

Model No. WPM-9040



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-9040
Vekt	40 kg
Dimensjoner	95 × 50 × 50 cm
Effekt	90W

Produkt Beskrivelse: WPM-9040 Automatisk trådmatingsmaskin - Maksimer ledning Prosesseringshastighet og kontroll med justerbar mating og intelligent Sensorer

Overskrift: Boost Trådbehandlingsgjennomstrømning med WPM-9040 automatisk trådmating Maskin: Høyhastighets, justerbar og sensordrevet ledningslevering for Optimalisert produksjon

Introduksjon:

I Høyvolums ledningsprosesseringsmiljøer, som maksimerer hastigheten og Å opprettholde presis kontroll over ledningslevering er essensielt for oppnå topp effektivitet. Vi introduserer **WPM-9040 Automatic Wire Feeding Machine**, en kraftig og intelligent løsning designet for å revolusjonere dine trådhåndteringsprosesser. Denne avanserte **automatiske trådmatingsmaskinen**, også kjent som en **automatisk utbetalingsmaskin** eller **automatisk frekvenskonverteringstrådmater,** er konstruert for å levere ledninger i høy hastighet samtidig som den leverer omfattende kontroll og overvåking gjennom sitt sensordrevne design. Integrer WPM-9040 sømløst med din automatiske ledningsbehandling Utstyr og opplever en betydelig økning i gjennomstrømning, redusert ledning håndteringsproblemer, og forbedret presisjon i ledningsbehandlingen din operasjoner.

Nøkkelfunksjoner og fordeler: Høyhastighetsmating, justerbar kontroll og intelligent sensorintegrasjon

Den WPM-9040 automatisk trådmatingsmaskin er full av funksjoner utviklet for å optimalisere arbeidsflyten for trådbehandling og levere Overlegne resultater:

- **Justerbar matingshastighet for optimalisert produksjonstempo:** Skreddersy trådmatingshastigheten for å passe perfekt til kravene til produksjonslinjen din. **Matehastigheten til den automatiske trådmatingsmaskinen kan justeres**, Tilbyr et bredt spekter fra raskt til sakte. Denne justerbare hastighetskontrollen lar deg finjustere ledningsleveringshastigheten for å synkronisere sømløst med prosesseringshastigheten til utstyret ditt nedstrøms,

enten det er en Automatisk klemmemaskin for terminaler, wire stripping-skjæremaskin, eller alle andre trådbehandlingsmaskiner.

- **Høyhastighets ledningsmating for maksimal gjennomstrømning:** Øk produksjonskapasiteten og møt krevende tidsfrister med rask levering av ledninger. WPM-9040 er konstruert for **høyhastighetsmating**, Sikre en rask og jevn ledningsforsyning til prosesseringsmaskinene dine. Denne høyhastighetsdriften øker betydelig hastigheten på Ledninger mates inn i produksjonslinjen din, noe som maksimerer det totale antallet gjennomstrømning og gjør det mulig å behandle mer ledning på kortere tid.
- **Sensorstyrt intelligens for forbedret kontroll og overvåking:** Opplev intelligent ledningshåndtering og proaktiv problemdeteksjon med integrerte sensorer. WPM-9040 inkluderer en rekke **sensorer som er fastmontert for ulike funksjoner**, og gir omfattende overvåking og kontroll over ledningsmatingsprosessen. Disse sensorene muliggjør funksjoner som:
  - **Spenningstest:** Overvåker kontinuerlig trådspenningen for å sikre optimal mating Forhold og forebygging av ledningsskader på grunn av overdreven eller utilstrekkelig spenning.
  - **Matingshastighetsovervåking:** Gir sanntidstilbakemelding om ledningsmatingshastighet, noe som muliggjør presise justeringer og synkronisering med utstyr nedstrøms.
  - **Wire Presence Detection (With-Without Wire Sensor): Oppdager** intelligent tilstedeværelse eller fravær av ledning, automatisk utløser alarmer eller stopper maskinen når ledningen går tom, og forhindrer dermed produksjonsavbrudd og materialsvinn.
  - **Deteksjon av ledningskontakter (Wire Connector Sensor):** (Beskrivelsen nevner "wire connector sensor", som er mindre vanlig i pre-feeders. Dette kan referere til en sensor for deteksjon av ledningenden, eller en sensor for spesifikke ledningsfunksjoner. Ytterligere avklaring vil være nødvendig for en virkelig nøyaktig tolkning, men foreløpig foreslår det avansert sansingsevner.) Oppdager potensielt ledningskontakter eller spesifikke funksjoner på ledningen, som muliggjør avansert automatisering og prosess Kontroll basert på ledningsegenskaper.
- **Trinnmotorkontroll for presis og jevn mating:** Garanter nøyaktig og pålitelig ledningslevering med avansert motorteknologi. **Styrt av trinnmotoren**, WPM-9040 sikrer presis og jevn trådmating. Stegmotorer Gi svært nøyaktig og repeterbar bevegelseskontroll, avgjørende for å opprettholde jevn ledningslevering og minimere variasjoner i tråd Lengde eller strekk, noe som fører til bedre kvalitet i nedstrøms ledning Behandlingsoperasjoner.
- **Rett trådmating – Forhindrer floker og tvinning for optimal behandling:** Sikrer jevn og flokefri ledning for optimal ytelse i Utstyr nedstrøms. Denne maskinen er designet for å sikre **at ledningene som mater inn i maskinen er rette**, Forhindrer vanlige problemer med ledningshåndtering som snor og vridning. Rett trådmating er avgjørende for å maksimere effektiviteten og nøyaktigheten til trådstripping, kutting, krimping og loddemaskiner, da sammenfiltrede eller vridde ledninger kan føre til feil, fastlåste og reduserte tråder Prosesseringskvalitet.
- **Allsidig ledningskompatibilitet – Håndterer alle størrelser av ledninger lastet av aksiale:** Tilpass et bredt spekter av ledningstyper og tykkelser som ofte brukes i ledningsprosessering. WPM-9040 er designet for å være **egnet for ledninger i alle størrelser, belastet av aksialledninger**. Denne bredtrådskompatibiliteten sikrer at maskinen kan håndtere ulike deler Ledningstyper og tykkelser brukt i ulike ledningsnetter og kabelmonteringer Applikasjoner, noe som gjør det til en allsidig og praktisk løsning for ledningen din behandlingsbehov.
- **Aksial belastning for praktisk og effektiv håndtering av trådspole:** Forenkle belastning og håndtering av trådspole. Maskinen



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



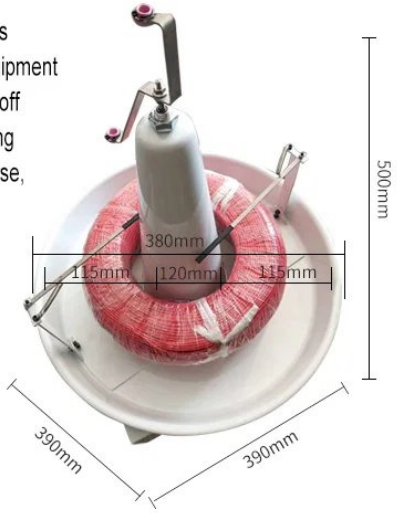
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

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

Hva er hovedfunksjonene til WPM-9040 Automatic Wire Feeding Machine?

WPM-9040 kombinerer høyhastighetsmating, justerbar styring og intelligent sensorintegrasjon. Denne sensordrevne leveringen er konstruert for å holde ledningsmatingen responsiv og jevn.

Hvordan overvåker WPM-9040 ledningsspenningen?

Maskinen overvåker ledningsspenningen kontinuerlig og sikrer optimal mating. Denne løpende spenningstesten støtter jevnere levering enn et fast, uovervåket mateoppsett.

Gir WPM-9040 tilbakemelding om matehastigheten for ledning?

Ja. WPM-9040 gir sanntidstilbakemelding om matehastigheten for ledning, slik at operatører kan holde leveringen under kontroll. Justerbar styring arbeider sammen med sensorsystemet for fleksible resultater.

Hva er WPM-9040 konstruert for å gjøre?

WPM-9040 er en høyhastighetsmaskin for automatisk mating av ledning med justerbar styring og intelligent sensorintegrasjon. Den er rettet mot å maksimere effektiviteten i ledningsmatingen samtidig som leveringen holdes jevn.