Automatisk trådmatningsmaskin med justerbar matning WPM-9040

Model No. WPM-9040



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-9040
Vikt	40 kg
Dimensioner	95 × 50 × 50 cm
Effekt	90W
Typ	Automatisk trådmatningsmaskin, automatisk frekvensomvandlingstrådmatare

Produkt Beskrivning: WPM-9040 Automatisk trådmatningsmaskin - Maximera tråd Bearbetningshastighet och kontroll med justerbar matning och intelligent Sensorer

Rubrik: Boost Trådbearbetningsgenomströmning med WPM-9040 automatisk trådmatning Maskin: Höghastighets, justerbar och sensorstyrd kabelleverans för Optimerad produktion

Införandet:

I Högvolyms-trådbearbetningsmiljöer, som maximerar hastigheten och Att upprätthålla exakt kontroll över trådleveransen är avgörande för uppnå maximal effektivitet. Vi presenterar **WPM-9040 Automatic Wire Feeding Machine**, en kraftfull och intelligent lösning utformad för att revolutionera dina trådhanteringsprocesser. Denna avancerade **automatiska trådmatningsmaskin**, även känd som **en automatisk utbetalningsmaskin** eller **automatisk frekvensomvandlingstrådmatare**, är konstruerad för att leverera kablar i hög hastighet samtidigt som den tillhandahåller Omfattande styrning och övervakning genom dess sensordrivna design. Integrera WPM-9040 sömlöst med din automatiska kabelbehandling Utrustning och upplev en betydande ökning i genomströmning, minskad ledning hanteringsproblem och förbättrad precision i din trådbearbetning Operationer.

Nyckelfunktioner och fördelar: Höghastighetsmatning, justerbar styrning och intelligent sensorintegration

The WPM-9040 Automatic Wire Feeding Machine är fullpackad med funktioner Konstruerad för att optimera ditt trådbearbetningsflöde och leverera Överlägsna resultat:

- **Justerbar matningshastighet för optimerad produktionstakt:** Anpassa trådmatningshastigheten för att perfekt matcha kraven på din produktionslinje. **Matningshastigheten för den automatiska trådmatningsmaskinen kan justeras**, Erbjuder ett brett spann från snabbt till långsamt. Denna justerbara hastighetskontroll gör att du kan finjustera kabelleveranshastigheten för att synkronisera sömlöst Med bearbetningshastigheten på din

nedströmsutrustning, oavsett om det är en Automatisk klemmpressmaskin, trådavskärmningsmaskin eller alla andra trådbearbetningsmaskiner.

- **Höghastighetskabelmatning för maximal genomströmning:** Öka din produktionskapacitet och möt krävande deadlines med snabb trådleverans. WPM-9040 är konstruerad för **höghastighetsmatning**, Säkerställ en snabb och konsekvent kabelförsörjning till dina processmaskiner. Denna höghastighetsdrift ökar avsevärt hastigheten med vilken Trådar matas in i din produktionslinje, vilket maximerar din totala kapacitet genomströmning och att du kan bearbeta mer tråd på kortare tid.
- **Sensordriven intelligens för förbättrad kontroll och övervakning:** Upplev intelligent hantering av ledningar och proaktiv problemupptäckt med integrerade sensorer. WPM-9040 innehåller en uppsättning **sensorer som är fasta för olika funktioner**, vilket ger omfattande övervakning och kontroll över trådmatningsprocessen. Dessa sensorer möjliggör funktioner som:
  - **Spänningstest:** Övervakar kontinuerligt trådspänningen och säkerställer optimal matning förhållanden och att förhindra skador på ledningar på grund av överdriven eller otillräcklig spänning.
  - **Matningshastighetsövervakning:** Ger realtidsåterkoppling om trådmatningshastighet, vilket möjliggör precisa justeringar och synkronisering med nedströms utrustning.
  - **Trådnärvaro (Utan trådsensor):** Upptäcker intelligent närvaro eller frånvaro av tråd, utlöser larm eller stoppar maskinen när tråden tar slut, vilket förhindrar produktionsavbrott och materialslöseri.
  - **Trådkontaktsdetektering (trådkontaktsensor):** (Beskrivningen nämner "trådkontaktsensor" som är mindre vanlig i förmatningsapparater. Detta kan syfta på en trådänddetekteringssensor, eller en sensor för specifika ledningsfunktioner. Ytterligare förtydliganden skulle behövas för en verkligt korrekt tolkning, men för tillfället föreslår det avancerade sensorfunktioner.) Kan potentiellt upptäcka trådkontakter eller specifika funktioner på ledningen, vilket möjliggör avancerad automation och processkontroll baserad på trådegenskaper.
- **Stegmotorstyrning för exakt och konsekvent matning:** Garantera noggrann och pålitlig trådleverans med avancerad motorteknik. **Styrd av stegmotorn**, säkerställer WPM-9040 precis och konsekvent trådmatning. Stegmotorer ger mycket noggrann och upprepbar rörelsekontroll, avgörande för att bibehålla enhetlig trådleverans och minimera variationer i trådlängd eller spänning, vilket leder till förbättrad kvalitet i nedströms trådbearbetningsoperationer. bearbetningsoperationer.
- **Rak trådmatning – Förhindrar trassel och vridning för optimal bearbetning:** Säkerställa slät och trasselfri trådleverans för optimal prestanda i nedströms utrustning. Denna maskin är utformad för att säkerställa **att trådar som matas in i maskinen är raka**, vilket förhindrar vanliga problem med trådhantering som knytband och tvinnning. Rak trådmatning är avgörande för att maximera effektiviteten och noggrannheten hos trådavskärmning, klippning, krimpning och lödmaskiner, eftersom trassliga eller tvinnade trådar kan leda till fel, fastnader och minskad bearbetningskvalitet.
- **Mångsidig trådkompatibilitet – hanterar alla storlekar av ledningar lastade av axlar:** Anpassa dig till ett brett spektrum av trådtyper och tjocklekar som ofta används vid trådbearbetning. WPM-9040 är designad för att vara **lämplig för alla storlekar av ledningar, belastade av axlar**. Denna breda trådkompatibilitet säkerställer att maskinen kan hantera olika trådtyper och tjocklekar som används i olika kabelhärv- och kabelmonteringsapplikationer vilket gör det till en mångsidig och praktisk lösning för dina tråd- bearbetningsbehov.
- **Axiell belastning för bekväm och effektiv hantering av trådspolar:** Förenkla laddning och hantering av trådspolar. 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



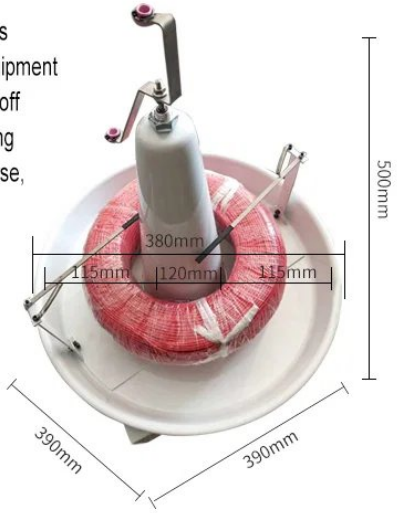
This machine is a passive pay-off reel, specially designed for automatic terminal machines. Easy to operate, put the whole coil of wire harness on the pay-off reel, and then seduce the wire through the wire to the automatic terminal machine.

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

Vilka är huvudfunktionerna i WPM-9040 Automatic Wire Feeding Machine?

WPM-9040 kombinerar höghastighetsmatning, justerbar styrning och intelligent sensorintegration. Denna sensordrivna leverans är konstruerad för att hålla ledningsmatningen responsiv och jämn.

Hur övervakar WPM-9040 ledningsspänningen?

Maskinen övervakar ledningsspänningen kontinuerligt och säkerställer optimal matning. Detta löpande spänningstest stöder jämnare leverans än en fast, oövervakad matningsuppsättning.

Ger WPM-9040 återkoppling om ledningens frammatningshastighet?

Ja. WPM-9040 ger återkoppling i realtid om ledningens frammatningshastighet, vilket gör att operatörer kan hålla leveransen under kontroll. Justerbar styrning arbetar tillsammans med sensorsystemet för flexibla resultat.

Vad är WPM-9040 konstruerad för att göra?

WPM-9040 är en höghastighetsmaskin för automatisk frammatning av ledning med justerbar styrning och intelligent sensorintegration. Den syftar till att maximera effektiviteten i ledningsmatningen samtidigt som leveransen hålls jämn.