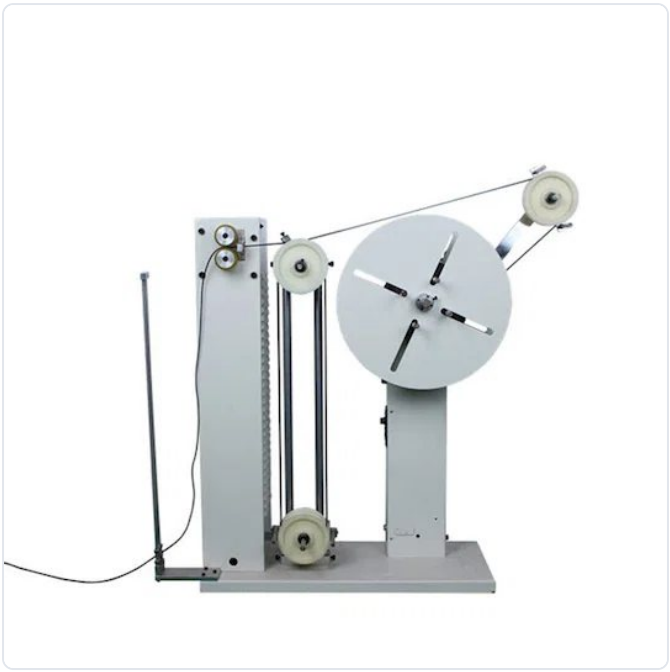
Automatisk trådformatermaskin for kabelledning WPM-500C

Model No. WPM-500C



SPECIFICATIONS

Modell	WPM-500C
Vekt	50 kg
Nominell belastning	35 kg
Spole indre diameter	85-320 mm
Ytre ledningsdiameter	⩽380 mm
Trådtykkelse	⩽120 mm

WPM-500C automatisk trådformatermaskin – robust og pålitelig ledningslevering for krevende ledningsnettproduksjon

Overskrift: Maksimer Oppetid og effektivitet med WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Maskin: Kraftig, allsidig og designet for sømløs ledningsnett Produksjon

Introduksjon:

For produsenter av ledningsnett som står overfor krevende produksjonsplaner og ulike behov for ledningshåndtering, tilbyr **WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine** en robust og pålitelig løsning. Denne avanserte **automatiske trådmatingsmaskinen**, også kjent som **en Wire Pay-off Stand** eller **Wire and Cable Feeding Machine**, er utviklet for kraftig ytelse og allsidig trådspolehåndtering. håndtering. Designet for sømløs integrasjon i din automatiserte ledningsproduksjonslinje sikrer WPM-500C en jevn og kontrollert ledningsforsyning, som minimerer nedetid, øker effektiviteten og gir et solid grunnlag for hele din trådbehandlingsprosess.

Nøkkelfunksjoner og fordeler: Tung konstruksjon, allsidig ledningshåndtering og automatisert pålitelighet

WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine er bygget for krevende industrielle miljøer, og tilbyr et omfattende sett med funksjoner designet for å optimalisere din ledningshåndtering og levere overlegne resultater:

- **Tungt design for robust og pålitelig ytelse: Opplev** urokkelig ytelse selv under krevende arbeidsbelastning. WPM-500C er konstruert for robust og pålitelig drift, bygget for å tåle påkjenningene ved kontinuerlig bruk i travl ledningsledningsproduksjon anlegg. Dens tunge konstruksjon sikrer langvarig ytelse og minimerer nedetid, og gir et pålitelig grunnlag for din automatiserte ledningsprosesseringslinje.
- **Automatisert ledningsutbetaling med integrerte gass- og elektriske systemer:** Effektiviser ledningsmatingsprosessen med fullt integrert automatisering. Denne maskinen har **automatisk ledningsutbetaling** drevet av integrerte **gass- og elektriske systemer**. Denne sømløse integrasjonen sikrer jevn og

kontrollert ledningslevering, eliminerer manuell ledningshåndtering og maksimerer effektiviteten i ledningen din. Utnytt produksjonsflyten.

- **Innebygd bremsefunksjon for presis kontroll av trådspenning**: Garanter jevn trådspenning og forebygg problemer med trådhåndtering. WPM-500C har en **innebygd bremsefunksjon** som gir presis kontroll over trådspenningen under matingen prosessen. Denne kontrollerte spenningen forhindrer trådløshet, floker og overspoling, og sikrer en jevn og jevn ledningsforsyning til ditt nedstrøms prosesseringsutstyr og minimerer potensielle forstyrrelser i produksjonslinjen din.
- **Allsidig kompatibilitet for de fleste prosesseringsbehov for ledningsnett**: Tilpass deg et bredt spekter av produksjonskrav med en svært allsidig maskin. WPM-500C **er egnet for de fleste prosesseringsbehov**, noe som gjør den til en verdifull ressurs for ulike produksjonslinjer. Enten du bruker helautomatiske klemmemaskiner, avstrippemaskiner eller annet utstyr for ledningsmontering, gir denne formatingsmaskinen en pålitelig og tilpasningsdyktig ledningsforsyning.
- **Lite fotavtrykk og lett å flytte for optimalisert utnyttelse av arbeidsområdet:** Maksimer verdifull gulvplass og nyt fleksibel plassering av utstyr. Maskinens **lille areal** gjør det enkelt å integrere i eksisterende arbeidsstasjoner og produksjonslinjer selv i anlegg med begrenset plass. Videre gjør dens design **det enkelt å flytte**, noe som gir fleksibilitet til å omkonfigurere produksjonslinjeoppsettet etter behov og optimalisere arbeidsplassens effektivitet.
- **Håndterer kabler med stor diameter – opptil 10 mm:** Behandle et bredt utvalg av ledningsstørrelser, inkludert kabler med større tykkelse. WPM-500C er designet for å håndtere kabler **opptil 10 mm i diameter**, som rommer et bredt spekter av ledningstyper som vanligvis brukes i tråd seleproduksjon. Denne kompatibiliteten med utvidet diameter sikrer Maskinen kan brukes til ulike bruksområder, fra delikate signalledninger til større strømkabler.
- **Høy belastningskapasitet for utvidede produksjonsserier: 35 kg nominell belastning:** Minimer nedetid for bytte av trådspole og maksimer kontinuerlig drift. WPM-500C har en **nominell lastekapasitet på 35 kg**, slik at den kan håndtere store trådspoler. Denne høye kapasiteten reduserer hyppigheten av spolebytter, noe som muliggjør lengre, uavbrutt produksjonskjøringer og forbedring av total effektivitet i høyvolumledning Utnytt produksjonsmiljøer.
- **Bred spolekompatibilitet – Tilpasser ulike indre og ytre diametre:** Tilpass ulike trådspoleformater og -størrelser som ofte brukes i Industri. WPM-500C er designet for å håndtere et bredt spekter av spoler Dimensjoner:
  - **Spoleens indre diameter (indre hulldiameter):** 85-320 mm, med plass til ulike kjernestørrelser.
  - **Ytre diameter på ytre tråd (ytre ringdiameter):** Innenfor 380 mm, håndterer trådspoler med større diameter.
  - **Trådtykkelse:** Opptil 120 mm eller mindre, med plass til en betydelig mengde tråd på hver spole.
    Dette Bred coil-kompatibilitet sikrer at maskinen kan brukes med bred Ulike trådspoler som er vanlige tilgjengelige på markedet, noe som forenkler Materialanskaffelse og sikring av sømløs integrasjon i din eksisterende forsyningskjede.

Tekniske spesifikasjoner (modell WPM-500C):

Funksjon	Spesifikasjon
Modell	WPM-500C
Vekt	50 kg
Nominell belastning	35 kg
Spoleens indre diameter (indre hulldiameter)	85-320mm
Ytre diameter på ytre tråd (Ytre ringdiameter)	Innenfor 380 mm
Trådtykkelse	120 mm eller mindre
Kompatibilitet med kabeldiameter	Opptil 10 MM

Integrasjon	Gass- og elektrisk integrasjon
Drift	Automatisk utbetaling av ledninger, bremsefunksjon
Kompatibilitet	Fullautomatiske ledningsnettbehandlingsmaskiner
Mobilitet	Lett å flytte
Fotavtrykk	Liten

Bruksområder:

WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine er en essensiell komponent for å optimalisere ledningshåndtering og effektivitet i:

- **Produksjon av ledningsnett i høyt volum:** Effektivisering av ledningsmating for automatiserte monteringslinjer for kabelnetter i ulike industrier.
- **Produksjon av billedningsnett**: Å møte de krevende volum- og pålitelighetskravene til billedningssystemer.
- **Montering av ledningsnett for apparater:** Sikrer en jevn ledningsforsyning for effektiv produksjon av ledningsnett til apparater.
- **Elektrisk ledningsføring av industrielt utstyr:** Gir robust og pålitelig ledningsmating for tunge industrielle maskiner.
- **Hvilken som helst trådbehandlingsanlegg som søker et tungt, allsidig og automatisert anlegg trådformatingsløsning for store trådspoler og ulike trådtyper.**

Konklusjon:

WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine er en robust og pålitelig investering for bedrifter som ønsker å optimalisere Deres ledningsverktøy utnytter produksjonsprosesser og oppnår overlegen effektivitet og kvalitet. Dens kraftige design og allsidige ledningshåndtering Kapasiteter, automatisert drift og brukervennlig mobilitet gjør det til en Uvurderlig ressurs for moderne produksjonsanlegg for ledningsnett. Oppgrader ledningshåndteringssystemet ditt i dag med WPM-500C og erfaring Fordelene med virkelig automatisert og pålitelig formating av ledning for krevende produksjonsmiljøer. Ok, vennligst gi innholdet du Vil gjerne at jeg bruker det til produktbeskrivelsene. Jeg skal bruke det informasjon om å skrive detaljerte og SEO-vennlige produktbeskrivelser i Engelsk, uten å inkludere noen SEO-forklaringer, og med fokus på å være gunstig for Google-indeksering og brukerlesbarhet. Jeg er klar når du er! Bare lim inn innholdet her.



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 vert

FAQ

Hvilke spol- og kabelstørrelser kan WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder håndtere?

Den godtar spolens innvendige diametre fra 85 til 320mm og utvendige diametre innenfor 380mm, med ledningstykkelse på 120mm eller mindre. Kompatibiliteten for kabeldiameter går opp til 10MM.

Hva er last- og vektspesifikasjonene for WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine?

Nominell last er 35kg, og maskinen selv veier 50kg. Den er konstruert for å spole av betydelige ledningsspoler samtidig som den har et lite fotavtrykk og er enkel å flytte rundt i et ledningsnettverksted.

Hvordan automatiserer WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder avspolingen av ledning?

Den utfører automatisk avspoling av ledning med en bremsefunksjon, slik at ledningen frigjøres med kontrollert hastighet i stedet for å bli dratt av nedstrømsmaskinen. Gass- og elintegrasjon gjør enheten klar for eksisterende produksjonslinjer.

Hvilke maskiner er WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder konstruert for å arbeide med?

Den er bygget for kompatibilitet med helautomatiske maskiner for bearbeiding av ledningsnett. Med et lite fotavtrykk og enkel mobilitet kan den plasseres nær ledningsnettlinjen den forsyner.

Er WPM-500C Automatic Wire Pre-Feeder Machine enkel å flytte på produksjonsgulvet?

Ja. Maskinen beskrives som enkel å flytte, slik at den kan flyttes mellom stasjoner. Det lille fotavtrykket og vekten på 50kg gjør det praktisk å plassere den ved siden av en eksisterende automatisk maskin for bearbeiding av ledningsnett.