WPM-F003 Kabelformatingsmaskin - Variabel Hastighet Prefeeder

Model No. WPM-F003



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-F003
Strøm	220V
Motor	750W
Lastekapasitet	50KG
Dimensjon	1000*600*1000mm

WPM-F003 kabelformatingsmaskin – Optimaliser din ledningsprosessering med sømløs automatisering og levering med høy kapasitet

Overskrift: Boost Produksjonseffektivitet med WPM-F003 kabelformatingsmaskin: Automatisert, høykapasitets og uendelig variabel hastighetslevering av ledninger

Introduksjon:

I Dagens raske produksjonsmiljøer sikrer en kontinuerlig og pålitelig tilførsel av ledning er avgjørende for å maksimere produktiviteten og Minimerer nedetid. Vi introduserer **WPM-F003 Cable Pre-feeding Machine**, en allsidig og robust løsning designet for å effektivisere arbeidsflyten for kabelbehandling. Denne avanserte **wire pay-off maskinen**, også kjent som **en automatisk wire feeder**, er konstruert for sømløst integrering med et bredt spekter av ledninger prosesseringsutstyr som gir en konstant og kontrollert ledningsforsyning for helautomatiske terminalkrimpemaskiner, trådviklingsmaskiner, trådklippemaskiner og loddemaskiner. Opplevelsen forbedret effektivitet, redusert manuell håndtering, og optimalisert produksjon med dette Essensiell komponent for kabelbehandling.

Nøkkelfunksjoner og fordeler: Sømløs integrasjon, automatisert drift og høykapasitets kabellevering

WPM-F003 kabelformatingsmaskinen er full av funksjoner designet for å optimalisere din trådbehandlingsarbeidsflyt og levere overlegne resultater:

- **Universell kompatibilitet for sømløs integrasjon: Opplev** enkel integrasjon med ditt eksisterende ledningsbehandlingsutstyr. Denne **kabelformatingsmaskinen** er designet for universell kompatibilitet og fungerer sømløst med et bredt utvalg av automatiserte trådbehandlingsmaskiner, inkludert:
  - **Fullautomatiske klemmemaskiner for terminaler:** Sikrer en konstant og kontrollert ledningsforsyning for presis klemming av terminalen.
  - **Wireviklingsmaskiner:** Gir en jevn og jevn trådmating for nøyaktig og effektiv coil-vikling.

- **Trådklippemaskiner:** Leverer tråd i et kontrollert tempo for presise og repeterbare trådklippingsoperasjoner.
- **Loddemaskiner:** Opprettholder en jevn ledningsforsyning for automatiserte loddeprosesser, noe som forbedrer loddeeffektiviteten og kvaliteten.
  Denne brede kompatibiliteten gjør WPM-F003 til et virkelig allsidig og verdifullt tilskudd til ethvert ledningsbehandlingsanlegg.

- **Uendelig variabel hastighetskontroll – tilpasser seg automatisk produksjonslinjen din:** Optimaliser trådmatingshastigheten uten manuell inngripen. WPM-F003 har **uendelig variabel hastighetskontroll**, som gjør at den automatisk kan justere matingshastigheten for å matche kravene til din tilkoblede ledningsprosessmaskin. Denne intelligente funksjonen eliminerer behovet for manuelle hastighetsjusteringer, sikrer en synkronisert og effektiv arbeidsflyt over hele produksjonslinjen.
- **Aktiv trådmating for jevn og pålitelig materialforsyning:** Garanter en konstant og uavbrutt ledningsflyt for sømløse produksjonskjøringer. Den **aktive trådmatingsmekanismen** til WPM-F003 sikrer en jevn og kontrollert ledning forsyning, som eliminerer trådslakk og forhindrer avbrudd i mating. Denne pålitelige trådleveransen er avgjørende for å opprettholde kontinuerlig produksjon og minimere nedetid i miljøer med høyt volum.
- **Automatisk induksjon med bremser – presis ledningspenningsstyring:** Opplev intelligent trådspenningskontroll for optimal prosesseringskvalitet. Det **automatiske induksjonssystemet med bremser** gir presis styring av trådspenningen under matingsprosessen. Maskinen registrerer automatisk trådbehovet fra nedstrøms utstyret og justerer matingshastigheten deretter, mens integrerte bremser sikrer kontrollerte stopp og forhindrer trådoverløp eller sammenfiltring. Dette intelligente systemet garanterer jevn trådspenning, minimerer ledningsbelastning og sikrer optimale forhold for nedstrøms ledningsprosessering.
- **Føringsskinner ved konstant hastighet - Jevn og motstandsfri ledninglevering:** Sikre jevn og uhindret trådbevegelse for optimal mating. **Føringsskinnene** er designet for å bevege seg med **konstant hastighet**, og gir en jevn og motstandsfri bane for wiren. Dette glatt trådlevering minimerer friksjon og belastning på wiren, forhindrer skade og sikrer pålitelig og effektiv mating ytelse.
- **Justerbart trådhjul – Tilpasningsdyktig til ulike tråddiametre og materialer:** Håndter en rekke trådtyper og tykkelser med letthet. **Trådhjulet kan justeres** for å tilpasse seg ulike **tråddiametre,** slik at WPM-F003 kan brukes med ulike trådmålinger og materialer. Denne tilpasningsevnen sikrer at maskinen enkelt kan gjøres Konfigurert for å håndtere dine spesifikke behov for kabelbehandling og variert Produktkrav, som maksimerer dens allsidighet og nytte i din Fasilitet.
- **Lavstøydrift for bedre arbeidsmiljø:** Bidra til et mer komfortabelt og produktivt arbeidsmiljø. WPM-F003 er konstruert for **lavstøydrift**, Minimer støyforurensning i arbeidsplassen din. Denne roligere operasjonen forbedrer brukerkomforten, reduserer distraksjoner på arbeidsplassen, og bidrar til et mer behagelig og effektivt arbeidsmiljø Alt i alt.
- **Høy lastekapasitet for utvidede produksjonskjøringer: 50 KG:** Minimer nedetid for bytte av trådspole og maksimerer kontinuerlig drift. WPM-F003 har en **høy lastekapasitet på 50 kG,** slik at den kan håndtere større trådspoler. Denne betydelige kapasiteten reduserer hyppigheten av spolebytter, noe som muliggjør lengre, uavbrutt produksjonskjøringer og forbedring av total effektivitet i høyvolumledning prosesseringsmiljøer.

Tekniske spesifikasjoner (modell WPM-F003):

Funksjon	Spesifikasjon
Modell	WPM-F003
Makt	220V
Motorkraft	750W
Lastekapasitet	50KG

Dimensjon (L x W x H)	10006001000mm
Hastighetskontroll	Uendelig variabel hastighet
Fôringstype	Aktiv trådmating, automatisk induksjon
Justering av trådhjul	Justerbar for tråddiameter
Støynivå	Lavstøydrift
Kompatibilitet	Helautomatisk klemmemaskin for terminaler, trådviklingsmaskin, trådklippemaskin, trådloddemaskin

Bruksområder:

Den WPM-F003 kabelformatingsmaskin er en essensiell komponent for optimalisering av trådhåndtering og effektivitet i et bredt spekter av bransjer og anvendelser, inkludert:

- **Produksjon av ledningsnett**: Sikre en jevn og pålitelig ledningsforsyning for automatiserte kabelledningsmonteringslinjer.
- **Kabelmonteringsanlegg:** Effektivisering av trådmatingsprosesser for ulike kabeltyper og applikasjoner.
- **Elektronikkproduksjon:** Tilbyr kontrollert ledningsmating for automatisert lodding og trådtermineringsprosesser i produksjon av elektroniske enheter.
- **Produksjon av hvitevarer:** Optimalisering av ledningshåndtering i produksjon av apparater og elektrisk utstyr.
- **Hvilken som helst Ledningsbehandlingsanlegg søker å automatisere ledningsmating, forbedre ledning leveringspresisjon, og øke den totale produksjonseffektiviteten.**

Konklusjon:

WPM-F003 kabelformatingsmaskinen er en smart investering for bedrifter som ønsker å optimalisere ledningen sin prosesseringsoperasjoner og oppnå betydelige produktivitetsgevinster og effektivitet. Dens universelle kompatibilitet, uendelig variabel hastighet, Aktiv trådmating og høy lastekapasitet gjør den uvurderlig Ressurs for moderne ledningsbehandlingsanlegg. Oppgrader ledningshåndteringen din system i dag med WPM-F003 og opplev fordelene av virkelig Automatisert og pålitelig formating av ledninger.

FAQ

Hvilken ledningslast kan WPM-F003 Cable Prefeeder støtte under ledningsbearbeiding?

WPM-F003 har en lastekapasitet på 50KG, drevet av en 750W motor som går på 220V. Ledningshjulet kan justeres for ledningsdiameter, slik at ulike spolestørrelser kan håndteres.

Hvordan styres matehastigheten til WPM-F003 kabelmater med variabel hastighet?

Hastighetsstyringen er trinnløs, slik at operatører kan tilpasse matehastigheten til nedstrømsmaskinen. Matingen er aktiv og automatisk, med automatisk induksjon som reagerer på behovet til utstyret som forsynes.

Hvilke maskiner kan WPM-F003 750W kabelmater arbeide sammen med?

WPM-F003 er kompatibel med helautomatiske terminalcrimpemaskiner, ledningsviklingsmaskiner, ledningskuttemaskiner og ledningsloddemaskiner. Det gjør den til en fleksibel mater på tvers av en typisk ledningsbearbeidingslinje.

Hva er effekt, dimensjoner og lastekapasitet for WPM-F003 maskinen?

Enheten går på 220V med en 750W motor og måler 1000 x 600 x 1000mm (L x B x H). Lastekapasiteten på 50KG støtter store spoler innenfor et håndterbart fotavtrykk.

Hvor støyende er WPM-F003 kabelmater under drift?

WPM-F003 er bygget for drift med lav støy. Kombinert med aktiv mating av ledning og automatisk induksjon gir den en jevn tilførsel av ledning med minimal forstyrrelse i verkstedet.