WPM-F003 Kabelforfremføringsmaskine - Variabel Hastighed

Model No. WPM-F003



SPECIFICATIONS

Model	WPM-F003
Effekt	220V
Motor	750W
Belastningskapacitet	50KG
Dimensioner	1000*600*1000mm

WPM-F003 kabelforfremføringsmaskine - Optimer din ledningsbehandling med problemfri automatisering og levering med høj kapacitet

Overskrift: Boost Produktionseffektivitet med WPM-F003 kabelforfremføringsmaskinen: Automatiseret, højkapacitets og uendelig variabel hastighedslevering af ledninger

Indførelsen:

I Nutidens hurtige produktionsmiljøer, der sikrer en kontinuerlig og pålidelig forsyning af ledning er afgørende for at maksimere produktiviteten og Minimering af nedetid. Vi præsenterer **WPM-F003 Cable Pre-feeding Machine**, en alsidig og robust løsning designet til at effektivisere din ledningsbehandlingsproces. Denne avancerede **wire pay-off maskine**, også kendt som en **automatisk wire feeder**, er konstrueret til problemfrit at integrere med et bredt udvalg af ledninger behandlingsudstyr, der leverer en konstant og kontrolleret ledningsforsyning for fuldautomatiske terminalkrimpemaskiner, trådviklingsmaskiner, trådklippemaskiner og loddemaskiner for tråd. Oplevelsen forbedret effektivitet, reduceret manuel håndtering og optimeret produktion med dette Essentiel komponent til ledningsbehandling.

Nøglefunktioner og fordele: Sømløs integration, automatiseret drift og højkapacitets ledningslevering

Den WPM-F003 kabelforforføringsmaskinen er fyldt med funktioner, der er designet til at Optimer din ledningsbehandlingsproces og lever overlegne resultater:

- **Universel kompatibilitet for problemfri integration: Oplev** ubesværet integration med dit eksisterende ledningsbehandlingsudstyr. Denne **kabelforføringsmaskine** er designet til universel kompatibilitet og fungerer problemfrit med en Et bredt udvalg af automatiserede trådbehandlingsmaskiner, herunder:
  - **Fuldautomatiske terminalcrimpingmaskiner:** Sikrer en konstant og kontrolleret ledningsforsyning til præcis klemme.

- **Wire Winding Machines:** Giver en glat og ensartet trådføring for præcis og effektiv spolevikling.
- **Trådskæremaskiner:** Leverer tråd med en kontrolleret hastighed for præcise og gentagelige trådskæringsoperationer.
- **Loddemaskiner:** Opretholder en stabil ledningsforsyning til automatiserede loddeprocesser, hvilket forbedrer loddeeffektiviteten og kvaliteten.
  Denne brede kompatibilitet gør WPM-F003 til en virkelig alsidig og værdifuld tilføjelse til enhver ledningsbehandlingsfacilitet.

- **Uendelig variabel hastighedskontrol - tilpasser sig automatisk din produktionslinje:** Optimer din trådføringshastighed uden manuel indgriben. WPM-F003 har **uendeligt variabel hastighedskontrol**, hvilket gør det muligt automatisk at justere sin fødehastighed perfekt Match kravene til din tilsluttede ledningsbehandlingsmaskine. Dette Intelligent funktion eliminerer behovet for manuelle hastighedsjusteringer, Sikring af en synkroniseret og effektiv arbejdsgang på tværs af hele din arbejdsgang Produktionslinje.
- **Aktiv trådføring for ensartet og pålidelig materialeforsyning:** Garanti for konstant og uafbrudt ledningsgennemstrømning for sømløse produktionskørsler. Den **aktive trådfødemekanisme** i WPM-F003 sikrer en ensartet og kontrolleret ledning forsyning, hvilket eliminerer slæk i ledningerne og forhindrer afbrydelser i tilførselen. Denne pålidelige ledningslevering er afgørende for at opretholde kontinuerlig ledning produktion og minimering af nedetid i miljøer med stort volumen.
- **Automatisk induktion med bremser - Præcis ledningsspændingsstyring:** Oplev intelligent trådspændingskontrol for optimal behandlingskvalitet. Det **automatiske indsugningssystem med bremser** sikrer præcis styring af trådspændingen under fødningsprocessen. Maskinen registrerer automatisk ledningsefterspørgsel fra downstream udstyr og justerer fødehastigheden derefter, mens Integrerede bremser sikrer kontrollerede stop og forhindrer overløb af ledninger eller sammenfiltret. Dette intelligente system garanterer ensartet trådspænding, Minimering af ledningsspænding og sikring af optimale forhold for nedstrøms Ledningsbehandlingsoperationer.
- **Føringsskinner ved konstant hastighed - glat og modstandsfri ledningslevering:** Sørg for jævn og uhindret trådbevægelse for optimal fødeydelse. **Føringsskinnerne** er designet til at bevæge sig med **konstant hastighed**, hvilket giver ledningen en ensartet og modstandsfri bane. Dette Glat ledningslevering minimerer friktion og belastning på ledningen, Forebyggelse af skader og sikring af pålidelig og effektiv fodring præstation.
- **Justerbart trådhjul - Tilpasningsdygtigt til forskellige tråddiametre og materialer:** Håndter let forskellige trådtyper og målvidder. **Trådhjulet kan justeres** for at tilpasse forskellige **tråddiametre**, hvilket gør det muligt at bruge WPM-F003 med forskellige trådstørrelser og materialer. Denne tilpasningsevne sikrer, at maskinen nemt kan gøres konfigureret til at håndtere dine specifikke ledningsbehandlingsbehov og forskellige Produktkrav, der maksimerer dens alsidighed og nytte i din facilitet.
- **Lavlydsbetjening for forbedret arbejdsmiljø:** Bidrag til et mere behageligt og produktivt arbejdsmiljø. WPM-F003 er designet til **lavstøjsdrift**, Minimer støjforurening i din arbejdsplads. Denne mere stille operation forbedrer operatørkomforten, reducerer arbejdspladsforstyrrelser og bidrager til et mere behageligt og effektivt arbejdsmiljø Overordnet set.
- **Høj belastningskapacitet ved udvidede produktionskørsler: 50 kg:** Minimer nedetid ved udskiftning af trådspole og maksimer kontinuerlig drift. WPM-F003 har en **høj lastekapacitet på 50 kG,** hvilket gør det muligt at håndtere større trådspoler. Denne betydelige kapacitet reducerer hyppigheden af spoleskift og muliggør længere, uafbrudte produktionskørsler og forbedret den samlede effektivitet i højvolumen tråd behandlingsmiljøer.

Tekniske specifikationer (Model WPM-F003):

Kendetegn	Specifikation
Model	WPM-F003
Kraft	220V

Motorkraft	750W
Lastekapacitet	50KG
Dimension (L x W x H)	10006001000mm
Hastighedskontrol	Uendeligt variabel hastighed
Fødetype	Aktiv trådføring, automatisk induktion
Justering af trådhjul	Justerbar for tråddiameter
Støjniveau	Lavstøjsdrift
Kompatibilitet	Fuldautomatisk klemmemaskine til terminaler, trådviklingsmaskine, trådklippemaskine, trådloddemaskine

Anvendelser:

Den WPM-F003 kabelforforsyningsmaskine er en væsentlig komponent til optimering af trådhåndtering og effektivitet i en bred vifte af industrier og anvendelser, herunder:

- **Fremstilling af ledningsnet:** Sikring af en stabil og pålidelig ledningsforsyning til automatiserede kabelledningsmonteringslinjer.
- **Kabelmonteringsanlæg:** Strømlining af trådfødningsprocesser til forskellige kabeltyper og anvendelser.
- **Elektronikproduktion:** Levering af kontrolleret ledningsføring til automatiseret lodning og trådtermineringsprocesser i produktion af elektroniske enheder.
- **Fremstilling af apparater:** Optimering af ledningshåndtering i produktionen af apparater og elektrisk udstyr.
- **Enhver Ledningsbehandlingsanlæg søger at automatisere ledningsføring og forbedre ledninger leveringspræcision og øget den samlede produktionseffektivitet.**

Konklusion:

WPM-F003 kabelforforfødningsmaskinen er en klog investering for virksomheder, der ønsker at optimere deres ledning behandlingsoperationer og opnår betydelige produktivitetsgevinster og effektivitet. Dens universelle kompatibilitet, uendeligt variabel hastighed, aktiv trådføring og høj belastningskapacitet gør den uvurderlig Asset for moderne ledningsbehandlingsfaciliteter. Opgrader din ledningshåndtering system i dag med WPM-F003 og oplev fordelene ved virkelig Automatiseret og pålidelig forføring af ledning.

FAQ

Hvilken ledningsbelastning kan WPM-F003 Cable Prefeeder understøtte under ledningsbearbejdning?

WPM-F003 har en belastningskapacitet på 50KG, drevet af en 750W motor, der kører på 220V. Ledningshjulet kan justeres til ledningsdiameter, så forskellige spolestørrelser kan håndteres.

Hvordan styres fremføringshastigheden på WPM-F003 variantspeed-kabelforfremføring?

Hastighedsstyringen er trinløs, så operatører kan tilpasse fremføringshastigheden til nedstrømsmaskinen. Fremføringen er aktiv og automatisk, med automatisk induktion, der reagerer på behovet fra det udstyr, der forsynes.

Hvilke maskiner kan WPM-F003 750W kabelforfremføring arbejde sammen med?

WPM-F003 er kompatibel med fuldautomatiske terminalcrimpmaskiner, ledningsviklingsmaskiner, ledningsklippemaskiner og ledningslodningsmaskiner. Det gør den til en fleksibel fremføringsenhed på tværs af en typisk ledningsbearbejdningslinje.

Hvad er effekt, dimensioner og belastningskapacitet for WPM-F003 maskinen?

Enheden kører på 220V med en 750W motor og måler 1000 x 600 x 1000mm (L x B x H). Dens belastningskapacitet på 50KG understøtter store spoler inden for et håndterbart fodaftryk.

Hvor støjende er WPM-F003 kabelforfremføring under drift?

WPM-F003 er bygget til drift med lav støj. Kombineret med aktiv ledningsfremføring og automatisk induktion giver den en jævn tilførsel af ledning med minimal forstyrrelse i værkstedet.