Automatisk Hylseviklingsbinding Maskine til Kabelpakning WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Model	WPM-210
Strømforsyning	AC220V/AC110V
Frekvens	50HZ/60HZ
Anvendelse	AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler, HDMI-kabler, transmissionslinjer
Funktion	Automatisk vikling og binding, PLC-kontrol, justerbar bindingstråd, tæller udbytte

Spolebinding til socket WPM-210

Automatisk viklingsbinding til sokler WPM-210 - Strømlins din kabelpakkeproces

Indførelsen:

Vi introducerer **Coiling binding-maskinen til socket WPM-210**, en yderst effektiv og automatiseret løsning designet til at optimere dine kabelbundlingsoperationer. Denne avancerede **Coiling binding-maskine** er specielt designet til stikkontaktkabler, AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler og forskellige andre transmissionslinjer. WPM-210 benytter indkapslede kerne-twistbindinger til at skabe pæne og sikre bundter, og den kan også tilpasses til tape og andre forseglende plastikposekerner, hvilket giver enestående alsidighed. Denne maskine er nøglen til at reducere medarbejdertræthed, forbedre arbejdseffektiviteten markant og spare på materialerne til kabelbinder.

Nøglefunktioner til forbedret kabelpakning:

Coiling binding-maskinen til soklen WPM-210 er fyldt med funktioner designet til overlegen ydeevne og brugervenlighed:

- **Alsidig kabelkompatibilitet:** Denne **Coiling binding-maskine** er ekspertdesignet til at håndtere en bred vifte af kabeltyper, herunder AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler, kappede kabler, skærmede kabler, videokabler og HDMI high-definition kabler, hvilket sikrer bred anvendelighed på tværs af forskellige produktlinjer.
- **Automatisk vikling og binding:** Medarbejderne placerer blot ledningerne på den udpegede port, og maskinen udfører automatisk viklingsoperationen. Derefter initierer placering af de viklede tråde ved bindeporten automatisk fastgørelse, hvilket markant reducerer manuelle trin og øger gennemstrømningen.
- **Træthedsreduktion og effektivitetsforbedring:** Automatisering af coiling- og bindingsprocessen med WPM-210 reducerer dramatisk medarbejdernes træthed, hvilket muliggør vedvarende produktivitet og forbedrer den samlede arbejdseffektivitet i din produktionslinje.
- **Kabelbinder og materialebesparelser:** Optimer materialeforbruget med WPM-210, designet til at spare kabelbindere sammenlignet med manuelle metoder, hvilket bidrager til omkostningseffektivitet og ressourcebesparelse.

- **Tilpassede bindingsparametre:** Maskinen giver brugerne mulighed for at indstille bindingstrådens længde og antallet af omgange pr. bindebånd, hvilket giver fleksibilitet til at tilpasse bindingsprocessen til specifikke kabeltyper og ønsket bundtfasthed.
- **Udbyttetælling:** Den integrerede udbytteoptællingsfunktion giver præcis sporing af produktionsoutput, hvilket muliggør bedre overvågning og styring af produktionsvolumener.
- **PLC-programstyring med tekstvisning:** Anvender et brugervenligt PLC-kontrolprogram og tekstvisningsgrænseflade til parameterindstilling, hvilket gør driften nem og nem at lære og minimerer træningstiden.
- **Justerbar afstand og udskiftelige armaturer:** WPM-210 er designet til alsidighed og har let justerbar afstand og udskiftelige armaturer, der rummer både "8"-formede og runde bindestile, samt et stort udvalg af bundtstørrelser, hvilket maksimerer dens tilpasningsevne til forskellige produktbehov.

Bredt udvalg af anvendelser på tværs af industrier:

Denne **Coiling-bindingsmaskine** er ideelt egnet til forskellige industrier, der fremstiller eller bearbejder kabler og ledninger, herunder:

- **Elektronikproduktion:** Essentielt for at samle kabler i elektroniske enheder, komponenter og samlinger, hvilket forbedrer organisering og produktionshastighed.
- Computer**- og periferiproduktion:** Perfekt til fremstilling af computere og periferiudstyr, der kræver pænt bundtede og bundne kabler til interne ledninger og eksterne forbindelser.
- **Fremstilling af husholdningsapparater:** Ideel til at organisere strømkabler og interne ledningsnet i husholdnings- og erhvervsapparater, hvilket sikrer en pæn og sikker kabelstyring.
- **Produktion af telekommunikationsudstyr:** Velegnet til at samle kabler brugt i telekommunikationsudstyr og bidrage til organiserede og pålidelige ledningssystemer.
- **Montering af ledningsnettet til biler:** Tilpasningsdygtig til visse billedningsnet, der kræver vikling og binding af ledninger og kabler.
- **Enhver fremstilling med bundtede kabler:** Relevant på tværs af forskellige industrier, hvor effektiv og ensartet vikling og binding af forskellige typer kabler og ledninger er nødvendig.

Tekniske specifikationer for pålidelig ydeevne:

- **Model:** WPM-210
- **Maskintype:** Automatisk viklings- og bindingsmaskine
- **Egnede kabeltyper:** AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler, kappede kabler, afskærmede kabler, videokabler, HDMI high-definition kabler osv.
- **Kernetypekompatibilitet:** Indkapslede kerne-twist-bindere, tape og andre forseglede plastikposekerner
- **Drift:** Automatisk vikling og binding
- **Kontrolsystem:** PLC-programkontrol
- **Brugerflade:** Tekstvisning til parameterindstilling
- **Justeringsmuligheder:** Bindingstrådens længde, antal laps, afstand, udskiftelige beslag (for "8" form og rund bindning)
- **Funktionalitet:** Udbytteoptælling

Konklusion:

Invester i **Coiling binding-maskinen til socket WPM-210** for at revolutionere dine kabelbundlinger. Denne effektive og alsidige maskine automatiserer nøgleprocesser, reducerer lønomkostninger og forbedrer produktkvaliteten, hvilket gør den til den ultimative **Coiling-bindingsmaskine** til at maksimere din produktionseffektivitet og kabelstyring. Kontakt os i dag for at høre mere om, hvordan WPM-210 kan transformere din produktionslinje og løfte dine produktionskapaciteter!

Denne maskine er velegnet til AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler, kappede kabler, skærmede kabler, videokabler, HDMI high-definition kabler og andre typer transmissionslinjer, der bruger indkapslede kerner twist-bundet i en pakke, og kan også bruges til at tape og andre forseglende plastikposekerner. Denne maskine kan reducere medarbejdernes træthed, forbedre arbejdseffektiviteten, spare på kabelbindere og så videre. Medarbejderne sætter blot ledningerne på porten, den vil automatisk vikle, og så sætter de disse ledninger rundt om den nordiske mund, maskinen bliver automatisk nordisk. Maskinen kan indstille bindingstrådens længde og antal omgange samt tælle udbyttet. Maskinen anvender et PLC-kontrolprogram og tekstvisning til parameterindstilling, som er let at betjene. Justering af afstanden og udskiftning af armaturer er meget praktisk ("8" formet bindning, bindning rundt universal, stort udvalg af bundtede, meget anvendt.)

Parametre:

1	Strømforsyning	AC220V AC110V	
2	Effektfrekvens	50HZ/60HZ	
3	Nomineret effekt	120W	
4	Viklinglængde	Justerbar	
5	Snoede omgange	Justerbar	
6	Snoephastighed	Justerbar	
7	Anvendelsesområde	Nornordisk længde	Nordisk diameterområde
		65-120mm	Φ4—Φ18 mm
		80-140mm	Φ8—Φ28mm
		115-180mm	Φ18—Φ40mm
		140-220mm	Φ28—Φ50mm
8	Nordiske omgange	Kan sættes (anbefalet 3-6 omgange)	
9	Kabelbindere	Pakkekerne-kabelbindere, kabelbindere af kerneløse	
10	Beskyttelsesanordning	Sikringer, fejlalarm slukket	
11	Størrelse(LXWXH)	400x380x580mm	
12	Totalvægt	40-72 kg	



























FAQ

Hvilke typer kabler kan WPM-210 Automatisk stikkontaktkabel-opslåings- og bindemaskine behandle?

WPM-210 er designet til at håndtere en bred vifte af kabeltyper, herunder stikkontaktkabler (strømkabler), AC/DC-ledninger og USB-kabler. Dens justerbare indstillinger gør det muligt at tilpasse forskellige kabeldiametre og længder, hvilket gør den til en alsidig løsning for producenter af forbruger elektronik, apparater og andre kabeltræk-sammensætninger.

Hvordan forbedrer WPM-210 maskinen produktionseffektiviteten og reducerer omkostningerne?

Denne automatiserede maskine øger effektiviteten markant ved at udføre opslåning og binding i én kontinuerlig, håndfri operation, hvilket eliminerer manuelt arbejde og reducerer arbejdstræthed. Den sikrer konsekvente, stramme opslåninger og præcis båndplacering hver gang, hvilket minimerer materialespild (som overforbrug af kabelbånd) og eftersyn. Resultatet er højere gennemløb, lavere arbejdsomkostninger og optimeret materialeforbrug for et stærkt afkast på investeringen.

Hvilket styresystem bruger maskinen, og hvor justerbar er den?

WPM-210 er udstyret med et brugervenligt PLC-system (Programmable Logic Controller). Dette muliggør præcis digital justering af nøgleparametre såsom opslåningsdiameter, viklehastighed, bindespænding og antal omdrejninger. Operatører kan gemme forskellige programmer til forskellige kabelspecifikationer, hvilket muliggør hurtige omstillinger og konsekvente, gentagelige resultater for forskellige produktionsbatcher.

Er WPM-210 egnet til højvolumens industrielle produktionsmiljøer?

Absolut. WPM-210 er bygget som industrielt kabeltrækudstyr til krævende, højvolumens produktion. Dens robuste konstruktion, automatiserede PLC-styrede cyklus og pålidelige præstation sikrer kontinuerlig drift med minimal nedetid. Den er en ideel ledningsbehandlingsmaskine for fabrikker, der ønsker at automatisere deres kabelafslutning, bundtning og pakkelinjer for at opfylde storskala ordrekrav.

Hvad er de primære sikkerheds- og ergonomiske fordele ved at bruge denne automatiske opslånings- og bindemaskine?

WPM-210 forbedrer arbejdspladsens sikkerhed og ergonomi ved at automatisere gentagne og anstrengende manuelle opgaver. Den fjerner fuldstændigt behovet for operatører til at udføre gentagne vikle- og bindebevægelser, som er almindelige årsager til hånd- og håndledstræthed og gentagne belastningsskader (RSI). Dette skaber et sikrere, mere komfortabelt arbejdsmiljø samtidig med at der opretholdes en høj, konsekvent outputkvalitet.