Automatisk Spiralbinding Maskin for Kabler WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-210
Strømforsyning	AC220V/AC110V
Effektfrekvens	50HZ/60HZ
Egnet for	AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler, HDMI-kabler, videokabler, skjermede kabler
Kontrollsystem	PLC-kontrollprogram
Funksjoner	Automatisk vikling, justerbar bindingstråd, produksjonsteller

Spiralbinding maskin for pipe WPM-210

Automatisk innbindingsmaskin for piper WPM-210 - Effektiviser prosessen med å pakke kabelen din

Introduksjon:

Vi introduserer **Coiling binding-maskinen for pipe WPM-210**, en svært effektiv og automatisert løsning designet for å optimalisere kabelbuntingsoperasjonene dine. Denne avanserte **Coiling binding-maskinen** er spesielt utviklet for stikkontaktkabler, AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler og ulike andre transmisjonslinjer. WPM-210 benytter innkapslede kjerne-tvinnebånd for å lage pene og sikre bunter, og den kan også tilpasses for tape og andre tette plastposekjerner, noe som gir eksepsjonell allsidighet. Denne maskinen er nøkkelen til å redusere ansattes tretthet, forbedre arbeidseffektiviteten dramatisk og spare materialkostnader for kabelbinder.

Nøkkelfunksjoner for forbedret kabelpakning:

Coiling binding-maskinen for pipe WPM-210 er full av funksjoner designet for overlegen ytelse og brukervennlighet:

- **Allsidig kabelkompatibilitet:** Denne **Coiling binding-maskinen** er ekspertdesignet for å håndtere et bredt spekter av kabeltyper, inkludert AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler, kappede kabler, skjermede kabler, videokabler og HDMI høyoppløselige kabler, noe som sikrer bred anvendelighet på tvers av ulike produktlinjer.
- **Automatisk vikling og knyting:** Ansatte plasserer enkelt ledningene på den angitte porten, og maskinen utfører automatisk viklingsoperasjonen. Deretter, ved å plassere de viklede trådene ved bindingsporten, starter automatisk knyting, noe som reduserer manuelle steg betydelig og øker gjennomstrømningen.
- **Reduksjon av tretthet og forbedring av effektivitet:** Automatisering av coiling- og bindingsprosessen med WPM-210 reduserer betydelig ansattes tretthet, noe som gir vedvarende produktivitet og forbedrer den totale arbeidseffektiviteten i produksjonslinjen.
- **Bunker og materialbesparelser:** Optimaliser materialbruken med WPM-210, som er designet for å spare strips sammenlignet med manuelle metoder, noe som bidrar til kostnadseffektivitet og ressursbesparelse.
- **Tilpassbare bindingsparametere:** Maskinen lar brukerne stille inn lengden på bindingstråden og antall per knytt, noe som gir fleksibilitet til å tilpasse bindingsprosessen til spesifikke kabeltyper og ønsket tetthet i bunten.
- **Funksjonalitet for utbyttetelling:** Integrert utbyttetellingsfunksjon gir nøyaktig sporing av produksjonsproduksjon, noe som muliggjør bedre overvåking og styring av produksjonsvolumene.

- **PLC-programkontroll med tekstvisning:** Benytter et brukervennlig PLC-kontrollprogram og tekstvisningsgrensesnitt for parameterinnstilling, noe som gjør driften enkel og lett å lære, og minimerer treningstiden.
- **Justerbar avstand og utskiftbare armaturer:** WPM-210 er designet for allsidighet, og har lett justerbar avstand og utskiftbare armaturer, som tilpasser både "8"-formede og runde knytestiler, samt et stort utvalg av pakkestørrelser, noe som maksimerer tilpasningsevnen til ulike produktbehov.

Bredt spekter av bruksområder på tvers av bransjer:

Denne **Coiling-bindingsmaskinen** er ideelt egnet for ulike industrier som produserer eller bearbeider kabler og ledninger, inkludert:

- **Elektronikkproduksjon:** Essensielt for å pakke kabler i elektroniske enheter, komponenter og sammenstillinger, noe som forbedrer organisering og produksjonshastighet.
- **Data- og periferiproduksjon:** Perfekt for produksjon av datamaskiner og periferiutstyr som krever pent pakkede og knyttede kabler for interne ledninger og eksterne tilkoblinger.
- **Produksjon av hvitevarer:** Ideell for å organisere strømkabler og interne ledningsnett i husholdnings- og næringsapparater, og sikrer ryddig og sikker kabelhåndtering.
- **Produksjon av telekommunikasjonsutstyr:** Egnet for å pakke kabler brukt i telekommunikasjonsutstyr, og bidrar til organiserte og pålitelige ledningssystemer.
- **Montering av ledningsnett for biler:** Tilpasningsdyktig for visse billedningsnettapplikasjoner som krever coiling og binding av ledninger og kabler.
- **Enhver produksjon med medfølgende kabler:** Gjelder i ulike bransjer hvor effektiv og konsekvent coiling og binding av ulike typer kabler og ledninger er nødvendig.

Tekniske spesifikasjoner for pålitelig ytelse:

- **Modell:** WPM-210
- **Maskintype:** Automatisk vikle- og bindingsmaskin
- **Egnede kabeltyper:** AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler, innkapslede kabler, skjermede kabler, videokabler, HDMI høyoppløselige kabler, osv.
- **Kjernetypekompatibilitet:** Innkapslede kjerne-vridninger, tape og andre tette plastposekjerner
- **Drift:** Automatisk vikling og knyting
- **Kontrollsystem:** PLC-programkontroll
- **Grensesnitt:** Tekstvisning for parameterinnstilling
- **Justerbarhet:** Bindingstrådens lengde, antall, avstand, utskiftbare fester (for "8"-form og rund knyting)
- **Funksjonalitet:** Yield telling

Konklusjon:

Invester i **Coiling binding-maskinen for pipe WPM-210** for å revolusjonere kabelpakkingen din. Denne effektive og allsidige maskinen automatiserer viktige prosesser, reduserer arbeidskostnader og forbedrer produktkvaliteten, noe som gjør den til den ultimate **Coiling-bindingsmaskinen** for å maksimere produksjonseffektiviteten og kabelhåndteringen. Kontakt oss i dag for å lære mer om hvordan WPM-210 kan transformere produksjonslinjen din og heve produksjonskapasiteten din!

Denne maskinen egner seg for AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler, kappede kabler, skjermede kabler, videokabler, HDMI høyoppløselige kabler og andre typer transmisjonslinjer som bruker innkapslede kjerner tvinnet i en bunt, og kan også brukes til å tape og andre tette plastposekjerner. Denne maskinen kan redusere ansattes utmattelsesstyrke, forbedre arbeidseffektiviteten, spare strips, og så videre. Ansatte legger ganske enkelt ledningene på porten, den vil automatisk vikle, og ved å sette disse ledningene rundt den norrøne munnen, vil maskinen automatisk bli norrøn. Maskinen kan stille inn bindingstrådens lengde og antall, og telle utbyttet. Maskinen benytter et PLC-

kontrollprogram og tekstvisning for parameterinnstilling, enkel å betjene. Justering av avstand og utskifting av armaturer er veldig praktisk, ("8" formet knyting, knyttet rundt universell, stort utvalg av bundte, mye brukt.)
Parametere:

1	Strømforsyning	AC220V AC110V	
2	Effektfrekvens	50HZ/60HZ	
3	Nominell effekt	120W	
4	Viklingslengde	Justerbar	
5	Svingende runder	Justerbar	
6	Vindhastighet	Justerbar	
7	Bruksområde	Norrøn lengde	Norrøn diameterområde
		65-120mm	Φ4—Φ18 mm
		80-140 mm	Φ8—Φ28 mm
		115-180mm	Φ18—Φ40mm
		140-220mm	Φ28—Φ50mm
8	Norrøne runder	Kan settes (anbefalt 3-6 runder)	
9	Strips	Pakkekjerne-kabelbindere, kabelbindere for kjerneløse	
10	Beskyttelsesanordning	Sikringer, feilalarm slått av	
11	Størrelse (LXWXH)	400x380x580mm	
12	Total vekt	40-72 kg	



























FAQ

Hvilke typer kabler kan WPM-210 automatiske stikkontaktkabelopprullings- og bindemaskin behandle?

WPM-210 er designet for å håndtere et bredt spekter av kabeltyper, inkludert stikkontaktkabler (strømkabler), AC/DC-kabler og USB-kabler. Dens justerbare innstillinger gjør at den kan tilpasse seg ulike kabeldiametre og lengder, noe som gjør den til en allsidig løsning for produsenter av forbrukerelektronikk, hvitevarer og andre kabeltrådsammenstillinger.

Hvordan forbedrer WPM-210-maskinen produksjonseffektiviteten og reduserer kostnadene?

Denne automatiserte maskinen øker effektiviteten betydelig ved å utføre opprulling og binding i én kontinuerlig, hendelsesfri operasjon, noe som eliminerer manuelt arbeid og reduserer arbeidstretthet. Den sikrer konsekvente, stramme ruller og presis plassering av bindere hver gang, noe som minimerer materialavfall (som overforbruk av kabelbånd) og omarbeiding. Resultatet er høyere gjennomstrømning, lavere arbeidskostnader og optimalisert materialbruk for en sterk avkastning på investeringen.

Hvilket kontrollsystem bruker maskinen, og hvor justerbar er den?

WPM-210 er utstyrt med et brukervennlig PLC-system (Programmable Logic Controller). Dette muliggjør presis digital justering av nøkkelparametere som rulldiameter, opprullingshastighet, bindingsspenning og antall omdreininger. Operatører kan lagre ulike programmer for forskjellige kabelspesifikasjoner, noe som muliggjør raske omstillinger og konsekvente, repeterbare resultater for ulike produksjonspartier.

Er WPM-210 egnet for høyt volum i industrielle produksjonsmiljøer?

Absolutt. WPM-210 er bygget som industrielt kabeltrådutstyr for krevende produksjon med høyt volum. Dens robuste konstruksjon, automatiserte PLC-kontrollerte syklus og pålitelige ytelse sikrer kontinuerlig drift med minimal nedetid. Den er en ideell trådprosesseringsmaskin for fabrikker som ønsker å automatisere sine kabelavslutnings-, bundings- og pakkelinjer for å oppfylle storskala ordrekrav.

Hva er de primære sikkerhets- og ergonomifordelene ved å bruke denne automatiske opprullings- og bindemaskinen?

WPM-210 forbedrer arbeidsplassikkerheten og ergonomien ved å automatisere repetitive og anstrengende manuelle oppgaver. Den fjerner helt behovet for at operatører utfører repetitive viklings- og bindebevegelser, som er vanlige årsaker til hånd- og håndleddstrekk og belastningsskader (RSI). Dette skaper et tryggere, mer komfortabelt arbeidsmiljø samtidig som det opprettholder en høy, konsekvent produksjonskvalitet.