Automatisk Trådviklings- og Bindemaskine WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Model	WPM-210
Strømforsyning	AC220V/AC110V
Effektfrekvens	50HZ/60HZ
Nomineret effekt	120W
Viklingslængde	Justerbar
Viklingsomgange	Justerbar
Viklingshastighed	Justerbar
Anvendelsesområde	65-120mm Φ4—Φ18mm, 80-140mm Φ8—Φ28mm, 115-180mm Φ18—Φ40mm, 140-220mm Φ28—Φ50mm
Nordiske lapper	Justerbar (anbefalet 3-6)
Kabelbindere	Pakkekerne-kabelbindere, kabelbindere til kerneløse
Beskyttelsesenheder	Sikringer, fejlalarmslukning
Størrelse (LxBxH)	400x380x580mm

Wire Winding Binding Machine WPM-210 - Automatiseret effektivitet til kabel- og spolebinding

Indførelsen:

Vi introducerer **Wire Winding Binding Machine WPM-210**, en topmoderne løsning designet til at automatisere og optimere dine kabel- og coilbindingsprocesser. Denne alsidige maskine fungerer som **en automatisk trådviklingsmaskine**, en højtydende **trådbindingsmaskine** og en **præcisionsspoleindbindingsmaskine**, alt sammen i én robust og brugervenlig enhed. WPM-210 er specielt udviklet til behandling af et bredt udvalg af kabler, herunder AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler, kappede kabler, afskærmede kabler, videokabler og HDMI high-definition kabler, samt lignende transmissionslinjer med indkapslede kerne-twist ties. Ud over kabelbinding er den også tilpasningsdygtig til tape og andre forseglende plastikposekerner. Oplev en markant reduktion i medarbejdertræthed, forbedret arbejdseffektivitet og konsekvent, højkvalitets binding med WPM-210 **Wire Winding Binding Machine**.

Maskinintroduktion og nøglefunktioner til automatiseret binding:

Wire Winding Binding Machine WPM-210 tilbyder et omfattende sæt funktioner til at effektivisere og automatisere dine bindingsprocesser:

- **Automatiseret viklings- og bindingsproces:** Som **en automatisk trådviklingsmaskine** og **trådbindemaskine** automatiserer WPM-210 hele processen. Medarbejderne placerer blot ledningerne ved den udpegede port, og maskinen vikler automatisk og binder dem, hvilket øger hastighed og konsistens betydeligt sammenlignet med manuelle metoder.

- **Alsidig kabelkompatibilitet:** Denne **spolebinding maskine** og **Wire Winding Binding Machine** er designet til en bred vifte af kabeltyper: **egnet til AC-strømkabler, DC-strømkabler, USB-kabler, kappede kabler, skærmede kabler, videokabler, HDMI high-definition kabler og andre typer transmissionslinjer ved brug af indkapslede kerne twist-bundet i en pakke**. Dens tilpasningsevne rækker endnu længere til **tape og andre forseglende plastikposekerner** og tilbyder enestående anvendelsesalsidighed.
- **Reduceret medarbejdertræthed og forbedret effektivitet:** WPM-210 er designet til at **reducere medarbejdernes træthed, forbedre arbejdseffektiviteten og spare på kabelbindere**. Ved at automatisere gentagne opgaver minimeres den fysiske belastning for operatørerne, øger produktiviteten og optimerer materialeforbruget, hvilket fører til betydelige omkostningsbesparelser.
- **Automatiseret nordisk bindingsmekanisme:** Efter vikling udfører maskinen automatisk bindingsprocessen ved hjælp af en "nordisk mund"-mekanisme. Sæt blot de viklede tråde omkring den nordiske mund, og **Wire Winding Binding Machine** håndterer resten, hvilket sikrer ensartede og sikre bånd.
- **Justerbare bindingsparametre til tilpasning:** Brugere kan nemt **indstille binding wire-længden og antallet af omgange** direkte på maskinen. Denne tilpasning muliggør finjustering af bindingsprocessen, så den matcher forskellige kabeldiametre, bundtstørrelser og ønskede stramhedsniveauer.
- **Produktionsudbyttetælling til overvågning:** Maskinen **tæller automatisk udbyttet**, hvilket leverer produktionsdata i realtid og muliggør nøjagtig sporing af outputtet, hvilket muliggør effektiv produktionsstyring og planlægning.
- **Brugervenlig PLC-styring og tekstvisning:** Anvender et sofistikeret, men **let betjent** kontrolsystem. **Maskinen anvender et PLC-kontrolprogram og tekstvisning til parameterindstilling**, hvilket gør opsætning, justeringer og overvågning enkel for operatører på alle færdighedsniveauer.
- **Bekvem justering af afstanden og udskiftning af armaturer: Justering af afstanden og udskiftning af armaturer er meget praktisk**, da det minimerer nedetid ved skift mellem forskellige kabeltyper eller pakkestørrelser. Denne hurtige omstillingskapacitet maksimerer maskinens oppetid og produktionsfleksibilitet.
- **Universel "8"-formet og rund binding med bredt samlet sortiment:** Tilbyder alsidige bindemuligheder. **("8" formet binde, binde rundt universal, stort udvalg af bundtede, meget brugt.)** Maskinen understøtter både "8"-formede og runde sviller og rummer et bredt udvalg af bundtdiametre, hvilket gør den velegnet til forskellige anvendelser.
- **Omfattende beskyttelsesanordninger:** Udstyret med **sikringer og et fejlalarm-afbrydelsessystem**, der leverer væsentlige **beskyttelsesfunktioner** for at sikre sikker drift, forhindre skader på maskinen og beskytte operatører.

Anvendelsesområde og alsidige båndmuligheder:

WPM-210 **Automatisk trådviklingsmaskine** tilbyder en række anvendelsesmuligheder, som kan tilpasses gennem fikstureændringer:

- **Nordiske længde- og diameterintervaller:** Understøtter forskellige nordiske længder og diametre, kan vælges ud fra dine specifikke behov, og tilbyder en lagdelt tilgang til at rumme forskellige bundtstørrelser. Eksempler inkluderer:
  - 65-120 mm nordisk længde, Φ4—ϕ18 mm diameterområde
  - 80-140 mm nordisk længde, Φ8—ϕ28 mm diameterområde
  - 115-180 mm nordisk længde, Φ18—Φ40 mm diameterområde
  - 140-220 mm nordisk længde, Φ28—Φ50 mm diameterområde
- **Justerbare Norse Laps: Norse laps kan sættes** (anbefales 3-6 omgange) for skræddersyet bindingsstyrke og sikkerhed.
- **Kabelbinderkompatibilitet:** Håndterer både **pakkekerne-kabelbindere og kabelbindere for kerneløse** kabler og tilbyder fleksibilitet i valg af bindemateriale baseret på applikationskrav og omkostningsovervejelser.

Tekniske specifikationer for pålidelig ydeevne:

- **Model:** Trådviklingsbindemaskine WPM-210
- **Maskintype:** Automatisk trådviklingsmaskine / trådbindingsmaskine / spoleindbindingsmaskine
- **Nøglefunktioner: Wire winding binding machine**, **automatisk wire winding machine**, **wire binding machine**, **coil binding machine** (automatisk kabel- og coilbinding)
- **Strømforsyning:** AC220V/AC110V (valgbar spænding)
- **Effektfrekvens:** 50HZ/60HZ (Global kompatibilitet)
- **Nomineret effekt:** 120W (Energieffektivt)
- **Snoede længde:** Justerbar (Tilpasningsbar viklingslængde)
- **Snoede runder:** Justerbare (Tilpassede Snoede Omgange)
- **Snoende hastighed:** Justerbar (variabel hastighedsdrift)
- **Anvendelsesområde:** Nordiske længde- og diameterintervaller (se tabellen ovenfor for muligheder)
- **Nordiske omgange:** Justerbar (anbefalet 3-6 omgange)
- **Kabelbindere:** Pakkekerne-kabelbindere, kabelbindere af kerneløse (Versatile Tie Compatibilitet)
- **Beskyttelsesanordning:** Sikringer, fejlalarmslukning (Forbedret sikkerhed)
- **Størrelse (LXWXH):** 400mm x 380mm x 580mm (kompakt bordpladedesign)

Konklusion:

Invester i **Wire Winding Binding Machine WPM-210** for at revolutionere dine kabel- og spolebindingsoperationer. Denne automatiserede og alsidige **spolebindingsmaskine**, som også er en yderst effektiv **automatisk trådviklingsmaskine** og **trådbindemaskine**, leverer enestående produktivitet, præcision og brugervenlighed, hvilket gør den til den ideelle løsning til at maksimere din effektivitet og produktkvalitet. Kontakt os i dag for at høre mere om, hvordan WPM-210 kan transformere dine processer inden for ledningsudvinding og kabelsamling og løfte dine produktionskapaciteter!

FAQ

Hvilke typer kabler kan WPM-210 automatiske trådviklings- og spolebindemaskine behandle?

WPM-210 er designet til at håndtere en bred vifte af kabler og ledninger, herunder AC/DC-strømkabler, USB-kabler, HDMI-kabler og lignende kabeltræer. Dens justerbare indstillinger gør den alsidig til forskellige kabeldiametre og typer, der almindeligvis bruges i elektronik-, apparatfremstilling- og bilindustrien.

Hvordan forbedrer WPM-210 effektiviteten og reducerer operatørtraethed?

Ved at automatisere de gentagne opgaver med at vikle og binde kabler, øger WPM-210 produktionshastigheden og konsistensen betydeligt. Den eliminerer manuel vikling og binding, hvilket reducerer den fysiske belastning for operatører. Dette fører til højere output, færre fejl og en mere ergonomisk arbejdsgang, der direkte øger den samlede operationelle effektivitet.

Hvilke nøgleparametre kan justeres på WPM-210-maskinen?

WPM-210 tilbyder præcis kontrol over bindeprocessen med justerbar viklængde, antal omdrejninger og operationshastighed. Disse tilpasselige indstillinger giver dig mulighed for at skræddersy maskinen til specifikke kabellængder, spolefasthed og produktionsgennemstrømningskrav, hvilket sikrer optimale resultater for forskellige produktspecifikationer.

Er WPM-210 egnet til at binde spoler med kabelbindere?

Ja, WPM-210 er specifikt designet som en spolebindemaskine, der automatiserer påføringen af kabelbindere (også kendt som zip-ties eller wire ties) omkring viklede spoler. Den binder kabeltræet sikkert, hvilket giver et pænt, professionelt og konsistent finish, der er afgørende for emballering, forsendelse og organisering i industriel kabelbehandling.

Hvad er de primære industrielle anvendelser for WPM-210 automatiske trådviklingsmaskine?

WPM-210 er ideel til enhver industri involveret i kabelmontage og -behandling. Vigtige anvendelser omfatter elektronikfremstilling, produktion af bilkabeltræer, apparatsamling, kabelstyring i datacentre og produktion af forbruger elektronik, hvor konsekvent og effektiv kabelvikling og -binding er afgørende for kvalitet og logistik.