Automatisk Trådlindnings- och Bindningsmaskin för Kablar WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-210
Strömförsörjning	AC220V/AC110V
Effektfrekvens	50HZ/60HZ
Nominell effekt	120W
Justerbar lindningslängd	Ja
Justerbar lindningshastighet	Ja
Användningsområde	Kabelbindning, tejpbindning
Kabeldiameter	Φ4-Φ50mm
Lindningslängd	65-220mm
Nordiska lappar	3-6 varv (rekommenderas)
Skyddsanordningar	Säkringar, fellarm avstängning
Storlek (LxBxH)	400x380x580 mm

Wire Winding Binding Machine WPM-210 - Automatiserad effektivitet för vajer- och spolbindning

Införandet:

Vi presenterar **trådlindningsbindningsmaskinen WPM-210**, en toppmodern lösning utformad för att automatisera och optimera dina vajer- och spolbindningsprocesser. Denna mångsidiga maskin fungerar som **en automatisk trådlindningsmaskin**, en högpresterande **trådbindningsmaskin** och en precisionsspiralbindningsmaskin, allt i en robust och användarvänlig enhet. WPM-210 är särskilt konstruerad för att bearbeta ett brett spektrum av kablar, inklusive AC-strömkablar, DC-strömkablar, USB-kablar, höljda kablar, skärmade kablar, videokablar och HDMI högupplösta kablar, samt liknande transmissionslinjer med inkapslade kärntrådstrådar. Utöver kabelbindning är den också anpassningsbar för tejp och andra tätande plastpåskärnor. Upplev en betydande minskning av medarbetartrötthet, förbättrad arbetseffektivitet och konsekvent, högkvalitativ bindning med WPM-210 **Wire Winding Binding Machine**.

Maskinintroduktion och viktiga funktioner för automatiserad bindning:

Wire Winding Binding Machine WPM-210 erbjuder en omfattande uppsättning funktioner för att effektivisera och automatisera dina bindningsprocesser:

- **Automatiserad lindning och bindning:** Som **en automatisk trådlindningsmaskin** och **trådbindningsmaskin** automatiserar WPM-210 hela processen. Anställda placerar helt enkelt kablarna vid den angivna porten, och

maskinen lindar automatiskt och binder dem, vilket avsevärt ökar hastigheten och konsekvensen jämfört med manuella metoder.

- **Mångsidig kabelkompatibilitet:** Denna **spolebindningsmaskin** och **trådlindningsbindningsmaskin** är designad för ett brett spektrum av kabeltyper: **lämpliga för AC-strömsladdar, DC-strömkablar, USB-kablar, höljda kablar, skärmade kablar, videokablar, HDMI högupplösta kablar och andra typer av transmissionsledningar med inkapslade kärnor som är tvinnade i ett paket**. Dess anpassningsförmåga sträcker sig ännu längre till **tejp och andra tätningskärnor i plastpåsar**, vilket erbjuder exceptionell mångsidighet vid applikation.
- **Minskad medarbetartrötthet och förbättrad effektivitet:** WPM-210 är utformad för att **minska personalens trötthet, förbättra arbetseffektiviteten och spara kabelband.** Genom att automatisera repetitiva uppgifter minimeras fysisk belastning på operatörerna, produktiviteten ökar och materialanvändningen optimeras, vilket leder till betydande kostnadsbesparingar.
- **Automatiserad nordisk bindningsmekanism:** Efter lindning utför maskinen automatiskt bindningsprocessen med hjälp av en "nordisk mun"-mekanism. Sätt helt enkelt de lindade trådarna runt den nordiska munnen, och **trådlindningsmaskinen** hanterar resten, vilket säkerställer jämna och säkra kopplingar.
- **Justerbara bindningsparametrar för anpassning:** Användare kan enkelt **ställa in bindningstrådens längd och antal varv** direkt på maskinen. Denna anpassning möjliggör finjustering av bindningsprocessen för att matcha olika kabeldiametrar, buntstorlekar och önskade täthetsnivåer.
- **Produktionsavkastningsräkning för övervakning:** Maskinen **räknar automatiskt avkastningen**, tillhandahåller realtidsdata om produktionen och möjliggör noggrann spårning av produktionen, vilket möjliggör effektiv produktionsledning och planering.
- **Användarvänlig PLC-styrning och textvisning:** Använder ett sofistikerat men **lättmanövrerat** styrsystem. **Maskinen använder ett PLC-styrprogram och textvisning för parameterinställning**, vilket gör installation, justeringar och övervakning enkel för operatörer på alla färdighetsnivåer.
- **Bekväm justering av avstånd och byte av armaturer: Att justera avståndet och byta armaturer är mycket smidigt**, vilket minimerar driftstopp när man byter mellan olika kabeltyper eller paketstorlekar. Denna snabba omställningsförmåga maximerar maskinens drifttid och produktionsflexibilitet.
- **Universell "8"-formad och rund knytning med brett paket:** Erbjuder mångsidiga knytalternativ. **("8" formad knytning, knytning runt universell, stort utbud av buntade, allmänt använd.)** Maskinen stödjer både "8"-formade och runda sliprar och rymmer ett brett spektrum av buntdiametrar, vilket gör den lämplig för olika tillämpningar.
- **Omfattande skyddsanordningar:** Utrustad med **säkringar och ett fellarmavstängningssystem**, som tillhandahåller viktiga **skyddsfunktioner** för säker drift, förhindra skador på maskinen och skydda operatörerna.

Användningsområde och mångsidiga knytningsalternativ:

WPM-210 **Automatic wire winding machine** erbjuder en rad olika användningsområden, anpassningsbara genom fixturändringar:

- **Nordiska längd- och diameterintervall:** Stöder olika nordiska längder och diametrar, valbar utifrån dina specifika behov, och erbjuder en stegad metod för att rymma olika paketstorlekar. Exempel inkluderar:
  - 65–120 mm nordisk längd, Φ4—Φ18 mm diameterintervall
  - 80–140 mm nordisk längd, Φ8—Φ28 mm diameterområde
  - 115–180 mm nordisk längd, Φ18—Φ40 mm diameterintervall
  - 140–220 mm nordisk längd, Φ28—Φ50 mm diameterintervall
- **Justerbara nordiska varv: Norniska varv kan ställas** in (rekommenderas 3–6 varv) för anpassad bindningstäthet och säkerhet.
- **Kompatibilitet med kabelbindare:** Hanterar både **paketkärnskabelbinders och kabelbinders för kärnlösa**, vilket erbjuder flexibilitet i val av bindmaterialmaterial baserat på applikationskrav och kostnadsaspekter.

Tekniska specifikationer för tillförlitlig prestanda:

- **Modell:** Trådlindningsbindningsmaskin WPM-210
- **Maskintyp:** Automatisk trådlindningsmaskin / trådbindningsmaskin / spolebindningsmaskin
- **Nyckelfunktioner: Trådlindningsbindningsmaskin**, **Automatisk trådlindningsmaskin**, **trådbindningsmaskin**, **spolebindningsmaskin** (Automatiserad kabel- och spolbindning)
- **Strömförsörjning:** AC220V/AC110V (valbar spänning)
- **Effektfrekvens:** 50HZ/60HZ (Global kompatibilitet)
- **Nominell effekt:** 120W (energieffektivt)
- **Vindande längd:** Justerbar (anpassningsbar lindningslängd)
- **Slingrande varv:** Justerbar (anpassningsbara slingande varv)
- **Vindhastighet:** Justerbar (variabel hastighetsdrift)
- **Tillämpningsområde:** Nordiska längd- och diameterintervall (se tabellen ovan för alternativ)
- **Nordiska varv:** Ställbar (rekommenderad 3-6 varv)
- **Kabelbinder:** Paketkärnskabelband, kabelbinders för kärnlös (Versatile Tie-kompatibilitet)
- **Skyddsanordning:** Säkringar, avstängning av fellarm (förbättrad säkerhet)
- **Storlek (LXWXH):** 400 mm x 380 mm x 580 mm (kompakt bänkdesign)

Slutsats:

Investera i **trådlindningsbindningsmaskinen WPM-210** för att revolutionera dina kabel- och spolbindningsoperationer. Denna automatiserade och mångsidiga **spolbindningsmaskin**, som också är en mycket effektiv **automatisk trådlindningsmaskin** och **trådbindningsmaskin**, levererar oöverträffad produktivitet, precision och användarvänlighet, vilket gör den till den idealiska lösningen för att maximera din effektivitet och produktkvalitet. Kontakta oss idag för att få veta mer om hur WPM-210 kan förändra dina processer för kabeldragning och kabelmontering samt höja din tillverkningskapacitet!

FAQ

Vilka typer av kablar kan WPM-210 Automatisk trådlindnings- och spolebindningsmaskin bearbeta?

WPM-210 är utformad för att hantera ett brett utbud av kablar och sladdar, inklusive AC/DC-nätkablar, USB-kablar, HDMI-kablar och liknande kablage. Dess justerbara inställningar gör den mångsidig för olika kabeldiametrar och typer som vanligtvis används inom elektronik, tillverkningsindustri för apparater och fordonsindustrin.

Hur förbättrar WPM-210 effektiviteten och minskar operatörströtthet?

Genom att automatisera de repetitiva uppgifterna med att linda och binda kablar ökar WPM-210 avsevärt produktionshastigheten och konsekvensen. Den eliminerar manuell lindning och bindning, vilket minskar den fysiska belastningen på operatörerna. Detta leder till högre produktion, färre fel och ett mer ergonomiskt arbetsflöde, vilket direkt ökar den totala operativa effektiviteten.

Vilka nyckelparametrar kan justeras på WPM-210-maskinen?

WPM-210 erbjuder exakt kontroll över bindningsprocessen med justerbar lindningslängd, antal varv och operationshastighet. Dessa anpassningsbara inställningar gör att du kan skräddarsy maskinen för specifika kabellängder, spolspänning och produktionskapacitetskrav, vilket säkerställer optimala resultat för olika produktspecifikationer.

Är WPM-210 lämplig för att binda spolar med kabelbindor?

Ja, WPM-210 är specifikt utformad som en spolebindningsmaskin som automatiserar appliceringen av kabelbindor (även kända som draglås eller trådbindor) runt lindade spolar. Den binder säkert fast kablaget och ger ett prydligt, professionellt och konsekvent slutresultat som är avgörande för förpackning, frakt och organisation inom industriell kabelbearbetning.

Vilka är de primära industriella tillämpningarna för WPM-210 Automatisk trådlindningsmaskin?

WPM-210 är idealisk för alla branscher som involverar kabelmontering och bearbetning. Viktiga tillämpningar inkluderar elektroniktillverkning, fordonskabeltillverkning, apparatmontering, kabelhantering i datacenter och tillverkning av konsumentelektronik där konsekvent och effektiv kabelupprullning och bindning är avgörande för kvalitet och logistik.