Automatisk hylsspiralbindningsmaskin för kabelpaketering WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-210
Strömförsörjning	AC220V/AC110V
Effektfrekvens	50HZ/60HZ
Lämplig för	AC-strömsladdar, DC-strömsladdar, USB-kablar, höljda kablar, skärmade kablar, videokablar, HDMI-kablar
Funktioner	PLC-styrprogram, textvisning för parameterinställning, automatisk lindning, inställbar bindtrådslängd och varvantal

Spiralbindningsmaskin för hylsa WPM-210

Automatisk lindningsmaskin för hylsor WPM-210 – Effektivisera din kabelpaketeringsprocess

Införandet:

Vi introducerar **Coiling binding machine för hylsa WPM-210**, en mycket effektiv och automatiserad lösning utformad för att optimera dina kabelpaketeringsoperationer. Denna avancerade **Coiling-bindningsmaskin** är speciellt konstruerad för uttagskablar, AC-strömsladdar, DC-strömkablar, USB-kablar och olika andra transmissionsledningar. WPM-210 använder inkapslade kärntvinnband för att skapa snygga och säkra buntar, och den kan även anpassas för tejp och andra tätande plastpåskärnor, vilket erbjuder exceptionell mångsidighet. Denna maskin är din nyckel till att minska medarbetartrötthet, förbättra arbetseffektiviteten dramatiskt och spara material till kabelbindersmaterial.

Nyckelfunktioner för förbättrad kabelpaketering:

Coiling-bindningsmaskinen för hylsan WPM-210 är fullpackad med funktioner som är utformade för överlägsen prestanda och användarvänlighet:

- **Mångsidig kabelkompatibilitet:** Denna **Coiling bind-maskin** är expertiserat för att hantera ett brett spektrum av kabeltyper, inklusive AC-strömkablar, DC-strömkablar, USB-kablar, sladdade kablar, skärmade kablar, videokablar och HDMI högupplösta kablar, vilket säkerställer bred tillämpning över olika produktlinjer.
- **Automatisk lindning och knytning:** Anställda placerar helt enkelt kablarna på den angivna porten, och maskinen utför automatiskt lindningsarbetet. Därefter initierar placering av lindade trådar vid bindningsporten automatisk koppling, vilket avsevärt minskar manuella steg och ökar genomströmningen.
- **Trötthetsminskning och effektivitetsförbättring:** Att automatisera spiral- och bindningsprocessen med WPM-210 minskar dramatiskt medarbetarens trötthetsstyrka, vilket möjliggör en hållbar produktivitet och förbättrar den totala arbetseffektiviteten inom din produktionslinje.
- **Kabelbinder och materialbesparingar:** Optimera materialanvändningen med WPM-210, som är utformad för att spara på buntrerar jämfört med manuella metoder, vilket bidrar till kostnadseffektivitet och resursbesparing.

- **Anpassningsbara bindningsparametrar:** Maskinen tillåter användare att ställa in bindningstrådens längd och antal lappar per knytning, vilket ger flexibilitet att anpassa bindningsprocessen till specifika kabeltyper och önskad bundttightitet.
- **Avkastningsräkningsfunktion:** Integrerad funktion för avkastningsräkning ger noggrann spårning av produktionsresultat, vilket möjliggör bättre övervakning och hantering av produktionsvolymer.
- **PLC-programstyrning med textvisning:** Använder ett användarvänligt PLC-styrprogram och textvisningsgränssnitt för parameterinställning, vilket gör driften enkel och lätt att lära sig, och minimerar träningstiden.
- **Justerbart avstånd och utbytbara armaturer:** Designad för mångsidighet har WPM-210 lättjusterbara avstånd och utbytbara armaturer, som rymmer både "8"-formade och runda knytningsstilar, samt ett stort utbud av paketstorlekar, vilket maximerar dess anpassningsförmåga till olika produktbehov.

Brett spektrum av tillämpningar över olika branscher:

Denna **coiling-bindningsmaskin** är idealisk för olika industrier som tillverkar eller bearbetar kablar och trådar, inklusive:

- **Elektroniktillverkning:** Avgörande för att paketera kablar i elektroniska enheter, komponenter och sammansättningar, vilket förbättrar organisation och produktionshastighet.
- **Dator- och kringutrustningsproduktion:** Perfekt för tillverkning av datorer och kringutrustning som kräver prydligt bundna och knutna kablar för intern ledning och externa anslutningar.
- **Tillverkning av vitvaror:** Idealiskt för att organisera strömsladdar och interna kabelhärvor i hushålls- och kommersiella apparater, vilket säkerställer en prydlig och säker kabelhantering.
- **Produktion av telekommunikationsutrustning:** Lämplig för att paketera kablar som används i telekommunikationsutrustning, vilket bidrar till organiserade och pålitliga ledningssystem.
- **Montering av bilkabelhärvor:** Anpassningsbar för vissa bilkabelhärvningsapplikationer som kräver lindning och bindning av ledningar och kablar.
- **All tillverkning med bundna kablar:** Tillämplig över olika branscher där effektiv och konsekvent lindning och bindning av olika typer av kablar och trådar krävs.

Tekniska specifikationer för tillförlitlig prestanda:

- **Modell:** WPM-210
- **Maskintyp:** Automatisk spiral- och bindningsmaskin
- **Lämpliga kabeltyper:** AC-strömsladdar, DC-strömkablar, USB-kablar, höljda kablar, skärmade kablar, videokablar, HDMI högupplösta kablar, etc.
- **Kärntypkompatibilitet:** Inkapslade kärntvinnband, tejp och andra tätande plastpåskärnor
- **Drift:** Automatisk lindning och bindning
- **Kontrollsystem:** PLC-programkontroll
- **Gränssnitt:** Textvisning för parameterinställning
- **Justerbarhet:** Bindtrådens längd, antal lappar, avstånd, utbytbara fästen (för "8"-form och rund knytning)
- **Funktionalitet:** Avkastningsräkning

Slutsats:

Investera i **Coiling bindningsmaskinen för hylsor WPM-210** för att revolutionera din kabelpaketeringsverksamhet. Denna effektiva och mångsidiga maskin automatiserar viktiga processer, minskar arbetskostnader och förbättrar produktkvaliteten, vilket gör den till den ultimata **Coiling-bindningsmaskinen** för att maximera din produktionseffektivitet och kabelhantering. Kontakta oss idag för att få veta mer om hur WPM-210 kan omvandla din produktionslinje och höja din tillverkningskapacitet!

Denna maskin är lämplig för AC-strömkablar, DC-strömkablar, USB-kablar, kapslade kablar, skärmade kablar, videokablar, HDMI högupplösta kablar och andra typer av överföringsledningar som använder inkapslade kärnor tvinnade i ett paket, och kan även användas för att tejpa och andra tätande plastpåskärnor. Denna maskin kan minska de anställdas trötthet, förbättra arbetseffektiviteten, spara kabelbanden och så vidare. Anställda sätter helt enkelt kablarna på porten, den lindar automatiskt, och när de sätter dessa trådar runt den nordiska munnen, blir maskinen automatiskt nordiska. Maskinen kan ställa in bindtrådens längd och antal varv samt räkna utbytet. Maskinen använder ett PLC-styrprogram och textvisning för parameterinställning, vilket är lätt att använda. Att justera avståndet och byta ut armaturer är mycket bekvämt ("8" formad knytning, runda runda universal, stort utbud av buntade, allmänt använt.)
Parametrar:

1	Strömförsörjning	AC220V AC110V	
2	Effektfrekvens	50HZ/60HZ	
3	Nominell effekt	120W	
4	Vindlängd	Justerbar	
5	Slingrande varv	Justerbar	
6	Vindhastighet	Justerbar	
7	Tillämpningsområde	Nordisk längd	Nordisk diameterområde
		65-120mm	Φ4—Φ18 mm
		80-140 mm	Φ8—Φ28 mm
		115-180mm	Φ18—Φ40 mm
		140-220 mm	Φ28—Φ50 mm
8	Nordiska varv	Kan ställas in (rekommenderad 3-6 varv)	
9	Kabelbanden	Paketkärnskabelband, kabelbinders för kärnlös	
10	Skyddsanordning	Säkringar, fellarm avstängt	
11	Storlek(LXWXH)	400x380x580mm	
12	Total vikt	40–72 kg	



























FAQ

Vilka typer av kablar kan WPM-210 Automatisk Sockelkabelupprullnings- och Bindningsmaskin bearbeta?

WPM-210 är utformad för att hantera ett brett utbud av kabeltyper, inklusive sockelkablar (strömkablar), AC/DC-kablar och USB-kablar. Dess justerbara inställningar gör att den kan anpassas till olika kabeldiametrar och längder, vilket gör den till en mångsidig lösning för tillverkare av konsumentelektronik, apparater och andra knippen av ledningssatser.

Hur förbättrar WPM-210-maskinen produktionseffektiviteten och minskar kostnaderna?

Denna automatiserade maskin ökar effektiviteten avsevärt genom att utföra upprullning och bindning i en kontinuerlig, handsfree operation, vilket eliminerar manuellt arbete och minskar arbetströtthet. Den säkerställer konsekventa, tätt upprullade slingor och exakt placerade bindningar varje gång, vilket minimerar materialspill (som överanvändning av kabelbindor) och omarbete. Resultatet är högre genomströmning, lägre arbetskostnader och optimerad materialanvändning för en stark avkastning på investeringen.

Vilket styrsystem använder maskinen, och hur justerbar är den?

WPM-210 är utrustad med ett användarvänligt PLC-system (Programmable Logic Controller). Detta möjliggör exakt digital justering av nyckelparametrar såsom slingdiameter, upprullningshastighet, bindningsspänning och antal varv. Operatörer kan spara olika program för olika kabelspecifikationer, vilket möjliggör snabba omställningar och konsekventa, repeterbara resultat för olika produktionsbatchar.

Är WPM-210 lämplig för högvolymiga industriella produktionsmiljöer?

Absolut. WPM-210 är byggd som industriell kabelutrustning för krävande, högvolymig produktion. Dess robusta konstruktion, automatiserade PLC-kontrollerade cykel och pålitliga prestanda säkerställer kontinuerlig drift med minimal stilleståndstid. Det är en idealisk trådbearbetningsmaskin för fabriker som vill automatisera sin kabelavslutning, buntning och förpackningslinjer för att möta storskaliga orderkrav.

Vilka är de primära säkerhets- och ergonomifördelarna med att använda denna automatiska upprullnings- och bindningsmaskin?

WPM-210 förbättrar arbetsplatsens säkerhet och ergonomi genom att automatisera repetitiva och ansträngande manuella uppgifter. Den eliminerar helt behovet för operatörer att utföra repetitiva upprullnings- och bindningsrörelser, vilka är vanliga orsaker till hand- och handledströtthet och repetitiva belastningsskador (RSI). Detta skapar en säkrare, bekvämare arbetsmiljö samtidigt som en hög, konsekvent produktionskvalitet upprätthålls.