Halvautomatisk Kabellindnings- och Bindningsmaskin WPM-212C

Model No. WPM-212C



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-212C
Uppdragningsområde	50-250 mm
Bindningsområde	18-45 mm
Tvistform	Rund, lång, 8-formad
Tillgänglig tråd	AC-kabel, DC-kabel, dataledning, videokabel
Längdnoggrannhet	±(0,002 *L) mm
Produktivitet	66-75 gånger/min
Brusnivå:	
Elektrisk anslutning	AC 220/110V/50/60 Hz
Gränssnitt	Tvåspråkiga
Maskinmått	500*300*400 mm
Vikt	52 kg
Förpackning	Trälåda

Wire Coiling Binding Machine - Cable Coiling Binding Machine: Semi-automatisk effektivitet för tillverkning

av kabelhärjer Introduktion:

Vi presenterar Wire Coiling Binding Machine, en halvautomatisk kraftstation som är konstruerad för att effektivisera dina processer för kabeldragning och kabelmontering. Denna avancerade kabellindningsmaskin kombinerar precisionsteknik med robust konstruktion för att leverera exceptionell prestanda och effektivitet. Även känd som en coiling tieing machine, automatiserar denna enhet lindning och bindning av olika ledningar, från AC- och DC-strömkablar till känsliga dataledningar och tvinnade buntar. Upplev en betydande produktivitetsökning och eliminera belastningen av manuellt arbete med denna oumbärliga maskin.

Nyckelfunktioner för högeffektiv trådbearbetning:

Denna halvautomatiska trådlindningsmaskin är designad med funktioner som maximerar genomströmning och enkel användning:

Automatiserad lindning och bindning i en operation: Denna trådlindningsmaskin använder avancerad teknik och precisionstillverkning för att utföra både lindning och bindning i en enda automatiserad cykel. Bearbeta växelströmskabel, likströmskabel, dataledningar, videokablar och andra elektriska ledningar och tvinnade buntar utan problem.
Mångsidig kabelhantering: Rymmer ett brett utbud av trådtyper, inklusive AC-kablar, DC-kablar, dataledningar,

videokablar och andra elektriska ledningar, samt tvinnade buntar, vilket erbjuder stor applikationsflexibilitet inom kabelhärva och kabelmontering.
Avsevärt ökad produktivitet: Upplev en dramatisk förbättring i effektivitet. Denna kabellindningsbindningsmaskin arbetar tre till fyra gånger snabbare än handarbete, vilket möjliggör högre produktionsvolymer och kortare leveranstider.
Eliminerar manuellt arbete och minskar belastning: Denna automatiserade spiralbindningsmaskin eliminerar behovet av mödosamt manuellt lindning och bindning. Säg adjö till fysiskt krävande uppgifter och risken för fingerskador som är förknippade med handknytning, vilket skapar en säkrare och mer effektiv arbetsmiljö.

Prestandakaraktärer för precision och kontroll:

Denna trådlindningsbindningsmaskin kännetecknas av sin precision, användarvänliga gränssnitt och robusta prestanda:

Justerbara lindnings- och bindningsvärden: Maskinen erbjuder ett mångsidigt lindningsområde på 50–250 mm och ett bindningsintervall på 18–45 mm, vilket gör att du kan bearbeta en mängd olika spolar- och buntstorlekar.
Flera vridformer: Kan producera olika vridformer, inklusive runda, långa och 8-formade knytband, vilket erbjuder flexibilitet för att möta olika applikations- och estetiska krav.
Hög längdprecision: Säkerställer exakt trådbearbetning med en längdighetsnoggrannhet på ± (0,002 *L) mm, vilket garanterar konsekventa och exakta spoledimensioner.
Hög produktivitetsgrad: Uppnår en imponerande produktivitetstakt på 66–75 gånger/minut, vilket maximerar produktionen och minimerar cykeltider för högvolymproduktion.
Låg ljuddrift: Arbetar vid en bekväm bullernivå på <70 dBA, vilket skapar en trevligare och mindre störande arbetsmiljö för operatörerna.
Tvåspråkigt operationsgränssnitt: Har ett användarvänligt tvåspråkigt operationsgränssnitt som förenklar installation, drift och övervakning för olika arbetsstyrkor.
RoBust och stabil design: Byggd med en robust konstruktion, väger maskinen 52 kg och har optimerade dimensioner, vilket säkerställer stabil och pålitlig drift i industriella miljöer.
Säker och hållbar förpackning: Levereras i ett skyddande träfodral, vilket säkerställer säker leverans och långtidsförvaring.
Global elektrisk kompatibilitet: Designad för global användning med elektriska anslutningsalternativ som AC 220/110V/50/60HZ, enkelt integrerad i olika kraftsystem.

Idealiska tillämpningar över olika industrier:

Denna effektiva spolningsbindningsmaskin och kabelbindningsmaskin är idealiskt lämpad för en rad olika branscher och tillämpningar, inklusive:

kabeltillverkning av kabeltrådar

Elektronikproduktion
Tillverkning av apparater Tillverkning
av bilkomponenter
Telekommunikations Kabelteknik

Specifikationer för pålitlig automation:

Maskintyp: Halvautomatisk trådlindningsbindningsmaskin
Nyckelfunktioner: Trådlindningsbindningsmaskin, kabellindningsbindningsmaskin, spolningsbindningsmaskin (högeffektiv, mångsidig)
Uppdragningsområde: 50-250 mm (justerbar spolediameter)

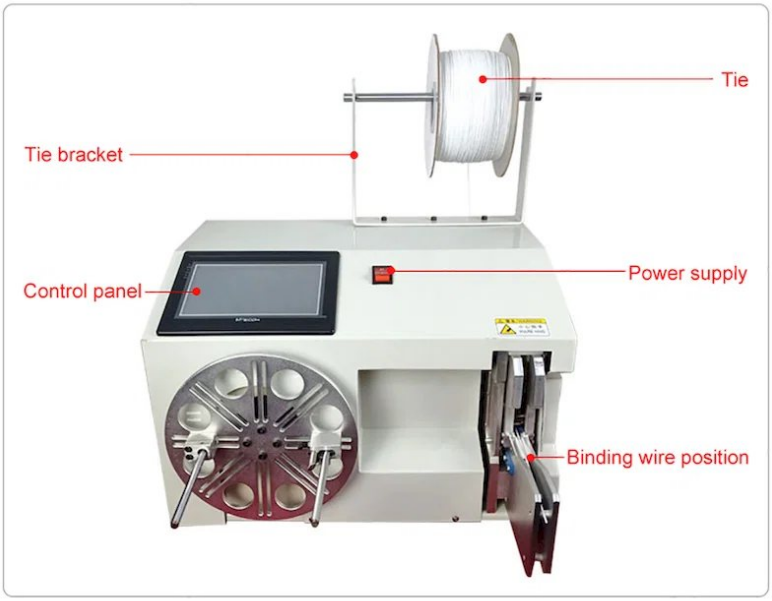
bindningsområde: 18-45 mm (justerbar bindningsdiameter)
Vridningsformer: Round, lång, 8-formad (flexibla bindningskonfigurationer)
tillgängliga trådtyper: AC-kabel, DC-kabel, datalinje, videokabel och andra elektriska ledningar (mångsidig trådkompatibilitet)
Längdprecision: ±(0,002 *L) mm (hög precision)
Produktivitet: 66–75 gånger/min (hög genomströmning)
Brusnivå: <70 dBA (låg brusdrift)
Elektrisk anslutning: AC 220/110V/50/60 Hz (Global kompatibilitet)
Drift Interface: Tvåspråkig (användarvänlig)
Maskinmått: 500 mm * 300 mm * 400 mm (kompakt bänkskiva)
Vikt: 52 kg (robust och stabil)
Paket: Träfodral (säker frakt)

Slutsats:

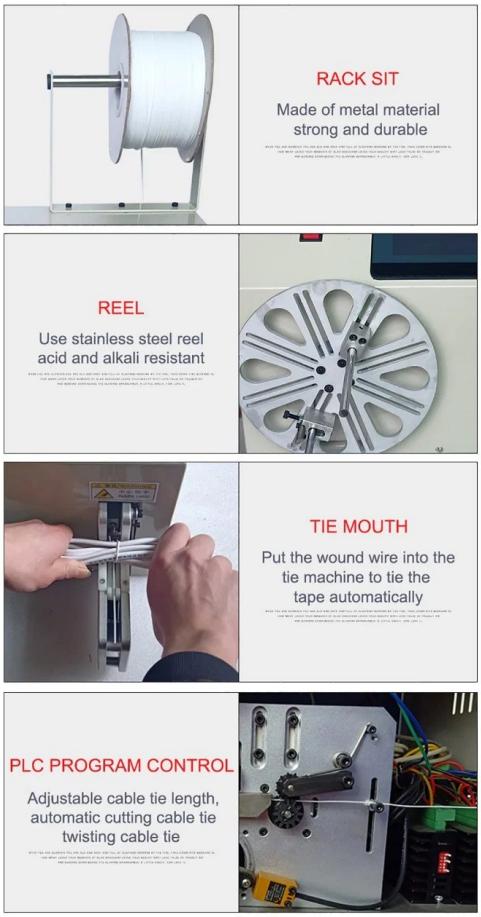
Investera i Wire Coiling Binding Machine – en överlägsen kabellindningsbindningsmaskin och effektiv spiralbindningsmaskin – för att revolutionera din trådbearbetning och höja din produktionskapacitet. Denna halvautomatiska maskin levererar oöverträffad produktivitet, precision och användarvänlighet, vilket gör den till den perfekta lösningen för att maximera din effektivitet och produktkvalitet. Kontakta oss idag för att lära dig mer om hur denna innovativa maskin kan förändra din kabeldragning och kabelmonteringsverksamhet!


TOUCH-SCREEN
WINDING AND BINDING MACHINE
Adjustable speed / Adjustable ring diameter / Adjustable number of turns
Figure eight/Circle


18-45 TOUCH-SCREEN
WINDING AND BINDING MACHINE
Inner diameter of winding circle:
70mm-200mm
Around the horoscope inner diameter:
70mm-200mm
Cable tie:
18mm-45mm
Tie wire bundle diameter:
min:18mm
max:45mm


Tie
Tie bracket
Control panel
Power supply
Binding wire position

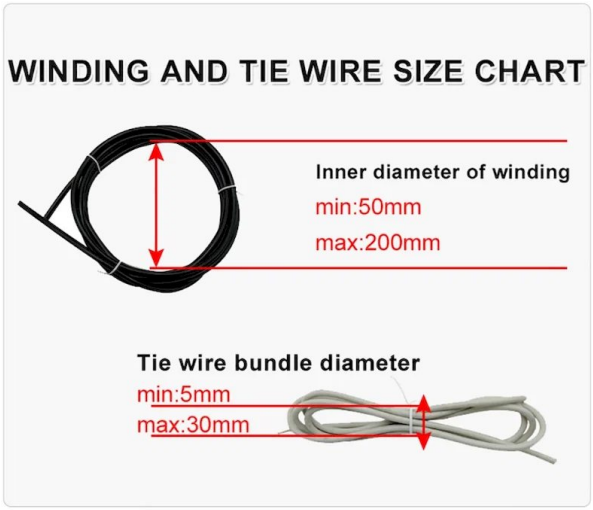
DETAIL PRESENTATION



PRODUCT CONFIGURATION

COMPUTER STRIPPER BENDING MACHINE





Note: 18-45 models,the inner diameter of the winding is the same,and the minimum diameter of the wire is 18mm Maximum 45mm other specifications can be deduced by analogy.



Model	WPM-212	WPM-212A	WPM-212C	WPM -212L
Winding range*	50-200mm	50-200mm	50-250mm	50-300mm

Binding range*	8-30mm	5-30mm	18-45mm	40-80mm
Tie length	65-130mm	75-140mm	120-190mm	200-300mm
Twist shape	Round, long, 8shape	Round, long, 8shape	Round, long, 8shape	Round, long, 8shape
Available wire	AC cable, DC cable, data line, video cable, other electric wires	AC cable, DC cable, data line, video cable, other electric wires	AC cable, DC cable, data line, video cable, other electric wires	AC cable, DC cable, data line, video cable, other electric wires
Length accuracy	±(0.002*L) mm	±(0.002*L) mm	±(0.002*L) mm	±(0.002*L) mm
Productivity	66-75 times/min	66-75 times/min	66-75 times/min	66-75 times/min
Noise level	<70dBA	<70dBA	<70dBA	<70dBA
Electrical connection	AC 220/110V/50/60HZ	AC 220/110V/50/60HZ	AC 220/110V/50/60HZ	AC 220/110V/50/60HZ
Operation interface	Touch screen	Touch screen	Touch screen	Touch screen
Machine dimension:	485*456*315mm	455*456*315mm	485*435*340mm	550*610*420mm
Weight:	45kg	42kg	52kg	65kg
Package:	Wooden case	Wooden case	Wooden case	Wooden case



Product Images



FAQ

Vilka typer av kablar kan WPM-212C:s halvautomatiska maskin för trådlindning och bindning hantera?

WPM-212C är utformad för att öka produktionen för ett brett utbud av kablage. Den är lämplig för att linda och binda AC/DC-strömkablar, datakommunikationsledningar, bilkablar och olika andra isolerade kablar som vanligtvis används inom elektronik-, apparat- och fordonsindustrin.

Vad är produktionshastigheten och noggrannheten för WPM-212C-maskinen?

Denna halvautomatiska maskin för trådlindning och bindning arbetar med en hög hastighet på 66 till 75 cykler per minut, vilket avsevärt ökar genomströmningen. Den levererar exceptionell precision med en noggrannhet på ±0,002 mm, vilket säkerställer konsekventa och pålitliga lindningsmått och tät bindning för varje kablage.

Vilka är de främsta fördelarna med att använda en halvautomatisk maskin som WPM-212C för trådlindning?

WPM-212C erbjuder viktiga fördelar, inklusive en betydande ökning av produktionseffektiviteten jämfört med manuella metoder, reducerade arbetskostnader och minimerade mänskliga fel. Dess halvautomatiska drift ger en optimal balans mellan hastighet, precision och operatörskontroll, vilket resulterar i enhetligt lindade och professionellt bundna kablage med förbättrad kvalitet och repeterbarhet.

Är WPM-212C en kombinerad lindnings- och bindningsmaskin?

Ja, WPM-212C är en integrerad lindnings- och bindningsmaskin. Den utför både lindningsprocessen för att skapa prydliga lindningar och den efterföljande bindningsprocessen för att säkra kablaget i en enda, strömlinjeformad halvautomatisk operation, vilket eliminerar behovet av separat utrustning eller manuella bindningssteg.

Hur kan jag få mer information eller köpa WPM-212C Wire Coiling Binding Machine?

För detaljerade specifikationer, priser, konfigurationsalternativ eller för att begära en produktdemonstration uppmuntrar vi dig att använda funktionen 'Förfrågan nu'. Genom att kontakta vårt försäljningsteam direkt kan vi ge skräddarsydd information baserad på dina specifika produktionskrav och underlätta nästa steg.