Multifunktionel trådspole- og bindemaskine, anden model WPM-5-30

Model No. WPM-5-30



SPECIFICATIONS

Model	WPM-5-30
Bundlinglængde	75-140 mm
Tråddiameter	5-30 mm
Viklingshastighed	1-10 runder/s
Kabelbindere	Jernkernebelægning

WPM-5-30 coiler kabel til et cirkulært bundt og lukker det med en coatet binding med jernkerne. Den håndterer bundt fra 5 til 30 mm diameter over en bundtlængde på 75-140 mm, hvor diameteren omkring cirklen og vikleafstanden laves efter kundens specifikation; viklehastigheden går fra 1 til 10 omgange i sekundet.

Tykt kabel og slange modstår en plaststrip: coilen slapper af efter frigivelsen, og strippen glider. 5-30 former en coatet binding med jernkerne om bundtet, så cirklen beholder sin diameter, når coilen kommer af formen. Coiling, binding, snit og optælling udføres på én station, og fordi operatøren sætter coilen på formen og starter cyklussen, gentages bundtdiameteren, hvor et håndvundet coil varierer med flere millimeter.

Det er den eneste model her, der er bygget til et bundt på 5-30 mm, mod 4 mm tråd på 40XL og 81M3, 6.2 mm på 81M, 10 mm på 82M og 8 mm på 83T. Fordi cirkeldiameter og vikleafstand tilpasses, bygges maskinen til en fixtur frem for et fast område, og ved 1-10 omgange/s passer den til korte tykke coils frem for arbejde med små ledninger ved 1800 pcs/h.

Nøglefunktioner

1. Cirkulær coilform, hvor diameteren omkring cirklen laves efter kundens specifikation.

2. Bundtdiameter på 5-30 mm over en bundtlængde på 75-140 mm.

3. Coatet binding med jernkerne formet om coilen i stedet for en plastkabelstrip.

4. Viklehastighed på 1-10 omgange/s, indstillet efter coilstørrelse og kabelstivhed.

5. Coiling, binding, snit og optælling udført på én station, med den skårne længde talt pr. batch.

6. Bordmodel med touchskærmsstyring og to skivecoilforme på den forreste aksel.

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Modelnummer	WPM-5-30
Tilgængelig bundtlængde	75 - 140 mm

Parameter	Specifikation
Bundtets tråddiameter	5 - 30 mm
Diameter omkring cirklen	Tilpasset
Vikleafstand	Tilpasset
Viklehastighed	1 - 10 omgange/s
Kabelstrips	Coatet jernkerne
Funktioner	Coiling, binding, snit og optælling
Styring	Touchskærm

Anvendelser

— Netkabel-OEM: 5-15 mm AC-kabel coilet til en fast cirkel og lukket med en binding med jernkerne.

— Gummislange og fleksibelt rør: tykke sektioner coilet uden at en plaststrip skærer ind i kappen.

— Bilkabel: batteri- og starterledninger coilet til kitting på samlebåndet.

— Apparatledningssæt: tyk trekoret ledning coilet til en fast cirkel før kassering.

— Ompakning af kabel: skårne længder talt og coilet efter ordre ved pakkestationen.

FAQ

Hvad er den primære funktion af JINGWEI Wire Coiling Tying Row Position Machine?

JINGWEI Wire Coiling Tying Row Position Machine er en automatiseret industriel løsning designet til effektivt at spole, binde og arrangere ledninger eller kabler i organiserede rækker eller bundter. Den strømliner fremstillingsprocessen af kabeltræer ved at udføre præcis spole- og bindearbejde i en enkelt operation, hvilket forbedrer produktiviteten og konsistensen i ledningsbehandlingen betydeligt.

Hvad er de vigtigste fordele ved at bruge denne ledningsspole- og bindemaskine?

Denne maskine tilbyder flere vigtige fordele: Den forbedrer produktionseffektiviteten gennem automatisering, reducerer manuelt arbejde og tilhørende fejl, sikrer ensartet og præcis spolespænding og binding, forbedrer arbejdspladsens sikkerhed ved at minimere gentagne manuelle opgaver og leverer holdbar, pålidelig præstation til højvolumen industrielle miljøer. Dette fører til lavere driftsomkostninger og højere kvalitet af færdige kabelbundter.

Hvilke typer ledninger eller kabler er denne maskine egnet til?

JINGWEI Row Position Coiler Tier er konstrueret til at håndtere et alsidigt udvalg af lednings- og kabeltyper, der almindeligvis bruges i industriel træfremstilling. Dette inkluderer forskellige tykkelser af isolerede elektriske ledninger, datakabler og andet fleksibelt tovværk. For specifikke diameterområder og materialekompatibiliteter anbefaler vi at kontakte JINGWEI direkte med dine applikationsdetaljer for at sikre optimal maskinkonfiguration.

Hvordan forbedrer 'rækkeposition'-funktionen produktionen af kabeltræer?

Den integrerede 'rækkeposition'-funktion gør det muligt for maskinen at systematisk arrangere spolede og bundne ledninger i organiserede, sekventielle rækker. Dette er afgørende for træsamling, da det opretholder orden, forhindrer filtring og muliggør nem identifikation og routing af individuelle ledninger under de næste produktionsstadier. Denne organisation reducerer drastisk opsætningstiden for træbrædder og forbedrer den samlede arbejdsgangseffektivitet.

Hvorfor skal jeg vælge JINGWEI som producenten af dette ledningsbehandlingsudstyr?

At vælge JINGWEI betyder at investere i en højkvalitets ledningsbehandlingsløsning fra en etableret producent i Kina. JINGWEI-maskiner er kendt for deres robuste konstruktion, præcisionsingeniørarbejde og pålidelige præstation i krævende industrielle miljøer. Vi leverer omfattende teknisk support og er forpligtede til at levere effektive, holdbare maskiner, der tilbyder en stærk investeringsafkast gennem forbedret produktivitet og reduceret spild.