Håndholdt automatisk nylon kabelbinderpistol WPM-2502

Model No. WPM-2502



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-2502
Behandlingshastighed	0,7 sek/pc
Maksimal båndiameter for ledning	25 mm
Vært AC	220V 50/60 Hz
Pistol DC	24V
Pneumatisk tryk	5 kg/cm²
Maksimal båndiameter for rør	18 mm
Værtstørrelse	L 650 x W 550 x H 650 mm
Kanonstørrelse	220 x 85 x 52 mm

WPM-2502 Håndholdt Automatisk Nylon Kabelbinderpistol Maskine - Udløs hastighed og effektivitet i dine kabelbundlingsoperationer

Overskrift: Revolutionér Kabelbundling med WPM-2502 håndholdt automatisk nylon kabelbinderpistol Maskine: Hastighed, ergonomi og uovertruffen arbejdskraftbesparelse

Indførelsen:

I nutidens hurtige produktions- og samlingsmiljøer er effektivitet og ergonomi i kabelstyring altafgørende. Vi introducerer **WPM-2502 håndholdt automatisk nylon kabelbinderpistolmaskine**, en banebrydende løsning designet til at transformere dine kabelbundlingsprocesser. Denne avancerede maskine, også kendt som **en kabelfletningsmaskine** eller **håndholdt automatisk nylon kabelbindermaskine**, automatiserer anvendelsen af nylon kabelbindere, hvilket leverer enestående hastighed, konsistens og operatørkomfort. Sig farvel til kedelige manuelle kabelbindninger og omfavn fremtiden for strømlinet kabelstyring, hvor en enkelt WPM-2502 kan erstatte op til 8 manuelle operatører, hvilket markant øger din produktivitet og reducerer lønomkostningerne på tværs af en bred vifte af industrier.

Nøglefunktioner og fordele: Hastighed, automatisering og operatørcentreret design

WPM-2502 håndholdt nylon kabelbindemaskine er fyldt med funktioner designet til at optimere din kabelbundlingsarbejdsgang og levere overlegne resultater:

- **Uovertruffen højhastighedsdrift: 0,7 sekunder pr. snor: Øg** din produktionsgennemstrømning med lynhurtig kabelbinder anvendelse. WPM-2502 gennemfører en fuld kabelbindercyklus på blot **0,7 sekunder pr. stykke**. Denne enestående hastighed reducerer cyklustiderne dramatisk, hvilket gør det muligt for dig at behandle betydeligt flere kabelpakker på kortere tid og opfylde krævende produktionsplaner.

- **Automatiseret 5-i-1 drift for strømlinet effektivitet: Oplev** en fuldautomatisk kabelbindingsproces med et enkelt træk på aftrækkeren. WPM-2502 integrerer sømløst fem nøgleoperationer i én hurtig handling:
  1. **Vikling:** Binder automatisk kabelbinderen rundt om bundtet.
  2. **Perforering:** Sikrer korrekt fastgørelse af kabelbinder.
  3. **Træk og stramning:** Påfører præcis og justerbar spænding på kabelbinderen.
  4. **Klipning af:** Klip det overskydende kabelbindermateriale rent og automatisk.
  5. **Affaldsmaterialeindsamling:** Opsamler automatisk affaldsmateriale i en udpeget tank og opretholder et renere arbejdsområde.
- **Dramatiske besparelser på arbejdskraft – Erstat 7-8 operatører med én maskine:** Reducer dine lønomkostninger betydeligt og øg effektiviteten. WPM-2502 er så effektiv, at **én maskine kan erstatte 7-8 manuelle operatører**. Denne bemærkelsesværdige arbejdsreduktion omsættes direkte til betydelige omkostningsbesparelser og et hurtigt afkast på investeringen, hvilket gør det til en økonomisk fornuftig og strategisk fordelagtig opgradering for din drift.
- **Bulk kabelbinderfodring til kontinuerlig drift:** Minimer nedetid og maksimer effektiviteten ved bulk-kabelbinderlæsning. Maskinen benytter **bulk-kabelbindere**, der er læsset i værtsenheden, som derefter føres til kanonhovedet via et **vibrationsfodringssystem og overførselsslange**. Dette system sikrer en kontinuerlig og uafbrudt forsyning af kabler bindere, eliminerer hyppig genladning og opretholder en glidende arbejdsgang.
- **Justerbar bindekraft til alsidige anvendelser:** Tilpas kabelbinderens stramhed til dine specifikke behov. **Bindekraften kan nemt justeres ved at dreje en knap**. Denne funktion gør det muligt at finjustere spændingen for forskellige kabler Typer og følsomheder, hvilket sikrer sikker emballage uden at beskadige Sarte ledninger eller overdreven stramming af robuste kabler.
- **Ergonomisk håndskaftdesign for operatørkomfort og reduceret træthed:** Prioriter operatørens trivsel og maksimer produktiviteten med det **ergonomiske håndskaftdesign**. WPM-2502 er designet til komfortabel opbevaring og betjening, hvilket reducerede operatørtræthed selv under længere tids brug. Dette ergonomiske Design øger operatørens effektivitet og minimerer risikoen for gentagne situationer Strækningsskader.
- **PLC + Touch Panel Styring for brugervenlig administration:** Oplev intuitiv styring og nem styring med **PLC + Touch Panel kontrolsystemet**. Denne brugervenlige grænseflade giver klare og tilgængelige kontroller til parameterindstilling, overvågning af drift og styring af maskiner funktioner, der minimerer træningstiden og maksimerer operatøren effektivitet.
- **Alsidigt vært- og våbendesign til fleksibel udrulning:** Tilpas WPM-2502 til dine specifikke arbejdsområder og applikationsbehov. Maskinen består af en **værtenhed og en håndholdt pistol**. Kanonen er designet til håndholdt betjening og giver maksimal manøvredygtighed til montering på stedet. **Værtenheden kan også fastgøres som en desktop-type**, hvilket giver stabilitet til bordbetjening. Desuden er maskinen designet til at kunne **anvendes på en fuld automatiseringslinje**, hvilket muliggør problemfri integration i fuldautomatiske produktionssystemer.
- **Bredt udvalg af relevante industrier og anvendelser:** WPM-2502 er en alsidig løsning til forskellige industrier og anvendelser, herunder:
  - **Fly, biler, tog og skibe produktion:** Ideel til montering af komplekse ledningsnet på stedet i transportindustrien.
  - **Fremstilling af husholdningsapparater:** Effektivisering af kabelbundling i produktionen af husholdnings- og industriapparater.
  - **Fremstilling af telekommunikationsudstyr:** Effektiv kabelstyring i montering af telekommunikationsudstyr.
  - **Legetøjsproduktion:** Fremskynde kabelpakning for legetøj med elektriske komponenter.
  - **Varereparation og pakning:** Sikring og pakning af varer for effektiv pakning og forsendelse.

- **Samlingsfastgørelse af gas- og væskerør:** Brug af kabelbindere til sikker fastgørelse af rørsamlinger i specifikke anvendelser.
- **Forsegling af fødevarepakning og væske- og materialepakning i poser:** Tilpasningsdygtig til nicheapplikationer, der kræver kabelbinderforsegling i emballage.

Tekniske specifikationer:

Kendetegn	Specifikation
Kabelbinderspecifikation	2,5* (80 - 120mm)
Behandlingshastighed	0,7 sek/pcs
Min bånddiameter	1,0 mm
Maksimal bånddiameter (ledning)	25 mm
Maksimal bånddiameter (rør)	18 mm
Elektrisk kraft (Vært)	AC 220V 50/60 Hz
Elektrisk kraft (kanon)	DC 24V
Pneumatisk tryk	5 kg/cm^2
Værtsstørrelse (L x W x H)	L 650 x B 550 x H 650 mm
Våbenstørrelse (L x B x H)	220 x 85 x 52 mm
Kontrolsystem	PLC + Touch Panel
Fødesystem	Vibrationsfodring, slangeoverførsel
Affaldsindsamling	Automatisk affaldstankindsamling
Bindekraft	Justerbar med knap
Operationstype	Håndholdt, skrivebord (fast), Integration af automatiseringslinjer

Ansøgninger opsummeret:

WPM-2502 håndholdt automatisk nylon kabelbindepistol er usædvanligt velegnet til:

- **Montering på stedet i transportindustrier (fly, biler, tog, skibe)**
- **Kabelbundling til apparatproduktion**
- **Ledningsstyring af telekommunikationsudstyr**
- **Anvendelse inden for tøjproduktion af kabelbindere**
-

FAQ

Hvad er den primære anvendelse og fordel ved WPM-2502 håndholdte automatiske nylon kabelbåndspistol?

WPM-2502 er designet til højeffektiv industriel wire harness produktion og kabelbinding. Dens primære fordel er et betydeligt løft i produktiviteten, med en cyklustid på 0,7 sekunder per bånd. Denne håndholdte automatiske kabelbåndspistol eliminerer manuel spænding og afskæring, hvilket sikrer konsekvente, pålidelige bånd, perfekte til samlebånd, elektriske paneler og bilvirkningsapplikationer.

Hvilken størrelse kabelbånd er WPM-2502 automatiske kabelbåndsmaskine kompatibel med?

WPM-2502 håndholdte kabelbåndspistol er specifikt designet til at håndtere nylon kabelbånd med et tværsnit på 2,5 mm i bredden. Den er kompatibel med båndlængder fra 80 mm til 120 mm (ca. 3,15 til 4,72 tommer). Dette område gør den til et ideelt industrielt kabelbåndsværktøj til at sikre mellemstore til store kabelbundter, som ofte findes i harnessproduktion.

Hvordan forbedrer den automatiske funktion i WPM-2502 kabelbåndspistol arbejdsgangen?

Den automatiske funktion strømliner kabelbindingsprocessen ved at udføre spænding og afskæring i én sømløs, værktøjsudløst handling. Ved aktivering trækker pistolen båndet til en forudindstillet optimal spænding og skærer overskydende hale rent af. Denne automatisering sikrer ensartet stramhed hver gang, reducerer operatørmathed og øger hastigheden på gentagne bindingsopgaver markant sammenlignet med manuelle værktøjer.

Er WPM-2502 egnet til kontinuerlig, højvolumen industriel brug?

Ja, absolut. WPM-2502 er bygget som et professionelt, industrielt kabelbåndsværktøj til krævende miljøer. Dens robuste konstruktion og højhastighedsdrift på 0,7 sekunder per stykke er specifikt designet til kontinuerlige, højvolumen produktionslinjer. Det er den perfekte håndholdte kabelbåndspistol til produktionsfaciliteter, datacentre og ethvert miljø, hvor effektiv, pålidelig wire harnessing er kritisk.

Hvad gør WPM-2502 til en god investering til wire harness samling?

Investering i WPM-2502 automatiske nylon kabelbåndsmaskine oversættes direkte til lavere arbejdsomkostninger og højere output. Ved at automatisere bindingsprocessen minimerer den menneskelige fejl, sikrer konsekvent bundtkvalitet og reducerer drastisk tiden per harness. Hastigheden, pålideligheden og ergonomiske håndholdte design af denne kabelbåndspistolmaskine fører til en hurtig tilbagebetaling gennem forbedret effektivitet og reduceret samletid i industriel produktion.