Håndholdt automatisk nylon kabelbinderpistol WPM-2502

Model No. WPM-2502



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-2502
Prosesseringshastighet	0,7 sek/pc
Båndiameter	1,0 mm
Maks båndiameter for ledning	25 mm
Elektrisk strømvert	AC 220V 50/60 Hz
Våpen	DC 24V
Pneumatisk trykk	5 kg/cm2
Maks båndiameter for rør	18 mm
Vertstørrelse	L 650 x W 550 x H 650 mm
Kanonstørrelse	220 x 85 x 52 mm

WPM-2502 Håndholdt Automatisk Nylon Kabelbinderpistol – Slipp løs hastighet og effektivitet i kabelpakkeoperasjonene dine

Overskrift: Revolusjoner Kabelpakning med WPM-2502 håndholdt automatisk nylon kabelbinderpistol Maskin: Hastighet, ergonomi og enestående arbeidsbesparelser

Introduksjon:

I Dagens raske produksjons- og monteringsmiljøer, effektivitet og ergonomi i kabelhåndtering er avgjørende. Vi introduserer **WPM-2502 håndholdt automatisk nylon kabelbindepistol,** en banebrytende løsning designet for å transformere dine kabelpakkeprosesser. Denne avanserte maskinen, også kjent som **kabelflettemaskin** eller **håndholdt automatisk nylon kabelbindemaskin**, automatiserer påføringen av nylonstrips, og leverer enestående fart, konsistens og brukerkomfort. Si farvel til den kjedelige manuelle manualen kabelbinding og omfavne fremtiden for strømlinjeformet kabeladministrasjon, hvor en enkelt WPM-2502 kan erstatte opptil 8 manuelle operatører, Dette øker produktiviteten betydelig og reduserer lønnskostnadene over hele området et bredt spekter av bransjer.

Nøkkelfunksjoner og fordeler: Hastighet, automatisering og operatørsentrert design

Den WPM-2502 håndholdt nylon kabelbindemaskin er full av funksjoner utviklet for å optimalisere arbeidsflyten for kabelbunking og levere overlegen kvalitet Resultater:

- **Uovertruffen høyhastighetsdrift: 0,7 sekunder per binder:** Øk produksjonsgjennomstrømningen med lynrask kabelbinder applikasjon. WPM-2502 fullfører en full stripesyklus på bare **0,7 sekunder per stykke**. Denne eksepsjonelle hastigheten reduserer syklustidene dramatisk, noe som lar deg for å behandle betydelig flere kabelpakker på kortere tid og møte krevende produksjonsplaner.

- **Automatisert 5-i-1-drift for strømlinjeformet effektivitet:** Opplev en fullautomatisert kabelbindingsprosess med ett enkelt trekk Triggeren. WPM-2502 integrerer sømløst fem nøkkeloperasjoner i En rask handling:
  1. **Wrapping:** Vikler automatisk kabelbinderen rundt bunten.
  2. **Perforering:** Sikrer korrekt binding av kabelbindere.
  3. **Trekking og stramning:** Påfører presis og justerbar spenning på kabelbinderen.
  4. **Kutte av:** Kutt det overflødige båndmaterialet rent og automatisk.
  5. **Avfallshåndtering:** Samler automatisk avfallsmateriale i en egen tank, og opprettholder et renere arbeidsområde.
- **Dramatiske lønnsbesparelser – Bytt ut 7-8 operatører med én maskin: Reduser** arbeidskostnadene betydelig og øk effektiviteten. WPM-2502 er så effektiv at **én maskin kan erstatte 7-8 manuelle operatører**. Denne bemerkelsesverdige reduksjonen i arbeidskraft omsettes direkte til betydelig kostnadsbesparelser og rask avkastning på investeringen, noe som gjør det økonomisk Forsiktig og strategisk fordelaktig oppgradering for driften din.
- **Bulkmating av kabelbindere for kontinuerlig drift:** Minimer nedetid og maksimer effektiviteten med bulkbelastning av kabelbindere. Maskinen benytter **bulkkabelbindere** lastet inn i vertsenheten, som deretter mates til kanonhodet via et **vibrasjonsmatingssystem og overføringsslange**. Dette systemet sikrer en kontinuerlig og uavbrutt kabelforsyning Ties, som eliminerer hyppig omlasting og opprettholder en smidig arbeidsflyt.
- **Justerbar bindingskraft for allsidige bruksområder:** Skreddersy stramheten på stripsen til dine spesifikke behov. **Bindingskraften kan enkelt justeres ved å vri på en knott**. Denne funksjonen lar deg finjustere spenningen for ulike kabeltyper og følsomheter, og sikrer sikker innpakning uten å skade skjøre ledninger eller stramme robuste kabler for mye.
- **Ergonomisk håndskaftdesign for operatørkomfort og redusert utmattelse:** Prioriter operatørens trivsel og maksimer produktiviteten med **det ergonomiske håndskaftdesignet**. WPM-2502 er designet for komfortabel holding og drift, og reduserer operatørens trøtthet selv under lengre tids bruk. Dette ergonomiske designet øker operatørens effektivitet og minimerer risikoen for gjentakende belastningsskader.
- **PLC + berøringspanelkontroll for brukervennlig administrasjon: Opplev** intuitiv kontroll og enkel administrasjon med **PLC + berøringspanelkontrollsystemet**. Dette brukervennlige grensesnittet gir klare og tilgjengelige kontroller for å sette parametere, overvåke drift og administrere maskinfunksjoner som minimerer opplæringstid og maksimerer operatørens effektivitet.
- **Allsidig design av verter og våpen for fleksibel utplassering:** Tilpass WPM-2502 til dine spesifikke arbeids- og bruksbehov. Maskinen består av en **vertsenhet og en håndholdt kanon**. Våpenet er designet for håndholdt operasjon, og gir maksimal manøvrerbarhet for montering på stedet. **Vertsenheten kan også monteres som en stasjonær type**, noe som gir stabilitet for benkoperasjoner. Videre er maskinen designet for å **brukes på en full automatiseringslinje**, noe som muliggjør sømløs integrasjon i fullautomatiserte produksjonssystemer.
- **Bredt spekter av relevante industrier og applikasjoner:** WPM-2502 er en allsidig løsning for ulike bransjer og applikasjoner, inkludert:
  - **Produksjon av fly, biler, tog og skip:** Ideell for montering av komplekse ledningsnetter på stedet i transportindustrien.
  - **Produksjon av hvitevarer:** Effektivisering av kabelpakking i produksjon av husholdnings- og industriapparater.
  - **Produksjon av telekomutstyr:** Effektiv kabelhåndtering i montering av telekommunikasjonsutstyr.
  - **Produksjon av leker:** Å øke hastigheten på kabelpakking for leker med elektriske komponenter.
  - **Varefiksering og pakking:** Sikring og pakking av varer for effektiv pakking og frakt.

- **Skjøtfesting av gass- og væskerør:** Bruk av kabelbindere for sikker festing av rørskjøter i spesifikke applikasjoner.
- **Forsegling av matpakking og væske- og materialpakking i poser:** Tilpasningsdyktig for nisjeapplikasjoner som krever kabelbinderforsegling i emballasje.

Tekniske spesifikasjoner:

Funksjon	Spesifikasjon
Spesifikasjon for kabelbindere	2,5* (80 - 120 mm)
Prosesseringshastighet	0,7 sek/pcs
Minusbånddiameter	1,0 mm
Maksimal bånddiameter (ledning)	25 mm
Maks bånddiameter (rør)	18 mm
Elektrisk kraft (Vert)	AC 220V 50/60 Hz
Elektrisk kraft (våpen)	DC 24V
Pneumatisk trykk	5 kg/cm^2
Vertsstørrelse (L x B x H)	L 650 x B 550 X H 650 mm
Våpenstørrelse (L x B x H)	220 x 85 x 52 mm
Kontrollsystem	PLC + berøringspanel
Fôringssystem	Vibrasjonsmating, slangeoverføring
Avfallsinnsamling	Automatisk avfallstankinnsamling
Bindende kraft	Justerbar med knapp
Operasjonstype	Håndholdt, skrivebord (fast), automatiseringslinjeintegrasjon

Søknader oppsummert:

WPM-2502 håndholdt automatisk nylon kabelbindepistol er usedvanlig godt egnet for:

- **Montering på stedet i transportindustrier (fly, biler, tog, skip)**
- **Kabelbunting for apparatproduksjon**
- **Ledningsledningsstyring for telekomutstyr**
- **Anvendelse for kabelbindere i leketøysproduksjon**
-

FAQ

Hva er den primære anvendelsen og fordelen med WPM-2502 håndholdte automatiske nylon kabelbåndpistol?

WPM-2502 er konstruert for høy-effektiv industriell wire-harness produksjon og kabelbunting. Dens primære fordel er en betydelig økning i produktivitet, med en syklustid på 0,7 sekunder per bånd. Denne håndholdte automatiske kabelbåndpistolen eliminerer manuell spenning og kutting, og sikrer konsistente, pålitelige bånd perfekt for samlebånd, elektriske paneler og bilkabling.

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

WPM-2502 håndholdte kabelbåndpistol er spesielt designet for å håndtere nylon kabelbånd med et tverrsnitt på 2,5 mm i bredde. Den er kompatibel med båndlengder fra 80 mm til 120 mm (ca. 3,15 til 4,72 tommer). Dette spekteret gjør den til et ideelt industrielt kabelbåndverktøy for å sikre mellomstore til store kabelbunter som ofte finnes i harnessproduksjon.

Hvordan forbedrer den automatiske funksjonen til WPM-2502 kabelbåndpistol arbeidsflyten?

Den automatiske funksjonen strømlinjeformer kabelbunde-prosessen ved å utføre spenning og kutting i én sømløs, verktøy-utløst handling. Ved aktivering trekker pistolen båndet til en forhåndsinnstilt optimal spenning og kutter overskuddsenden rent. Denne automatiseringen sikrer ensartet stramhet hver gang, reduserer operatørmatthet og øker hastigheten på repetitive bindeoppgaver betraktelig sammenlignet med manuelle verktøy.

Er WPM-2502 egnet for kontinuerlig, høyvolums industriell bruk?

Ja, absolutt. WPM-2502 er bygget som et profesjonelt, industrielt kabelbåndverktøy for krevende miljøer. Dens robuste konstruksjon og høyhastighetsdrift på 0,7 sekunder per stykke er spesielt konstruert for kontinuerlige, høyvolums produksjonslinjer. Det er den perfekte håndholdte kabelbåndpistolen for produksjonsanlegg, datasentre og enhver innstilling der effektiv, pålitelig wire-harnessing er kritisk.

Hva gjør WPM-2502 til en god investering for wire-harness montering?

Å investere i WPM-2502 automatiske nylon kabelbåndmaskin oversettes direkte til lavere arbeidskostnader og høyere produksjon. Ved å automatisere bindeprosessen minimerer den menneskelige feil, sikrer konsistent buntkvalitet og reduserer drastisk tiden per harness. Hastigheten, påliteligheten og ergonomiske håndholdte design på denne kabelbåndpistolmaskinen fører til rask avkastning på investeringen gjennom forbedret effektivitet og redusert monteringstid i industriell produksjon.