Automatisk håndholdt nylon kabelrullemaskin WPM-2503

Model No. WPM-2503



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-2503
Utstyrsstørrelse	720*660*780 mm
Vekt	130 KG
Effekt	400 W
Bruksområde	100mm/120mm/150mm
Spenning	AC 220V
Lufttrykk	0,6 mPa+-0,5
Pakningsdiameter	1-50 mm
Avfallsgjenvinning	Valgfritt
Hastighet	2300 stk per time
Kontrollmåte	PLC + berøringsskjerm
Mating metode	Vibrasjonsplate automatisk mating
Bruksområder	Bilens ledningsnett, intern ledningsnett i chassiset, julelys, solcelleledning, samlebåndsdrift, bygging av stålstangbinding
Stramhet på båndet	Manuelt justerbar

Automatisk håndholdt nylon kabelrullemaskin – Revolusjoner din kabelpakkeprosess

Maksimer Effektivitet og konsistens i kabelpakning med automatisk Håndholdt nylonkabelrullemaskin: Rask, pålitelig og allsidig Kabelbinderløsning

Introduksjon:

I Dagens krevende produksjons- og produksjonsmiljøer, Effektivisering av kabelpakkeprosesser er avgjørende for effektivitet og organisering. Vi introduserer den **automatiske håndholdte nylonkabelrullemaskinen**, en banebrytende løsning designet for å revolusjonere din kabelbinderapplikasjon. Denne avanserte maskinen, også kjent som **kabelbindemaskin**, **tvistekabelmaskin** eller **kabeltvinnebåndsmaskin**, automatiserer prosessen med å montere nylonstrips, noe som gir fart, konsistens, og redusert manuelt arbeid. Fra intrikat billedning Denne maskinen kan brukes til store byggeprosjekter Forbedrer arbeidsflyten for kabelpakking betydelig, og sikrer sikkerhet og sikkerhet profesjonelle resultater hver gang.

Nøkkelfunksjoner og fordeler: Hastighet, automatisering og brukerfokusert design

Dette Den automatiske håndholdte nylonkabelrullemaskinen er full av funksjoner Utviklet for å optimalisere kabelpakkeprosessen din og levere overlegen kvalitet Ytelse:

- **Høyhastighetspakking for økt gjennomstrømning:** Øk produksjonsproduksjonen med maskinens imponerende **hastighet på 2300 biter i timen**. Denne raske pakkekapasiteten reduserer syklustidene betydelig, Gjør at du kan behandle flere kabelpakker på kortere tid, spesielt Avgjørende for produksjonslinjer med stort volum og tidskritiske prosjekter.
- **Automatisert drift for redusert manuelt arbeid og økt konsistens:** Minimer operatørens tretthet og sikrer jevn pakkekvalitet med automatisert bruk av kabelbinder. Denne maskinen **automatiserer nylonkabelvalseprosessen**, redusere behovet for repeterende manuell knyting og frigjøre operatøren tid for andre oppgaver. Automatisert applikasjon garanterer konsistent Tetthet og sikker emballasje over hver kabelsele.
- **Allsidig bruksområde for ulike behov for kabelpakking:** Tilpass deg et bredt spekter av krav til kabelpakking med Maskinens allsidige design. Maskinen er egnet for bunser på **100 mm, 120 mm og 150 mm** i lengde, og kan håndtere **pakkediametre fra 1 til 50 mm**. Denne tilpasningsevnen gjør den ideell for ulike bruksområder, fra delikate ledningsnett til større kabelbunter.
- **Bredt spekter av bransjeapplikasjoner for bred nytte:** Designet for bruk i mange bransjer hvor kabelpakking er essensielt. Maskinen er ideelt egnet for:
  - **Produksjon av billedningsnett**: Effektivisering av den komplekse ledningsnettet i bilproduksjon.
  - **Chassis intern ledningsnettmontering:** Effektiv håndtering av intern kabling i elektroniske chassis og kabinetter.
  - **Produksjon av julelys:** Akselererer innpakningen av ledninger til julelyssett.
  - **Installasjon av solcelleledninger:** Festing og organisering av kabler i installasjoner av solcellepaneler og solcelleanlegg.
  - **Samlebåndsdrift: Integrerer** sømløst i ulike samlebånd for forbedret kabelhåndtering.
  - **Bygging av stålstangbinding:** Tilpasning til spesifikke bruksområder utover kabling, som stålstangbinding i konstruksjon.
- **PLC + berøringsskjermkontroll for intuitiv betjening og justeringer: Opplev** brukervennlig kontroll og presise parameterjusteringer med **PLC + berøringsskjermkontrollsystemet**. Dette intuitive grensesnittet muliggjør enkel oppsett, driftsovervåking og finjustering av pakkeparametere.
- **Vibrasjonsplate automatisk mating for kontinuerlig materialtilførsel:** Sørg for en jevn og uavbrutt tilførsel av kabelbindere med **vibrasjonsplate-automatisk mating.** Dette effektive matesystemet orienterer og leverer automatisk kabler knyttet til pakkemekanismen, som minimerer manuell inngripen og maksimere kontinuerlig drift.
- **Manuell justerbar båndsstramhet for tilpassbar innpakningsstyrke:** Tilpass stramheten til dine spesifikke behov. **Stramheten på knytningen kan justeres manuelt**, som gjør det mulig for operatørene å finjustere bunketrykket for å tilpasse seg Ulike kabeltyper og følsomheter, noe som sikrer sikker innpakning uten å skade skjøre ledninger.
- **Valgfri avfallsgjenvinning for miljøbevisst drift:** Fremmer bærekraft og reduser avfall med den **valgfrie funksjonen for avfallsgjenvinning**. Dette alternativet muliggjør innsamling og potensiell resirkulering av Overskudd av kabelbindermateriale, noe som bidrar til et mer miljøvennlig ansvarlig og kostnadseffektiv drift.
- **Robust og holdbar konstruksjon for industrielle miljøer:** Bygget for å tåle krevende industrielle miljøer. Maskinens **vekt på 130 KG** og **utstyrsstørrelse på 720660780 mm** indikerer en robust og stabil konstruksjon designet for pålitelig ytelse i industrielle miljøer.

Tekniske spesifikasjoner:

Funksjon	Spesifikasjon
Utstyrsstørrelse	720660780mm

Vekt	130 KG
Utstyrskraft	400 W
Bruksområde	100mm/120mm/150mm strips
Utstyrsspenning	AC 220V
Lufttrykk	0,6 mPa+-0,5
Pakningsdiameter	1-50mm
Avfallsresirkulering	Valgfritt
Hastighet	2300 pcs per time
Kontrollmetode	PLC + berøringsskjerm
Fôringsmetode	Vibrasjonsplate automatisk mating
Bruk	Bil ledningsnett, stellledningsnett, julelys, solcelleanlegg linje, samlebåndsdrift, bygging av stålstangbinding
Slipsstramhet	Manuell justering

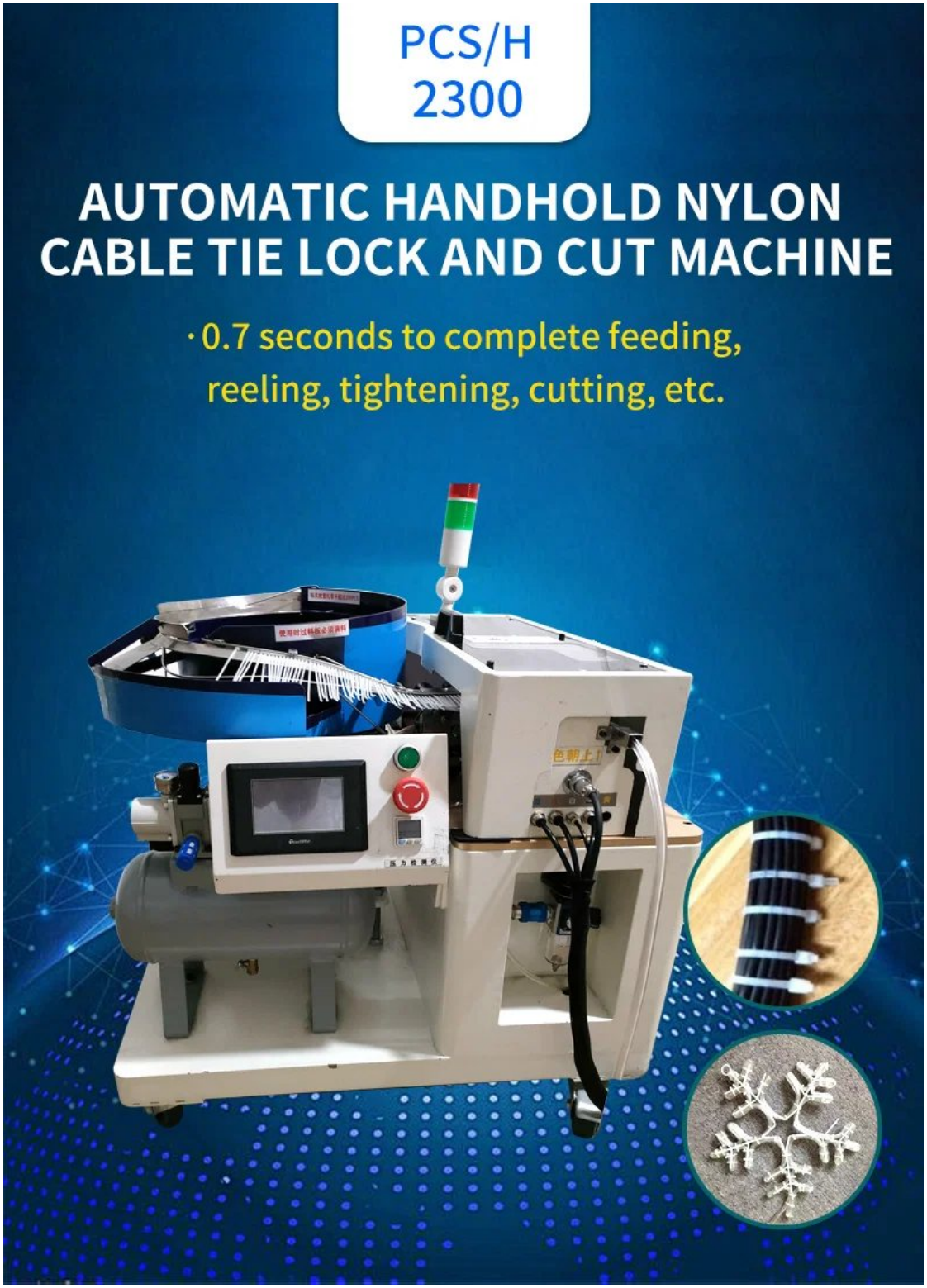
Søknader oppsummert:

Den automatiske håndholdte nylonkabelrullemaskinen er ideell for:

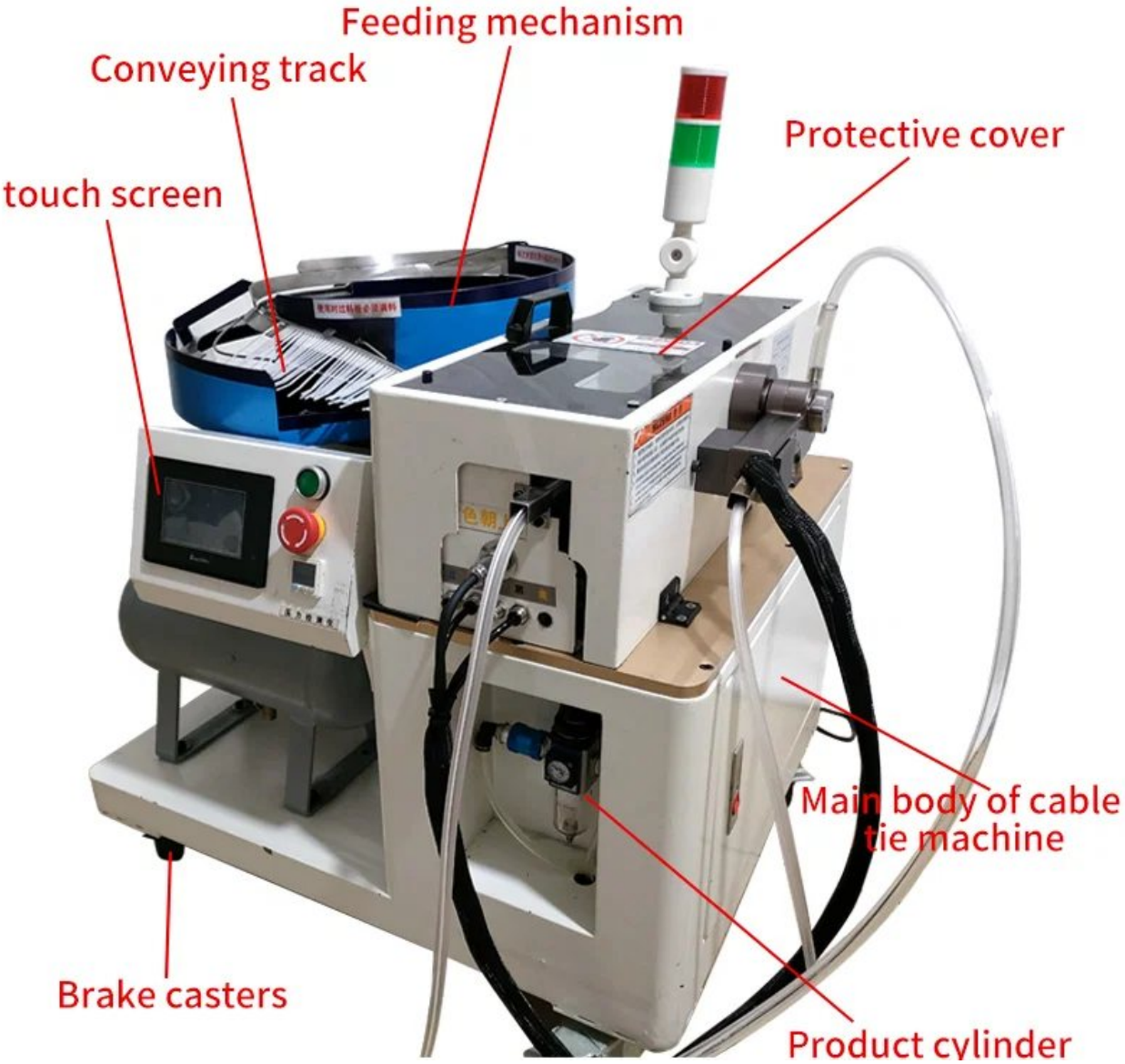
- **Ledningsnettmontering for biler**
- **Styring av intern ledningsnett i chassiset**
- **Produksjon av julelys**
- **Installasjon av solcelleanlegg**
- **Generell samlebåndskabel-pakning**
- **Bygging av stålstangbinding (spesifikk tilpasning kan være nødvendig)**
- **Enhver anvendelse som krever høyvolum, jevn og effektiv bruk av nylonkabelbinder**

Konklusjon:

Den **automatiske håndholdte nylonkabelrullemaskinen** er en banebrytende løsning for bedrifter som ønsker å optimalisere sin Prosesser for kabelpakning. Dens høyhastighets, automatiserte drift, Allsidig bruksområde og brukervennlige kontroller gjør det til en uvurderlig ressurs for å øke effektiviteten, redusere arbeidskostnader, og Sikrer konsekvent høykvalitets kabelpakking i et bredt spekter av industrier. Invester i denne avanserte kabelbinderen og opplev en Betydelig økning i produksjonsgjennomstrømning og driftskapasitet effektivitet.


PCS/H
2300
AUTOMATIC HANDHOLD NYLON CABLE TIE LOCK AND CUT MACHINE
·0.7 seconds to complete feeding, reeling, tightening, cutting, etc.

PRODUCT ANALYSIS

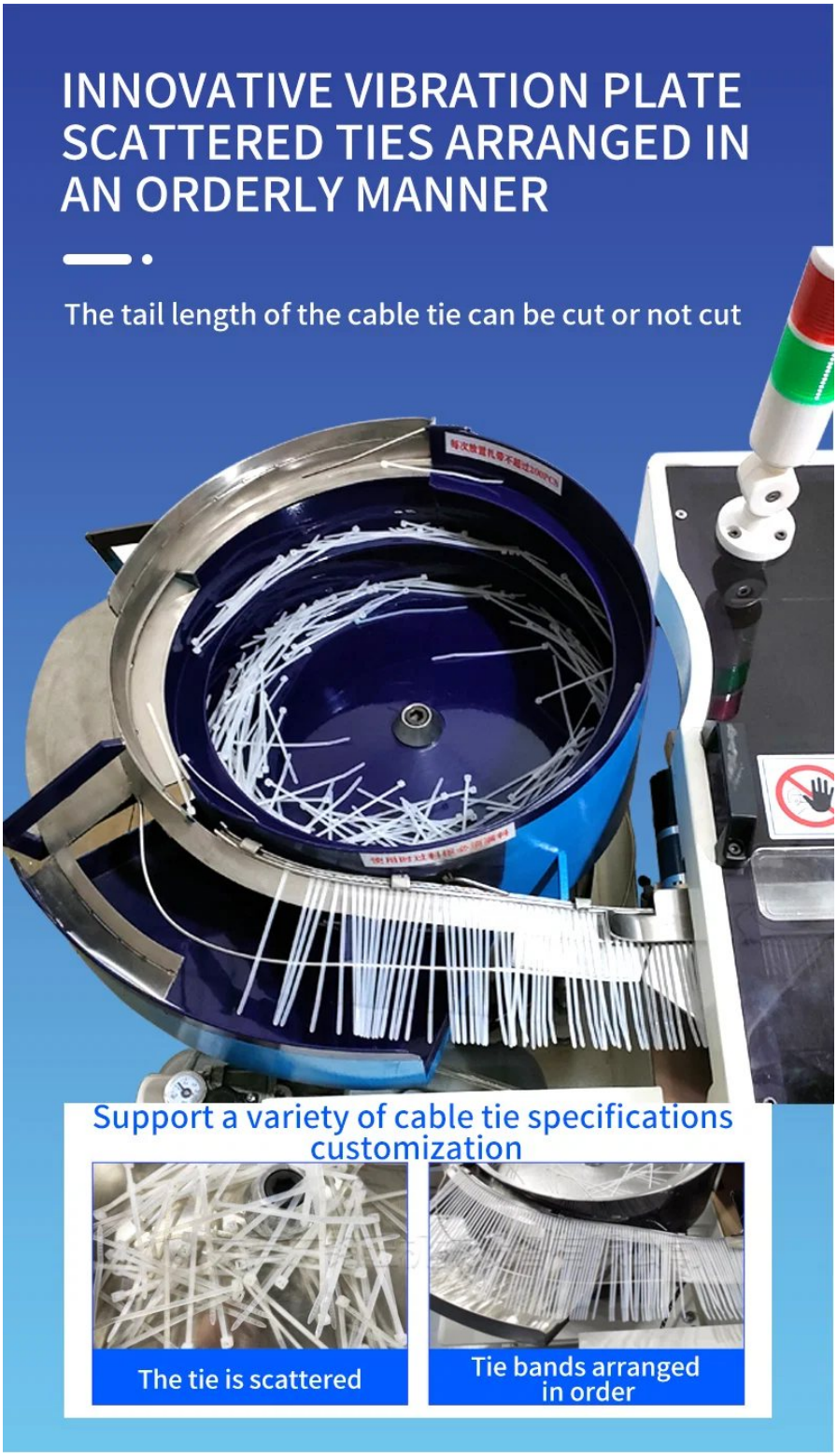


SAMPLE DISPLAY

The best choice for processing discrete wires and multi-core wires

Suitable for all kinds of wire harness bundling. Airplanes, trains, ships, automobiles, communication equipment,Internal wiring harness bundling for on-site assembly of home appliances and other large electromechanical equipment.
Be applicable For packaging or fixing items, fixing gas-liquid transmission pipeline joints, food packaging, and bags Liquid packaging, etc.




INNOVATIVE VIBRATION PLATE SCATTERED TIES ARRANGED IN AN ORDERLY MANNER
The tail length of the cable tie can be cut or not cut
Support a variety of cable tie specifications customization
The tie is scattered
Tie bands arranged in order

TIE GUN HEAD
IT ONLY TAKES 1.2S TO COMPLETE THE CABLE TIE

Precise positioning and fine workmanship

Hold the handle of the gun, pull the trigger, automatically complete feeding, perforating, strapping, tightening, cutting, and discharging waste





PRODUCT FEATURE INFORMATION

Choose carefully

1. Automatic PLC touch screen control circuit, simple and convenient operation, good working stability

2. Bulk nylon cable ties realize automatic feeding
3. Automatic threading and cutting of cable ties, saving time and effort, and improving work efficiency several times.

4. Digital adjustment of strap elasticity and touch screen
5. Digital adjustment of cable ties and touch screen

PRODUCT DETAILS

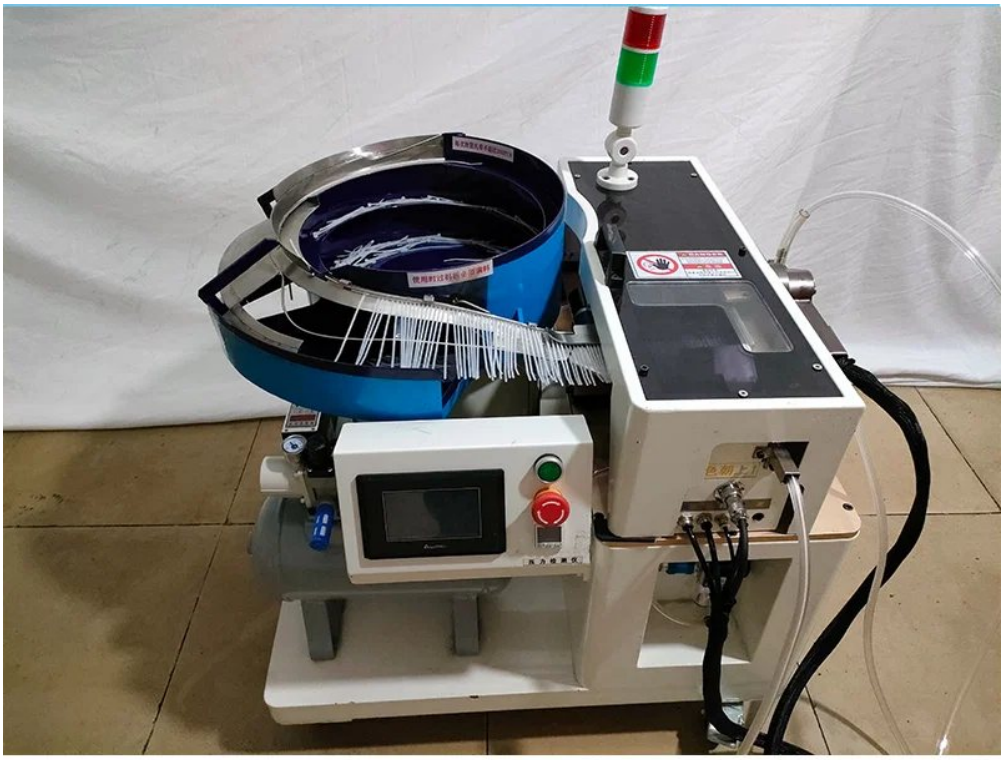
1

TOUCH SCREEN DISPLAY

Intelligent computer data system Faster debugging, simple and convenient operation




2
RECYCLABLE WASTE
Eliminate manual feeding, save time and cost
3
VIBRATING PLATE
Tie the disordered bulk materials and feed them neatly Feeder,
4
SIDE BLOWING DEVICE
Intelligent adjustment of cable tie position, worry-free Effortless
5
HAND-HELD GUN HEAD
Hand-held gun head is light weight, grip design Small and compact, the binding force can be Rotation adjustment





Product Images



FAQ

Hva er produksjonshastigheten til WPM-2503 automatisk håndholdt nylonkabelrullingsmaskin?

WPM-2503 er en høyhastighets kabelbuntløsning som kan bunte opptil 2300 stykker per time. Denne effektiviteten øker produktiviteten betydelig i industriell kabelharniskmontering og andre ledningsadministrasjonsapplikasjoner.

Hvilke kabel- eller tråddiametre kan WPM-2503 håndtere?

Denne automatiske kabelrullingsmaskinen er allsidig og designet for å håndtere et bredt spekter av bundlediametre, fra 1 mm opp til 50 mm. Dette gjør den egnet for ulike industrielle applikasjoner, fra små trådharnisker til større kabelmontering.

Hvordan styres WPM-2503 og hva er fordelene?

Maskinen har avansert PLC (Programmable Logic Controller) styring. Dette sikrer konsekvent, pålitelig drift med presis spenning og bindesyklus. PLC-systemet muliggjør enkel oppsett, minimal operatørtilstedeværelse og konsekvente, høykvalitets bunteringsresultater.

Er WPM-2503 en håndholdt eller benkmontert maskin?

WPM-2503 er en automatisk håndholdt nylonkabelbunter. Dens ergonomiske håndholdte design gir utmerket manøvrerbarhet, noe som lar operatører enkelt bringe maskinen til arbeidsstykket, noe som er ideelt for store eller stasjonære kabelharnisker og montering på produksjonsgulvet.

Hva er de primære fordelene med å bruke denne automatiske twist-tie-maskinen?

WPM-2503 tilbyr flere nøkkelfordeler: den øker buntehastigheten dramatisk sammenlignet med manuell binding, sikrer jevn og pålitelig spenning på hver binding, reduserer operatørmatthet med sin automatiserte håndholdte drift og forbedrer den generelle produksjonseffektiviteten og konsistensen for industrielle kabelharniskutstyrbehov.