Automatisk handhållen kabelbindningsmaskin WPM-2503

Model No. WPM-2503



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-2503
Utrustningsstorlek	720*660*780 mm
Vikt	130 kg
Effekt	400 W
Användningsområde	100 mm/120 mm/150 mm
Spänning	AC 220V
Lufttryck	0,6 mPa+-0,5
Paketeringsdiameter	1-50 mm
Hastighet	2300 stk per timme
Styrning	PLC + pekskärmsmatning
Användningsområden	bilkabelhärvor, chassikabelhärvor, julbelysning, solcellsledningar, löpande band, stålstångsbindning

Automatisk handhållen nylonkabelrullmaskin – Revolutionera din kabelpaketeringsprocess

Maximera Effektivitet och konsekvens i kabelpaketering med automatlåda Handhållen nylonkabelrullmaskin: Snabb, pålitlig och mångsidig Kabelbinderlösning

Införandet:

I Dagens krävande tillverknings- och produktionsmiljöer, Effektivisering av kabelpaketeringsprocesser är avgörande för effektivitet och organisation. Vi presenterar den **automatiska handhållna nylonkabelrullmaskinen**, en banbrytande lösning utformad för att revolutionera din kabelbinderapplikation. Denna avancerade maskin, även känd som **kabelbindermaskin**, **tvistad kabelmaskin** eller **kabelbindermaskin**, automatiserar processen att sätta på nylonkabelband, vilket ger hastighet, Konsekvens och minskat manuellt arbete. Från intrikat billedning Denna maskin kopplas till storskaliga byggprojekt Förbättrar avsevärt ditt arbetsflöde för kabelpaketering, vilket säkerställer säkerhet och säkerhet professionella resultat varje gång.

Nyckelfunktioner och fördelar: Hastighet, automatisering och användarfokuserad design

Det här Automatisk handhållen nylonkabelrullmaskin är fullpackad med funktioner Konstruerad för att optimera din kabelpaketeringsprocess och leverera överlägsen kvalitet Prestanda:

- **Höghastighetspaketering för ökad genomströmning:** Öka din produktionsproduktion med maskinens imponerande **hastighet på 2300 stycken per timme**. Denna snabba paketeringsförmåga minskar cykeltiderna avsevärt, vilket gör att du kan hantera fler kabelpaket på kortare tid, särskilt avgörande för högvolymsproduktioner och tidskänsliga projekt.

- **Automatiserad drift för minskat manuellt arbete och ökad konsekvens:** Minimera operatörströtthet och säkerställa konsekvent paketeringskvalitet med automatiserad kabelbinder. Denna maskin **automatiserar nylonkabelvalsningsprocessen**, vilket minskar behovet av upprepande manuellt knytning och frigör operatören Tid för andra uppgifter. Automatiserad applikation garanterar konsekvent Täthet och säker paketering över varje kabelhärva.
- **Mångsidig applikation för olika behov av kabelpaketering:** Anpassa dig till ett brett spektrum av krav på kabelpaketering med Maskinens mångsidiga design. Maskinen är lämplig för buntbandsvolymer på **100 mm, 120 mm och 150 mm,** och klarar **buntningsdiametrar från 1–50 mm**. Denna anpassningsbarhet gör den idealisk för olika tillämpningar, från känsliga kabelhärvor till större kabelbuntar.
- **Brett spektrum av branschapplikationer för bred nyttja:** Designad för användning i många branscher där kabelpaketering är nödvändigt. Maskinen är idealisk för:
  - **Tillverkning av bilkabelhärvor:** Effektivisering av den komplexa kabelhärvsmonteringen inom bilproduktion.
  - **Chassis interna kabelledningsmontering:** Effektiv hantering av intern kabling inom elektroniska chassin och kapslingar.
  - **Julbelysningsproduktion:** Påskynda paketeringen av kablar för julbelysningsset.
  - **Installation av solcellsledningar:** Säkrar och organiserar kablar i installationer av solpaneler och solcellssystem.
  - **Löpande bandsdrift: Integreras** sömlöst i olika monteringslinjer för förbättrad kabelhantering.
  - **Att bygga stålstångsbindning:** Anpassning för specifika tillämpningar utöver kabeldragning, såsom stålstångsbindning inom byggnation.
- **PLC + pekskärmskontroll för intuitiv drift och justeringar: Upplev** användarvänlig styrning och precisa parameterjusteringar med **PLC + pekskärmskontrollsystemet**. Detta intuitiva gränssnitt möjliggör enkel installation, driftövervakning och finjustering av paketeringsparametrar.
- **Vibrationsplatta Automatisk matning för kontinuerlig materialtillförsel:** Säkerställ en jämn och oavbruten tillförsel av kabelbinders med **Vibrationsplattans automatiska matningsmetod**. Detta effektiva matningssystem orienterar och levererar automatiskt vajrar till buntningsmekanismen, vilket minimerar manuell ingripande och maximerar kontinuerlig drift.
- **Manuellt justerbar bindningstäthet för anpassningsbar paketstyrka:** Anpassa paketningstätheten efter dina specifika användningsbehov. **Bindningens täthet är manuellt justerbar**, vilket gör att operatörer kan finjustera paketeringstrycket för att anpassa sig till olika kabeltyper och känsligheter, vilket säkerställer säker paketering utan att skada känsliga trådar.
- **Valfri avfallsåtervinning för miljömedveten verksamhet:** Främja hållbarhet och minska avfall med **den valfria funktionen för avfallsåtervinning**. Detta alternativ möjliggör insamling och potentiell återvinning av överflödigt kabelbandsmaterial, vilket bidrar till en mer miljövänlig ansvarsfull och kostnadseffektiv drift.
- **Robust och hållbar konstruktion för industriella miljöer:** Byggd för att klara påfrestningarna i krävande industrimiljöer. Maskinens **vikt på 130 KG** och **utrustningsstorlek på 720660780 mm** indikerar en robust och stabil konstruktion designad för pålitlig prestanda i industriella miljöer.

Tekniska specifikationer:

Kännetecken	Specifikation
Utrustningsstorlek	720660780mm
Vikt	130 KG
Utrustningskraft	400 W

Tillämpningsområde	100mm/120mm/150mm kabelbindare
Utrustningsspänning	AC 220V
Lufttryck	0,6 mPa+-0,5
Paketeringsdiameter	1-50 mm
Avfallsåtervinning	Valfritt
Hastighet	2300 enheter per timme
Kontrollmetod	PLC + Pekskärm
Matningsmetod	Vibrationsplattas automatiska matning
Användning	Bil kabelhärv, chassikabelhärv, julbelysning, solceller linje, löpande band, tillverkning av stålstångsbindning
Slipsdragning	Manuellt justerbar

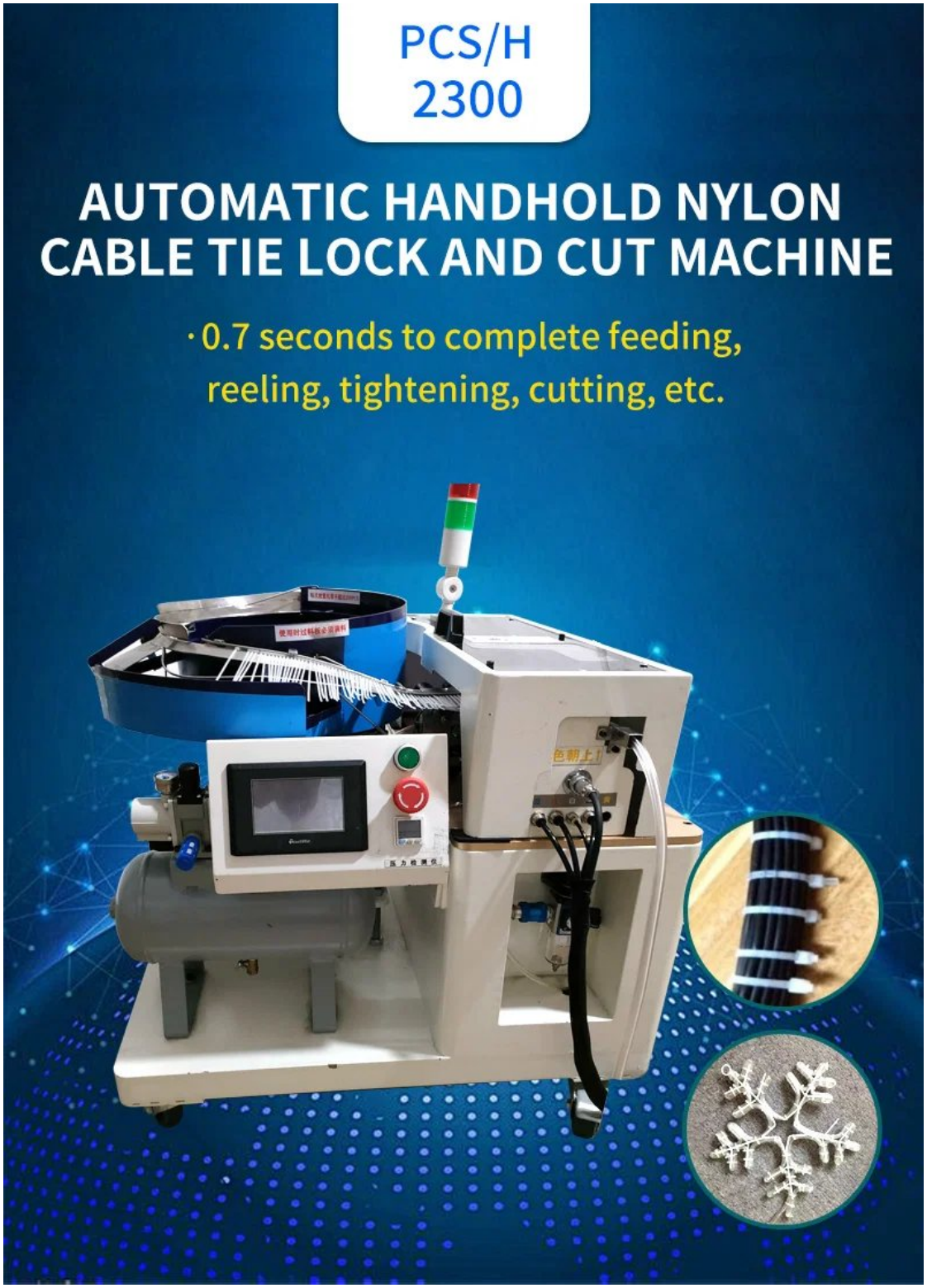
Sammanfattade ansökningar:

Den automatiska handhållna nylonkabelrullmaskinen är idealisk för:

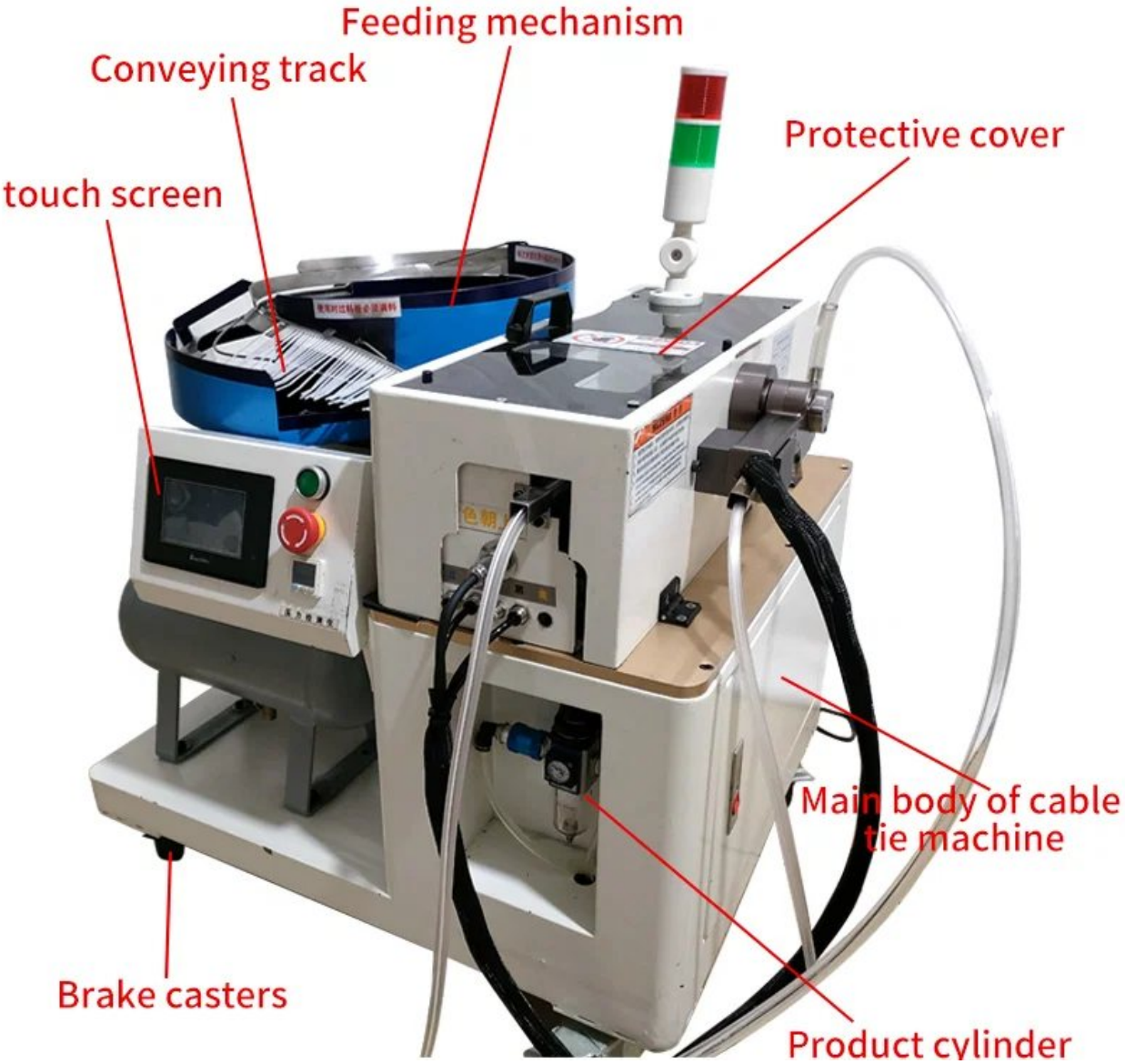
- **Montering av billedningshärva**
- **Chassis interna ledningsledningshantering**
- **Tillverkning av julbelysning**
- **Installation av solcellssystem**
- **Allmän monteringslinje-kablarpaketering**
- **Att bygga stålstångsbindning (specifik anpassning kan krävas)**
- **Alla tillämpningar som kräver högvolym, konsekvent och effektiv användning av nylonkabelbinder**

Slutsats:

Den **automatiska handhållna nylonkabelrullmaskinen** är en banbrytande lösning för företag som vill optimera sin Processer för kabelpaketering. Dess höghastighets- och automatiserade drift, mångsidigt tillämpningsområde och användarvänliga kontroller gör det till en ovärderlig tillgång för att öka effektiviteten, minska arbetskraftskostnaderna och Säkerställande av konsekvent högkvalitativ kabelpaketering inom ett brett spektrum av industrier. Investera i denna avancerade kabelbindermaskin och upplev en Betydande ökning av din produktionskapacitet och övergripande drift 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

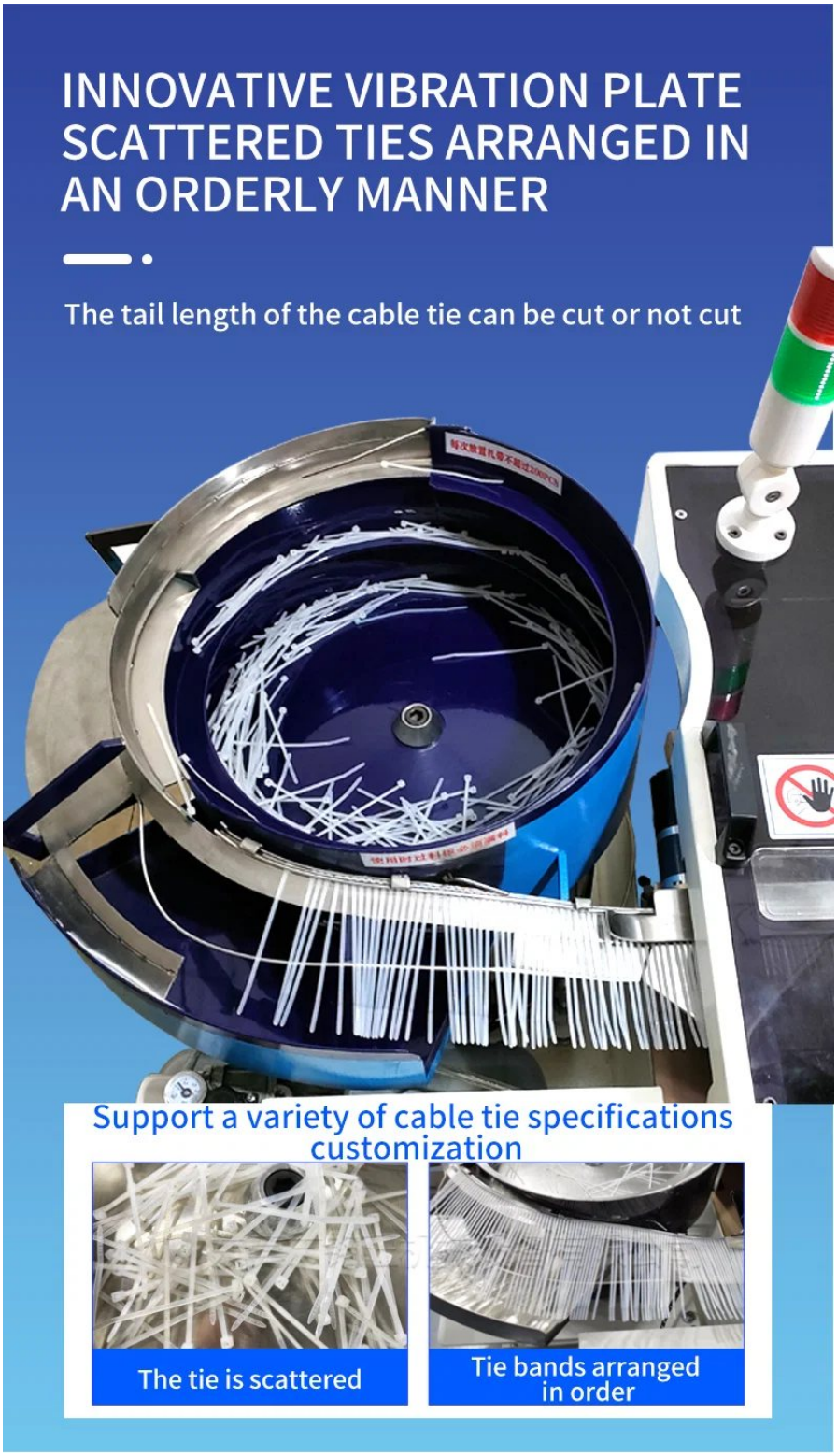


SAMPLE DISPLAY

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

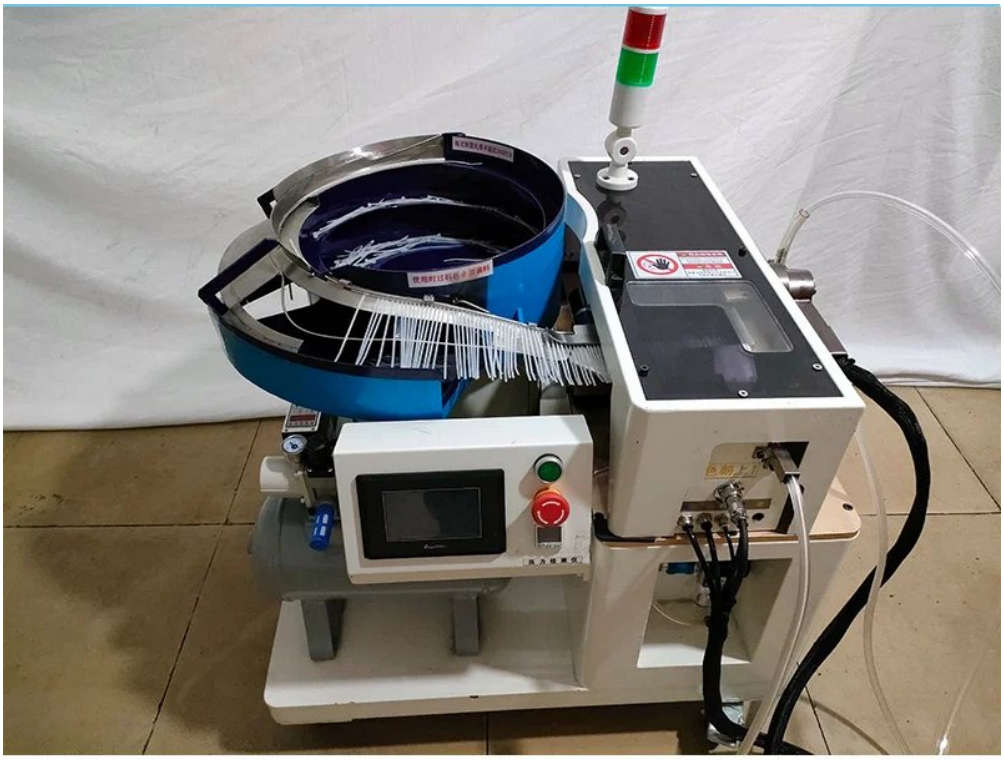
1

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

Vad är produktionshastigheten för WPM-2503 automatisk handhållen nylonkabelrullningsmaskin?

WPM-2503 är en högpresterande kabelbundningslösning som kan bunta upp till 2300 stycken per timme. Denna effektivitet ökar produktiviteten avsevärt vid industriell kabelharstillverkning och andra trådhanteringsapplikationer.

Vilka kabel- eller tråddiametrar kan WPM-2503 hantera?

Denna automatiska kabelrullningsmaskin är mångsidig och utformad för att hantera ett brett spektrum av bundlediametrar, från 1 mm upp till 50 mm. Detta gör den lämplig för olika industriella applikationer, från små trådknippen till större kabelanslutningar.

Hur styrs WPM-2503 och vilka är fördelarna?

Maskinen har avancerad PLC-styrning (Programmable Logic Controller). Detta säkerställer konsekvent, pålitlig drift med exakt spänning och bindningscykler. PLC-systemet möjliggör enkel inställning, minimal operatörsinsats och konsekventa, högkvalitativa bundningsresultat.

Är WPM-2503 en handhållen eller bänkmonterad maskin?

WPM-2503 är en automatisk handhållen nylonkabelbundare. Dess ergonomiska handhållna design ger utmärkt manöverbarhet, vilket gör att operatörer enkelt kan föra maskinen till arbetsstycket – idealiskt för stora eller stationära kabelknippen och sammansättningar på produktionsgolvet.

Vilka är de främsta fördelarna med att använda denna automatiska twist tie-maskin?

WPM-2503 erbjuder flera nyckelfördelar: den ökar bundningshastigheten dramatiskt jämfört med manuell bindning, säkerställer enhetlig och pålitlig spänning på varje bindning, minskar operatörströtthet med sin automatiserade handhållna drift och förbättrar den totala produktioneffektiviteten och konsekvensen för industriella kabelutrustningsbehov.