Automaattinen Nylonkaapelirullauskone WPM-2503

Model No. WPM-2503



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-2503
Koko	720*660*780mm
Paino	130 kg
Teho	400 W
Käyttötarkoitus	100mm/120mm/150mm
Jännite	AC 220V
Ilmanpaine	0,6mPA+-0,5
Niputtelun halkaisija	1-50mm
Nopeus	2300 kpl/tunti
Ohjaus	PLC + kosketusnäyttö
Käyttö	auton johdotus, jouluvalot, aurinkosähkölinjat

Automaattinen käsikäyttöinen nylonkaapelirullauskone – mullista kaapelien niputtamisprosessisi

Maksimoi Tehokkuus ja johdonmukaisuus kaapelien niputtamisessa automaattisella Käsikäyttöinen nailonkaapelirullauskone: Nopea, luotettava ja monipuolinen Kaapelisidontaratkaisu

Johdanto:

Täällä nykypäivän vaativissa valmistus- ja tuotantoympäristöissä, kaapelien niputtamisprosessien virtaviivaistaminen on ratkaisevan tärkeää tehokkuuden ja organisaation kannalta. Esittelemme **automaattisen käsikäyttöisen nylonkaapelirullauskoneen**, huippuluokan ratkaisun, joka on suunniteltu mullistamaan kaapelisidontasovelluksesi. Tämä edistynyt kone, joka tunnetaan myös nimillä **Cable Sid Machine**, **Twist Cable Machine** tai **Cable Twisted Ties -kone**, automatisoi nailonköysien kiinnityksen, tarjoten nopeutta, johdonmukaisuutta ja vähentäen käsityötä. Monimutkaisista autojen johdotuksista sarjoista suuriin rakennusprojekteihin, tämä kone parantaa merkittävästi kaapelipaketointityönkulkuasi, varmistaen turvalliset ja ammattimaiset tulokset joka kerta.

Keskeiset ominaisuudet ja hyödyt: Nopeus, automaatio ja käyttäjäkeskeinen suunnittelu

Tämä Automaattinen käsikäyttöinen nailonkaapelirullauskone on täynnä ominaisuuksia suunniteltu optimoimaan kaapelien pakkausprosessisi ja tarjoamaan parempi suorituskyky:

- **Nopea niputtaminen suuremman läpimenon saavuttamiseksi:** Lisää tuotantotuotantoasi koneen vaikuttavalla **2300 kappaleen tunninopeudella**. Tämä nopea niputtaminen lyhentää merkittävästi sykliaikaa, mahdollistaa useamman kaapelipaketin käsittelyn lyhyemmässä ajassa, erityisesti mikä on ratkaisevaa suurille tuotantolinjoille ja aikakriittisille projekteille.

- **Automaattinen käyttö vähentää manuaalista työtä ja parantaa johdonmukaisuutta:** Minimoi käyttäjän väsymys ja varmista johdonmukainen niputtelun laatu automaattisella kaapelisidonnan käytöllä. Tämä kone **automatisoi nylonkaapelien rullausprosessin**, vähentää toistuvan manuaalisen sidonnan tarpeen ja vapauttaa käyttäjän aikaa muihin tehtäviin. Automaattinen sovellus takaa johdonmukaisen tiiviyden ja turvallisen paketoinnin jokaisessa kaapelisarjassa.
- **Monipuolinen sovellusalue erilaisiin kaapelipaketointitarpeisiin:** Sopeudu laajaan kaapelipaketointivaatimuksiin koneen monipuolisella suunnittelulla. Kone sopii **100 mm, 120 mm ja 150** mm pituisille kaapelisidoksille, ja se kestää **niputusten halkaisijat 1–50 mm**. Tämä sopeutumiskyky tekee siitä ihanteellisen monenlaisiin käyttötarkoituksiin herkistä johdotussarjoista suurempiin kaapelipaketteihin.
- **Laaja valikoima teollisuuden sovelluksia laajalle käyttötarkoitukselle:** Suunniteltu käytettäväksi monilla aloilla, joissa kaapelien niputtaminen on välttämätöntä. Kone sopii erinomaisesti seuraaviin tarkoituksiin:
  - **Auton johdotussarjan valmistus:** Monimutkaisen johtosarjan kokoonpanon tehostaminen autoteollisuudessa.
  - **Rungon sisäisen johdotussarjan kokoonpano:** Elektronisen rungon ja koteloiden sisäisen kaapeloinnin tehokas hallinta.
  - **Christmas Lights Production:** Jouluvalolaitteiden johtojen niputtelun nopeuttaminen.
  - **Aurinkosähkölinjojen asennus: Kaapeleiden** kiinnittäminen ja järjestäminen aurinkopaneeli- ja aurinkopaneelijärjestelmien asennuksissa.
  - **Kokoonpanolinjatoiminnot:** Saumattomasti integroituminen eri kokoonpanolinjoihin kaapelien hallinnan parantamiseksi.
  - **Rakennusterästangon sidonta:** Sopeutuminen erityisiin sovelluksiin kaapeloinnin ulkopuolella, kuten terästangon sitomiseen rakentamisessa.
- **PLC + Touch Screen Control intuitiiviseen käyttöön ja säätöihin:** Koe käyttäjäystävällinen ohjaus ja tarkat parametrisäädöt **PLC + Touch -ohjausjärjestelmällä**. Tämä intuitiivinen käyttöliittymä mahdollistaa helpon asennuksen, toiminnan seurannan ja niputtamisparametrien hienosäädön.
- **Värinälevyn automaattinen syöttö jatkuvaa materiaalin syöttöä varten:** Varmista johdonmukainen ja keskeytymätön kaapeliliitoksen syöttö **värinälevyn automaattisella syöttömenetelmällä**. Tämä tehokas syöttöjärjestelmä suuntaa ja toimittaa kaapelit automaattisesti liittyvät niputtamismekanismiin, minimoivat manuaalisen puuttumisen ja jatkuvan toiminnan maksimointi.
- **Manuaalisesti säädettävä solmion kireys räätälöitävään nipparivahvuuteen:** Räätälöi kietous juuri sinun käyttötarkoituksesi mukaan. **Solmion tiukkuus on manuaalisesti** säädettävissä, mahdollistaen operaattoreiden hienosäätää niputuspainetta Eri kaapelityypit ja herkkyydet, varmistaen turvallisen niputtelun vahingoittamatta herkkiä johtoja.
- **Valinnainen jätteen kierrätys ympäristötietoiseen käyttöön:** Edistä kestävyyttä ja vähennä jätettä **valinnaisella jätteen kierrätysominaisuudella**. Tämä vaihtoehto mahdollistaa keräyksen ja mahdollisen kierrätyksen Ylimääräinen köysinauhamateriaali, mikä edistää ympäristöystävällisempään vastuullista ja kustannustehokasta toimintaa.
- **Kestävä ja kestävä rakenne teollisuusympäristöihin:** Rakennettu kestämään vaativien teollisuusympäristöjen vaatimukset. Koneen **paino 130 KG** ja **laitteistokoko 720660780** mm osoittavat kestävän ja vakaan rakenteen, joka on suunniteltu luotettavaan suorituskykyyn teollisuusympäristöissä.

Tekniset tiedot:

Ominaisuus	Tekniset tiedot
Laitteiden koko	720660780mm

Paino	130 KG
Laitteiden teho	400 W
Soveltamisalaa	100mm/120mm/150mm kaapelisidokset
Laitteiston jännite	AC 220V
Ilmanpaine	0,6mPA+-0,5
Niputtelun halkaisija	1-50mm
Jätteiden kierrätys	Valinnainen
Nopeus	2300 pc tunnissa
Ohjausmenetelmä	PLC + kosketusnäyttö
Ruokintamenetelmä	Värähtelylevyn automaattinen syöttö
Käyttö	Auto johdinsarja, alustan johtosarja, jouluvalot, aurinkosähkö Linja, kokoonpanolinjan käyttö, rakennusterästangon sidonta
Solmion tiukkuus	Manuaalisesti säädettävä

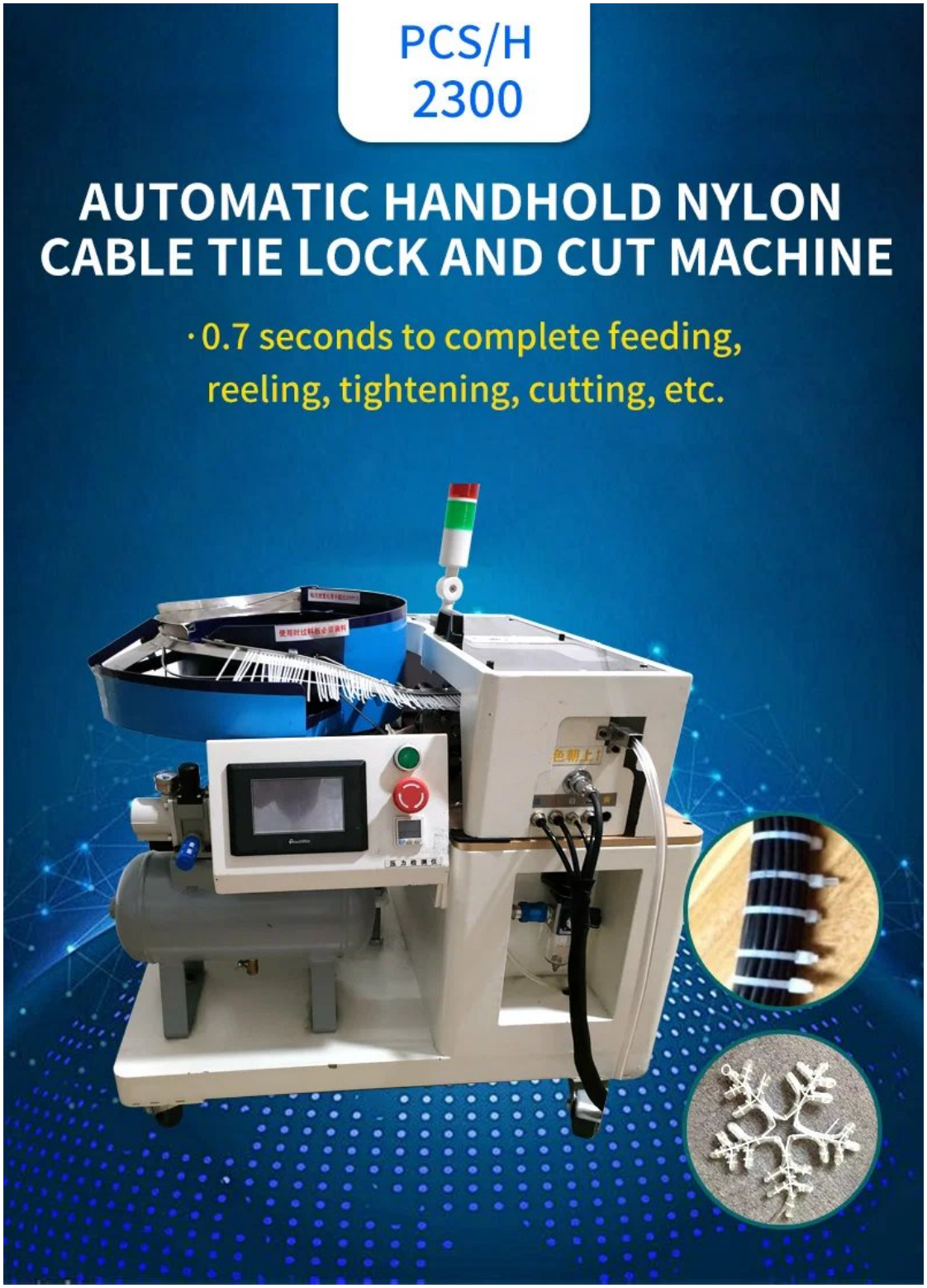
Sovellukset tiivistettynä:

Automaattinen käsikäyttöinen nailonkaapelirullauskone on ihanteellinen:

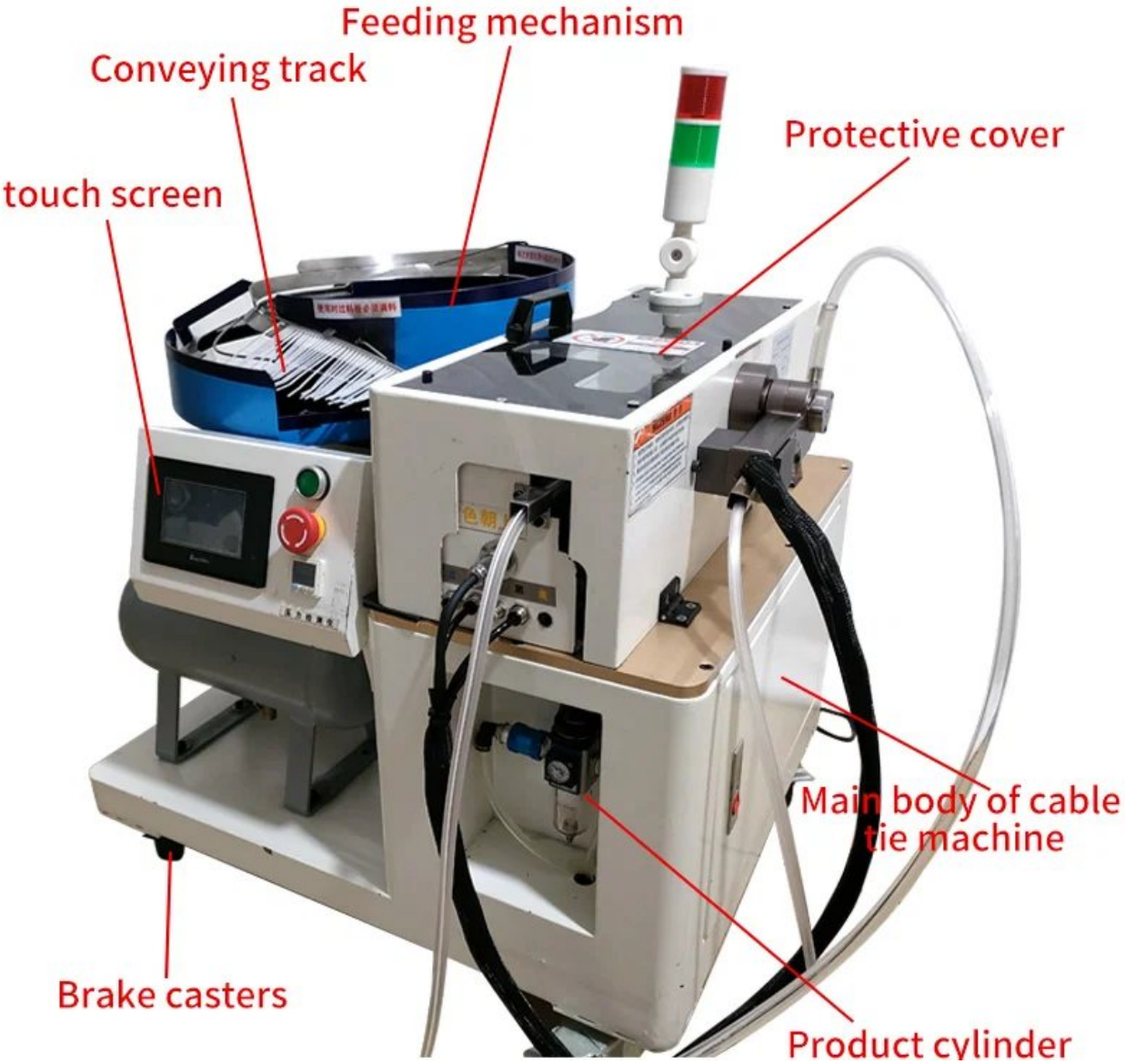
- **Autojen johdotussarjan kokoonpano**
- **Rungon sisäisen johdotussarjan hallinta**
- **Jouluvalojen valmistus**
- **Aurinkosähköjärjestelmän johtojen asennus**
- **Yleisen kokoonpanokaapelin niputtaminen**
- **Teräspalkkien rakentaminen (erityisiä muutoksia voi tarvita)**
- **Mikä tahansa sovellus, joka vaatii suurta volyymia, johdonmukaista ja tehokasta nylonköysinauhan käyttöä**

Yhteenveto:

Automaattinen käsikäyttöinen nailonkaapelirullauskone on mullistava ratkaisu yrityksille, jotka haluavat optimoida toimintaansa Kaapelipaketointiprosessit. Sen nopea, automatisoitu toiminta, Monipuolinen sovelluslaajuus ja käyttäjäystävälliset ohjaimet tekevät siitä korvaamaton voimavara tehokkuuden parantamisessa, työvoimakustannusten vähentämisessä, ja varmistaen johdonmukaisen korkealaatuisen kaapelipaketin laajassa valikoimassa teollisuudet. Sijoita tähän edistyneeseen kaapelisolmikoneeseen ja koe Merkittävä lisäys tuotantokapasiteettiin ja kokonaistoimintaan tehokkuus.


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

PRODUCT ANALYSIS

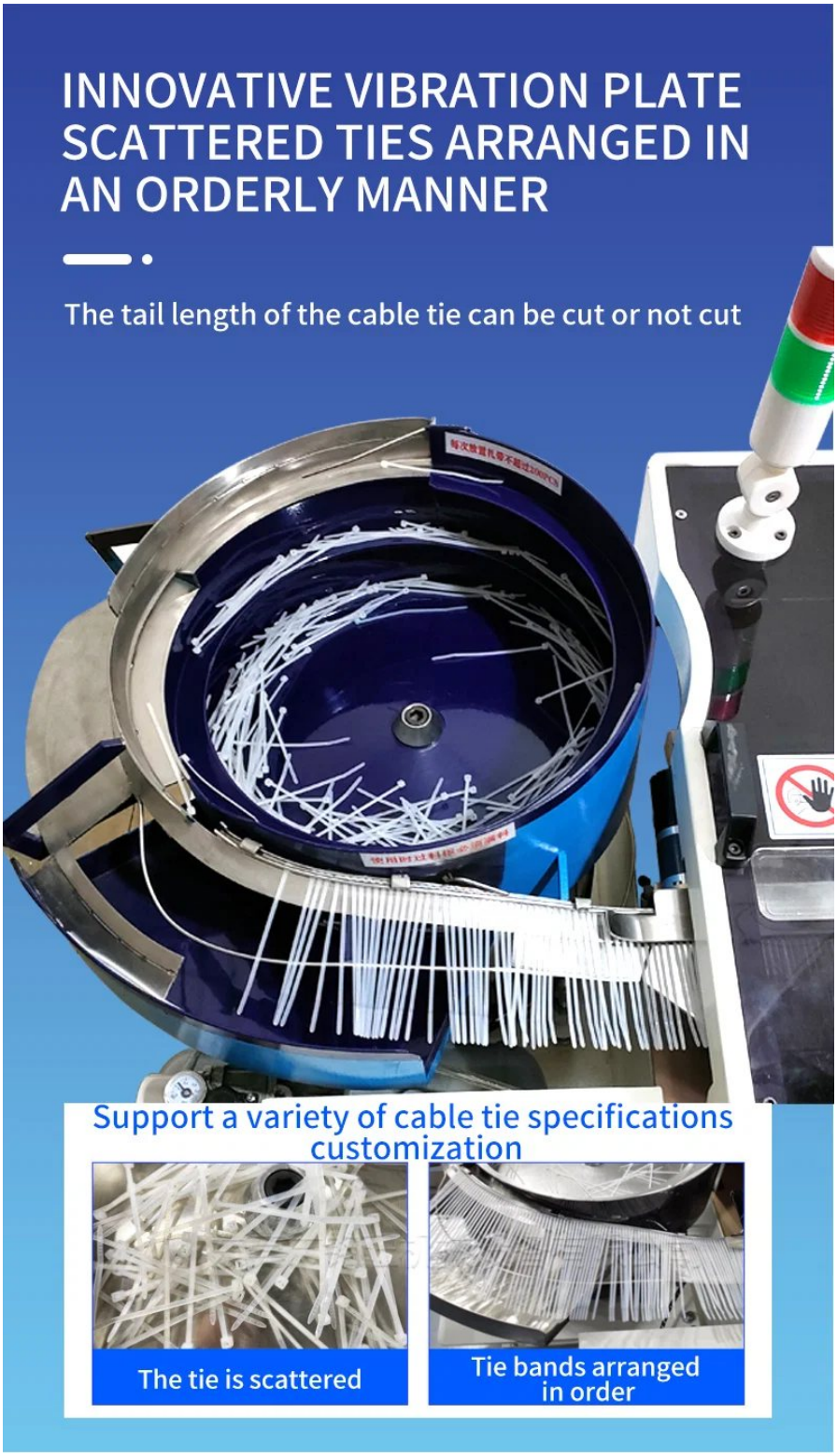


SAMPLE DISPLAY

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

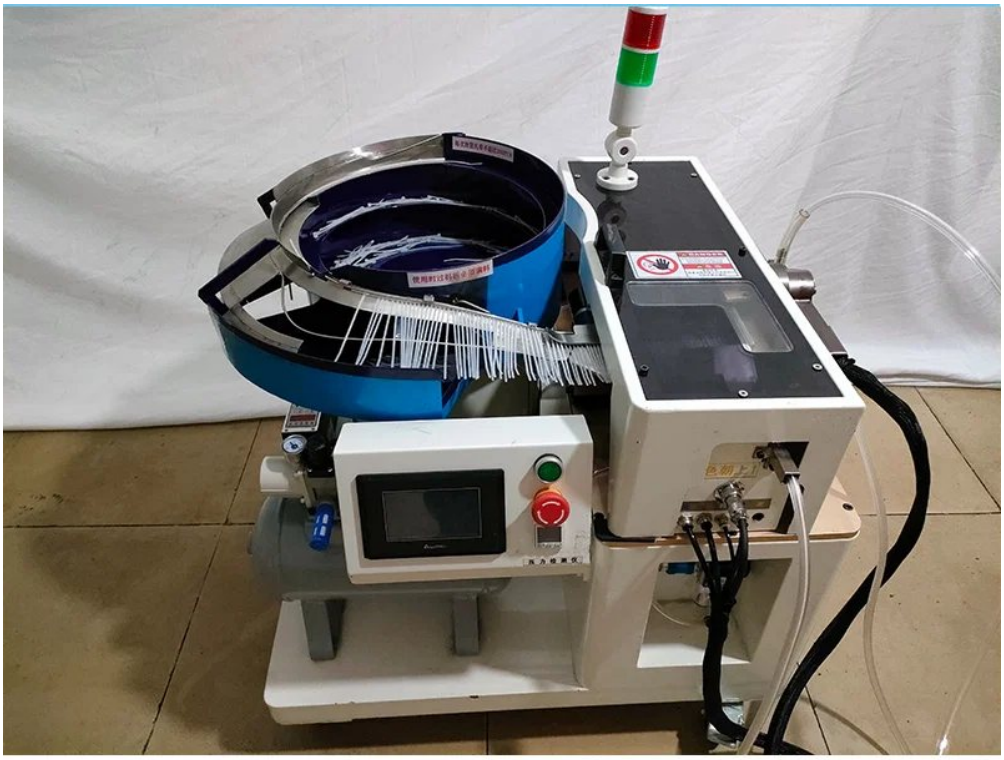
1

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

Mikä on WPM-2503 -automaattisen käsikäyttöisen nailonikaapelinkierrutuskonen tuotantonopeus?

WPM-2503 on nopea kaapelin niputusratkaisu, joka pystyy niputtamaan jopa 2300 kappaletta tunnissa. Tämä tehokkuus parantaa merkittävästi tuottavuutta teollisuuden kaapelinkokoonpanoissa ja muissa johtojen hallintasovelluksissa.

Minkä halkaisijan kaapeleita tai johtoja WPM-2503 pystyy käsittelemään?

Tämä automaattinen kaapelinkierrutuslaite on monipuolinen ja suunniteltu käsittelemään laajan valikoiman nipun halkaisijoita, 1 mm:stä 50 mm:ään. Tämä tekee siitä sopivan erilaisiin teollisiin sovelluksiin, pienistä johtokokoonpanoista suurempiin kaapelikokoonpanoihin.

Miten WPM-2503:ta ohjataan ja mitkä ovat sen hyödyt?

Laite sisältää kehittyneen PLC-ohjauksen (ohjelmoitava logiikkaohjain). Tämä takaa tasaisen, luotettavan toiminnan tarkalla jännityksellä ja sitomissyklillä. PLC-järjestelmä mahdollistaa helpon asetuksen, vähäisen operaattorin puuttumisen ja tasaisen, laadukkaan niputtamistuloksen.

Onko WPM-2503 käsikäyttöinen vai pöytämalli?

WPM-2503 on automaattinen käsikäyttöinen nailonikaapelin niputin. Sen ergonominen käsikäyttöinen suunnittelu tarjoaa erinomaisen liikkuvuuden, jolloin operaattorit voivat helposti tuoda laitteen työkappaleeseen, mikä on ihanteellista suurille tai kiinteille kaapelinkokoonpanoille ja kokoonpanoille tuotantotilassa.

Mitkä ovat tämän automaattisen kierresidontakoneen ensisijaiset hyödyt?

WPM-2503 tarjoaa useita keskeisiä etuja: se lisää niputtamisen nopeutta dramaattisesti verrattuna manuaaliseen sitomiseen, varmistaa tasaisen ja luotettavan jännityksen jokaisessa sidoksessa, vähentää operaattorin väsymystä automaattisella käsikäytöllä ja parantaa teollisten kaapelinkokoonpanotarpeiden kokonaistuottavuutta ja yhtenäisyyttä.