Automaattinen kelakiinnityskone hylsyille WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-210
Virtalähde	AC220V/AC110V
Taajuus	50HZ/60HZ
Soveltuvuus	AC-virtajohtoihin, DC-virtajohtoihin, USB-kaapeleihin, HDMI-kaapeleihin
Ohjaus	PLC-ohjelma ja tekstinäyttö
Sidontatyyppi	Kapseloitu ydin, kierresidokset

Kiertävä sidontakone hylsyn WPM-210:lle

Automaattinen kelakiinnityskone hylsyille WPM-210 – tehosta kaapelien niputtamista

Johdanto:

Esittelemme **Coiling binding -koneen kantaan WPM-210**, erittäin tehokkaan ja automatisoidun ratkaisun, joka on suunniteltu optimoimaan kaapelien niputtamistoiminnot. Tämä edistynyt **Coiling binding -laite** on suunniteltu erityisesti pistorasiakaapeleille, vaihtovirtajohtoille, DC-virtajohtoille, USB-kaapeleille ja erilaisille muille siirtolinjoille. WPM-210 käyttää kapseloituja ytimen kierresidoksia luodakseen siistejä ja turvallisia nipuja, ja sitä voidaan soveltaa myös teippiin ja muihin muovipussiytimiin, tarjoten poikkeuksellista monipuolisuutta. Tämä kone on avain työntekijöiden väsymyksen vähentämiseen, työn tehokkuuden merkittävään parantamiseen ja kaapelisidontamateriaalien kustannusten säästämiseen.

Keskeiset ominaisuudet parannetulle kaapelipaketille:

WPM-210:n käämisidontakone on varustettu ominaisuuksilla, jotka on suunniteltu parempaan suorituskykyyn ja helppokäyttöisyyteen:

- **Monipuolinen kaapelien yhteensopivuus:** Tämä **kiertävä sidontakone** on asiantuntevasti suunniteltu käsittelemään monenlaisia kaapelityyppejä, kuten vaihtovirtajohtoja, tasavirtajohtoja, USB-kaapeleita, koteloituja kaapeleita, suojattuja kaapeleita, videokaapelia ja HDMI-teräväpiirtokaapelia, varmistaen laajan soveltuvuuden eri tuotesarjoilla.
- **Automaattinen kelaus- ja sitomistoiminto:** Työntekijät vain asettavat johdot määrättyyn porttiin, ja kone suorittaa automaattisesti käämityöt. Sitten käämijohdot sijoittuvat kiinnitysportille käynnistävät automaattisen sidonnan, mikä vähentää merkittävästi manuaalisia vaiheita ja lisää läpimenoa.
- **Väsymyksen vähentäminen ja tehokkuuden parantaminen:** WPM-210:n kiertämis- ja sitomisprosessin automatisointi vähentää merkittävästi työntekijöiden väsymysvoimaa, mahdollistaen jatkuvan tuottavuuden ja parantaen kokonaistehokkuutta tuotantolinjalla.
- **Kaapelinnauhan ja materiaalien säästöt:** Optimoi materiaalien käyttö WPM-210:llä, joka on suunniteltu säästämään kaapeliliitoissa verrattuna manuaalisiin menetelmiin, edistäen kustannustehokkuutta ja resurssien säästämistä.

- **Räätälöitävät sidontaparametrit:** Kone antaa käyttäjille mahdollisuuden asettaa sidontalangan pituuden ja kierroksien määrän per sidonta, mikä tarjoaa joustavuutta räätälöidä sitomisprosessi tiettyjen kaapelityyppien ja halutun nipun kireeyden mukaan.
- **Tuotonlaskennan toiminnallisuus:** Integroitu sadonlaskentaominaisuus mahdollistaa tuotannon tarkan seurannan, mikä mahdollistaa tuotantovolyymien paremman seurannan ja hallinnan.
- **PLC-ohjelman ohjaus tekstinäytöllä:** Käyttää käyttäjäystävällistä PLC-ohjausohjelmaa ja tekstinäyttöä parametrien asettamiseen, mikä tekee toiminnasta yksinkertaista ja helppoa oppia, minimoiden koulutusajan.
- **Säädettävä väli ja vaihdettavat valaisimet:** Monipuolisuutta varten suunniteltu WPM-210 sisältää helposti säädettävät välit ja vaihdettavat valaisimet, jotka sopivat sekä "8"-muotoisiin että pyöreisiin sidontatyyleihin, sekä laajan valikoiman nippukokoja, maksimoiden sen sopeutumiskyvyn erilaisiin tuotetarpeisiin.

Laaja sovelluskirjo eri toimialoilla:

Tämä **kelakiinnityskone** soveltuu erinomaisesti eri teollisuudenaloille, jotka valmistavat tai käsittelevät kaapeleita ja lankoja, mukaan lukien:

- **Elektroniikan valmistus:** Välttämätön kaapelien niputtamisessa elektronisissa laitteissa, komponenteissa ja kokoonpanoissa, parantaen organisointia ja tuotantonopeutta.
- **Tietokone- ja oheislaitteiden tuotanto:** Täydellinen tietokoneiden ja oheislaitteiden valmistukseen, jotka vaativat siististi niputetut ja sidotut kaapelit sisäisiin johdotuksiin ja ulkoisiin liitoksiin.
- **Kodinkoneen valmistus:** Ihanteellinen virtajohtojen ja sisäisten johdotussarjojen järjestämiseen kotitalous- ja kaupallisissa kodinkoneissa, varmistaen siistin ja turvallisen kaapelinhallinnan.
- **Telekommunikaatiolaitteiden tuotanto:** Soveltuvat kaapelien liittämiseen telekommunikaatiolaitteissa, mikä edistää järjestettyä ja luotettavaa johdotusta.
- **Auton johdotussarjan kokoonpano:** Soveltuvat tiettyihin autojen johdotussarjan sovelluksiin, jotka vaativat johtojen ja kaapelien kiertämistä ja sitomista.
- **Kaikki valmistus, joka käyttää niputettuja kaapeleita:** Sovellettavissa monilla toimialoilla, joissa tarvitaan tehokasta ja johdonmukaista erilaisten kaapelien ja johtojen kiertelyä ja sitomista.

Tekniset tekniset tiedot luotettavan suorituskyvyn varmistamiseksi:

- **Malli:** WPM-210
- **Konetyyppi:** Automaattinen kela- ja sitomiskone
- **Sopivat kaapelityypit:** AC-virtajohdot, DC-virtajohdot, USB-kaapelit, suojatut kaapelit, suojatut kaapelit, videokaapelit, HDMI-teräväpiirtokaapelit jne.
- **Ydintyyppien yhteensopivuus:** Kapseloidut ytimen kierresidokset, teippi ja muut tiivistävät muovipussiytimet
- **Toiminta:** Automaattinen kelaus ja sidos
- **Ohjausjärjestelmä:** PLC-ohjelman ohjaus
- **Käyttöliittymä:** Tekstinäyttö parametrien asettamista varten
- **Säädettävyys:** Sidontalangan pituus, kierrosten lukumäärä, välit, vaihdettavat kiinnikkeet ("8"-muotoinen ja pyöreä sidos)
- **Toiminnallisuus:** Sadonlaskenta

Yhteenveto:

Sijoita **WPM-210:n käämisidontakoneeseen**, joka mullistaa kaapelipaketointisi. Tämä tehokas ja monipuolinen kone automatisoi keskeiset prosessit, vähentää työvoimakustannuksia ja parantaa tuotteen laatua, tehden siitä täydellisen **kierresidonnan koneen** tuotannon tehokkuuden ja kaapelihallinnan maksimointiin. Ota meihin yhteyttä jo tänään saadaksesi lisätietoja siitä, miten WPM-210 voi muuttaa tuotantolinjaasi ja nostaa tuotantokykyjäsi!

Tämä laite soveltuu AC-virtajohtoihin, DC-virtajohtoihin, USB-kaapeleihin, koteloituihin kaapeleihin, suojatuihin kaapeleihin, videokaapeleihin, HDMI-teräväpiirtokaapeleihin ja muihin siirtolinjoihin, joissa käytetään kapseloitua ydintä kierrettynä nipuksi, ja sitä voidaan käyttää myös muovipussiytimien teippaukseen ja muihin tiivistyksiin. Tämä kone voi vähentää työntekijöiden väsymysvoimaa, parantaa työn tehokkuutta, säästää köysiköysiä ja niin edelleen. Työntekijät yksinkertaisesti laittavat johdot porttiin, joka kelaa automaattisesti, ja sitten nämä johdot kiertävät norjalaisen suun ympäri, jolloin kone muuttuu automaattisesti norjalaiseksi. Kone voi asettaa sidontalangan pituuden ja kierrosten määrän sekä laskea myöhäisarvon. Koneessa on PLC-ohjausohjelma ja tekstinäyttö parametrien asettamiseen, helppo käyttää. Välin säätäminen ja kiinnikkeiden vaihtaminen on erittäin kätevää ("8" muotoinen sidonta, yleinen sitominen, laaja valikoima niputettuja, laajasti käytetty.)
Parametrit:

1	Virtalähde	AC220V AC110V	
2	Tehotaajuus	50HZ/60HZ	
3	Nimellisteho	120W	
4	Kierteen pituus	Säädettävä	
5	Mutkittelevat kierrokset	Säädettävä	
6	Kiertämisnopeus	Säädettävä	
7	Soveltamisalaisuus	Norjalainen pituus	Pohjoismainen halkaisijan levinneisyys
		65-120mm	Φ4—Φ18mm
		80-140 mm	Φ8—Φ28mm
		115–180 mm	Φ18—Φ40mm
		140-220mm	Φ28—Φ50mm
8	Norse-kierrokset	Voidaan asettaa (suositeltu 3-6 kierrosta)	
9	Kaapelisiteet	Pakettiydinkaapelisidokset, ytimettömät kaapelisidokset	
10	Suojalaite	Sulakkeet, vikahälytin sammutettu	
11	Koko (LXWXH)	400x380x580mm	
12	Kokonaispaino	40-72 kg	



























FAQ

Mitä tyyppisiä kaapeleita WPM-210 Automaattinen pistorasiakaapelin kelaamis- ja sitomiskone käsittelee?

WPM-210 on suunniteltu käsittelemään laajaa valikoimaa kaapelityyppejä, mukaan lukien pistorasiakaapelit (virtajohtot), AC/DC-kaapelit ja USB-kaapelit. Sen säädettävät asetukset mahdollistavat eri kaapelihalkaisijoiden ja pituuksien käsittelyn, mikä tekee siitä monipuolisen ratkaisun kuluttajaelektroniikan, kodinkoneiden ja muiden johtokokoonpanojen valmistajille.

Miten WPM-210-kone parantaa tuotannon tehokkuutta ja vähentää kustannuksia?

Tämä automaattinen kone parantaa merkittävästi tehokkuutta suorittamalla kelauksen ja sitomisen yhdessä jatkuvassa, käsin koskemattomassa toimenpiteessä, poistaen manuaalisen työn ja vähentäen työntekijöiden väsymystä. Se varmistaa johdonmukaiset, tiukat kelat ja tarkan solmioiden sijoituksen joka kerta, mikä vähentää materiaalihukkaa (kuten kaapelinsolmiot) ja uudelleentyöstöä. Tuloksena on suurempi tuotantokapasiteetti, alhaisemmat työvoimakustannukset ja optimoitu materiaalinkäyttö vahvan sijoitetun pääoman tuoton saavuttamiseksi.

Mitä ohjausjärjestelmää kone käyttää ja kuinka säädettävä se on?

WPM-210 on varustettu käyttäjäystävällisellä PLC-ohjausjärjestelmällä (Ohjelmoitava logiikkaohjain). Tämä mahdollistaa keskeisten parametrien, kuten kelan halkaisijan, kelausnopeuden, sitomisen kiristysvoiman ja kierrosten määrän, tarkan digitaalisen säätämisen. Operaattorit voivat tallentaa eri ohjelmia erilaisille kaapelispesifikaatioille, mahdollistaen nopeat vaihdot ja johdonmukaiset, toistettavat tulokset eri tuotantoerille.

Sopiiko WPM-210 suurten volyymien teollisiin tuotantoympäristöihin?

Ehdottomasti. WPM-210 on rakennettu teolliseksi kaapelinkokoonpanolaitteeksi vaativiin, suurten volyymien tuotantotarpeisiin. Sen kestävä rakenne, automaattinen PLC-ohjattu sykli ja luotettava suorituskyky varmistavat jatkuvan toiminnan minimaalisilla seisokeilla. Se on ihanteellinen johtojen käsittelykone tehtaille, jotka haluavat automatisoida kaapelien viimeistely-, niputus- ja pakkauslinjojaan täyttääkseen suurten tilausmäärien vaatimukset.

Mitkä ovat tämän automaattisen kelaavan sitomiskoneen ensisijaiset turvallisuus- ja ergonomiset edut?

WPM-210 parantaa työpaikan turvallisuutta ja ergonomiaa automatisoiden toistuvia ja rasittavia manuaalisia tehtäviä. Se poistaa kokonaan tarpeen operaattoreille suorittaa toistuvia kelaus- ja solmintaliikkeitä, jotka ovat yleisiä käsien ja ranteiden väsymyksen ja toistuvan rasituksen vammojen (RSI) aiheuttajia. Tämä luo turvallisemman, mukavamman työympäristön ylläpitäen samalla korkeaa, johdonmukaista tuotantolaatua.