Automaattinen Teippaus- ja Käämikone WPM-301

Model No. WPM-301



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-301
Nauhan leveys	2-50mm
Langan halkaisija	0,1-50mm
Käämipituus	0-600 mm/sekunti
Paino	35kg
Koko	300*350*425mm
Moottoriteho	AC220V 50/60Hz 300W

WPM-301 on pöytämallinen yksikkö, joka yhdistää kelan kelauksen ja teippauksen johtosarjojen valmistukseen. Se hyväksyy teippiä 2 mm:stä 50 mm:iin ja käsittelee johdinta 0.1 mm:stä 50 mm:iin halkaisijaltaan, joten yksi pää kattaa yksittäiset johtimet ja pienet kaapeliniput.

Käsin teippaukseen verrattuna moottoroitu pää syöttää asetetulla kelauspituudella jopa 600 mm sekunnissa ja pitää saman nousun ensimmäisestä kierroksesta viimeiseen. Kolme tallennettua kuviota – haara-, tiheä- ja 1/2-limitysteippaus – toistavat saman liitoksen jokaisessa yksikössä sen sijaan, että limitys ja kireys jäisivät käyttäjän tuntuman varaan.

Tässä ryhmässä WPM-301 on malli, joka kelaa myös keloja, ja siinä on laajin teippialue 2–50 mm. WPM-303 (84) ja WPM-302 (159) vain teippaavat, ja WPM-303 lisää kosketusnäytön ja rajattoman teippauspituuden, kun taas WPM-302 on puhdas sähköteippaaja 800 mm sekunnissa.

Tärkeimmät ominaisuudet

1. Kelan kelaus ja teippaus yhdessä automaattisessa jaksossa

2. Teipin leveys 2–50 mm samalla teippauspäällä

3. Johdon halkaisija 0.1–50 mm, yksittäisistä johtimista niputettuun kaapeliin

4. Kelauspituus jopa 600 mm sekunnissa moottoroidulla syötöllä

5. Kolme teippauskuviota: haara-, tiheä- ja 1/2-limitysteippaus

6. 300 W moottori, AC 220 V 50/60 Hz; 35 kg pöytärunko

Tekniset tiedot

Parametri	Spesifikaatio
Malli	WPM-301
Toiminto	Kelan kelaus ja teippaus
Teipin leveys	2–50 mm

Parametri	Spesifikaatio
Johdon halkaisija	0.1–50 mm
Kelauspituus	0–600 mm/sekunti
Teippauskuviot	Haara, tiheä, 1/2-limitys
Nettopaino	35 kg
Mitat	300 x 350 x 425 mm
Moottorin teho	AC 220 V 50/60 Hz, 300 W

Sovellukset

— Autoteollisuuden johtosarjat – haaraliitosten ja jatkosten teippaus monijohdinmoottori- ja matkustamojohtosarjoissa

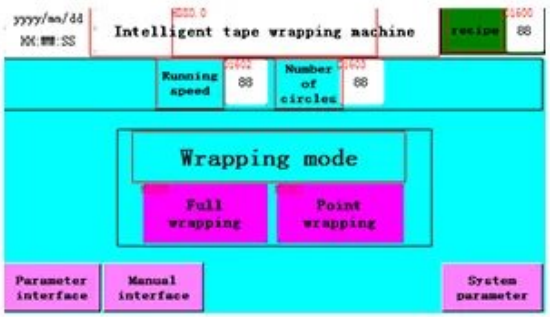
— Kodinkoneiden johdotus – johtonippujen teippaus jääkaappeihin, pesukoneisiin ja ilmastointilaitteisiin

— Ohjauspaneelien kokoonpano – muotoiltujen johtosarjanippujen teippaus ennen koteloihin vientiä

— Elektroniikkatuotanto – ohuiden 0.1 mm johtimien ja anturikaapeleiden teippaus

— Kela- ja muuntajakelaus – pienten kelojen kelaus ja teippaus yhdessä työvaiheessa





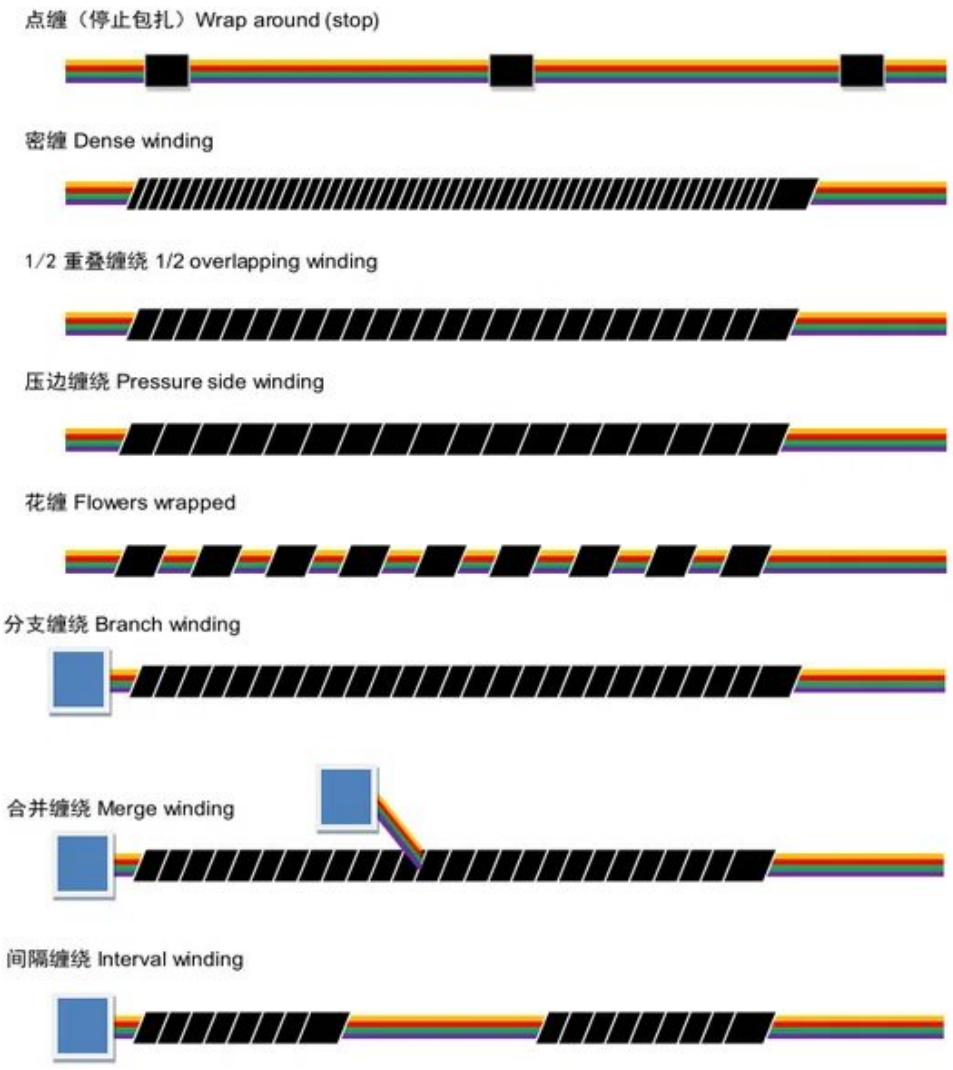


Touch Screen & Easy Working Mode Change

Press on touch screen to change the working modes between ‘full wrapping’ and ‘spot wrapping’. The wrapping speed and wrapping numbers can be freely changed and set by operator.

Applicable for Wide Range of Industrial Tapes

Application



Product Images



FAQ

Mitkä ovat JINGWEI-automaattisen teippauskoneen WPM-301 pääasialliset sovellusalueet?

JINGWEI WPM-301 -automaattinen teippauskone on suunniteltu tehokkaaseen teolliseen johto- ja kaapelinkäsittelyyn. Sen pääasialliset sovellusalueet sisältävät eristysteipin, merkintäteipin tai suojakuoren käärimisen johtokimppuihin, kaapelikokonaisuuksiin ja yksittäisiin johdinkappaleisiin. Se on ihanteellinen valmistajille autoteollisuudessa, kodinkoneissa, ilmailualalla ja kulutuselektroniikassa, jotka vaativat tasalaatuista, tarkkaa ja kestävää teippausta kaapelikimpun tuotannossa.

Mitkä keskeiset ominaisuudet tekevät WPM-301:stä tehokkaan lankateippauskoneen?

WPM-301 tarjoaa useita keskeisiä ominaisuuksia erinomaiseen tehokkuuteen: automaattinen syöttö- ja leikkausjärjestelmä jatkuvalle toiminnalle, säädettävä teippijännityksen hallinta tasalaatuisille kääreille, ohjelmoitava logiikkaohjain (PLC) tarkkoja nopeus- ja pituusasetuksia varten sekä käyttäjäystävällinen HMI-kosketusnäyttöliittymä. Sen vankka rakenne varmistaa vähäisen seisokkiajan, kun taas suurnopeuksinen käärimiskyky lisää merkittävästi tuotantoa verrattuna manuaalisiin menetelmiin, tehden siitä kustannustehokkaan ratkaisun suurten erien tuotantoon.

Miten JINGWEI WPM-301 varmistaa tarkan ja tasalaatuisen teippauksen?

Tarkkuus saavutetaan kehittyneiden mekaniikan ja digitaalisten ohjausten yhdistelmänä. Kone hyödyntää servokäyttöistä järjestelmää tarkkaan teippisyöttöön ja leikkaukseen. Operaattorit voivat ohjelmoida tarkan käärepituuden, päällekkäisyysprosentin ja nousun PLC:n kautta. Integroidut anturit valvovat prosessia reaaliajassa, varmistaen jokaisen kääreen yhtenäisyyden. Tämä poistaa inhimillisen virheen ja takaa tasalaatuisen laadun jokaisessa kaapelissa, mikä on ratkaisevaa tiukkojen teollisuusstandardien täyttämisessä ja materiaalihävikin vähentämisessä.

Mitä tukea JINGWEI tarjoaa tämän kaapeliteippauskoneen kanssa Kiinan valmistajana?

JINGWEI, johtavana kiinalaisena langankäsittelykoneiden valmistajana, tarjoaa kattavan tuen WPM-301:lle. Tämä sisältää yksityiskohtaisen käyttökoulutuksen, perusteellisen teknisen dokumentaation (käsikirjat, kytkentäkaaviot) sekä vakiovakuutuksen, joka kattaa osat ja työn laadun. Tarjoamme myös luotettavan pääsyn alkuperäisiin varaosiin ja annamme nopeaa teknistä tukea varmistaaksemme tuotantolinjallesi mahdollisimman vähän häiriöitä. Maailmanlaajuinen jakeluverkostomme mahdollistaa tehokkaan toimituksen ja paikallisen palvelun, jos saatavilla.

Minkä tyyppisiä teippejä ja kaapelin halkaisijoita automaattinen teippauskone WPM-301 käsittelee?

WPM-301 on erittäin monipuolinen ja voi käsitellä laajaa valikoimaa materiaaleja. Se on yhteensopiva useiden teippityyppien kanssa, mukaan lukien PVC, kangas, polyesteri ja ei-tarttuva spiraalikääreteippi. Kone voi käsitellä kaapelin tai johtokimpun halkaisijoita, jotka vaihtelevat tyypillisesti noin 2 mm:stä 30 mm:ään (tarkka kapasiteetti voi vaihdella teipin ja kimppukokoonpanon mukaan). Säädettävät ohjausrullat ja ohjelmoitavat asetukset mahdollistavat nopeat vaihdot eri tuotemäärittelyjen välillä, parantaen sen joustavuutta monipuolisiin tuotantoeriin.