Automaattinen Lankakelaus- ja Sidontakone WPM-210

Model No. WPM-210



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-210
Virtalähde	AC220V/AC110V
Tehotaajuus	50HZ/60HZ
Teho	120W
Kääminpituus	Säädettävä
Käämiyslapit	Säädettävä
Kelausnopeus	Säädettävä
Käyttötarkoitus	Kaapelien ja kelojen sidonta
Koko	400x380x580mm

WPM-210 kelaa ja sitoo kaapelit keloiksi – AC/DC-johdot, USB- ja HDMI-kaapelit sekä vastaavat taipuisat johdot. Kelauspituus, kierrosten määrä ja kelausnopeus ovat kaikki säädettäviä, joten yksi kone kattaa useita kelakokoja yhden kiinteän muodon sijaan.

Käsin kelaus on vaihe, joka määrää pakkauslinjan tahdin ja väsyttää käyttäjän nopeimmin. WPM-210 muuttaa sen konetyöksi: käyttäjä asettaa kaapelin, kone kelaa asetettuun pituuteen ja kierrosmäärään, ja kela on valmis sidottavaksi.

120 W:lla ja mitoilla 400 × 380 × 580 mm se toimii tavallisesta pistorasiasta ja mahtuu pakkauspenkille. Sulakkeet ja vikahälytyksellä tapahtuva pysäytys suojaavat konetta, jos kaapeli juuttuu kelauksen aikana.

Tärkeimmät ominaisuudet

1. Kelauspituus, kierrosmäärä ja nopeus säädettäviä – yksi kone kattaa useita kelamuotoja.

2. Käsittelee AC/DC-johtoja, USB-, HDMI- ja vastaavia taipuisia kaapeleita.

3. 120 W moottori 220 V tai 110 V, 50/60 Hz – toimii tavallisesta pistorasiasta.

4. Sulakesuojaus ja vikahälytyksellä tapahtuva pysäytys kaapelin juuttuessa.

5. Kompakti 400 × 380 × 580 mm runko, mahtuu pakkauspenkille.

6. Poistaa käsin kelauksen vaiheen, joka rajoittaa pakkauslinjan läpäisyä.

Tekniset tiedot

Parametri	Spesifikaatio
Malli	WPM-210
Toiminto	Automaattinen kaapelin kelaus ja kelan sidonta
Virtalähde	AC 220 V / AC 110 V

Parametri	Spesifikaatio
Taajuus	50 Hz / 60 Hz
Nimellisteho	120 W
Kelauspituus	Säädettävä
Kelauskierrokset	Säädettävä
Kelausnopeus	Säädettävä
Turvallisuus	Sulakkeet, vikahälytyksen pysäytys
Mitat	400 × 380 × 580 mm

Sovellukset

— AC/DC-virtajohtojen kelaus ennen pussitusta.

— USB- ja HDMI-kaapelien kelaus vähittäispakkaukseen.

— Datakaapelien nippuun sidonta elektroniikkakokoonpanossa.

— Pakkauslinjat, joilla käsin kelaus on pullonkaula.

FAQ

Minkä tyyppisiä kaapeleita WPM-210 automaattinen lankakelaus- ja käämityskone voi käsitellä?

WPM-210 on suunniteltu käsittelemään monenlaisia kaapeleita ja johtoja, mukaan lukien AC/DC virtajohtoja, USB-kaapeleita, HDMI-kaapeleita ja vastaavia johtokokonaisuuksia. Sen säädettävät asetukset tekevät siitä monipuolisen eri kaapelin halkaisijoille ja tyypeille, joita yleisesti käytetään elektroniikassa, laitevalmistuksessa ja autoteollisuudessa.

Miten WPM-210 parantaa tehokkuutta ja vähentää operaattorin väsymystä?

Automatisoimalla kaapeleiden kelauksen ja sitomisen toistuvat tehtävät, WPM-210 nopeuttaa merkittävästi tuotantonopeutta ja yhtenäisyyttä. Se poistaa manuaalisen kelauksen ja sitomisen, vähentäen operaattoreiden fyysistä rasitusta. Tämä johtaa suurempaan tuotantoon, vähemmän virheisiin ja ergonomisempaan työnkulkuun, mikä suoraan lisää kokonaistoiminnan tehokkuutta.

Mitä keskeisiä parametreja WPM-210 koneella voidaan säätää?

WPM-210 tarjoaa tarkan hallinnan sitomisprosessiin säädettävällä kelauspituudella, kierrosten määrällä ja toimintanopeudella. Nämä mukautettavat asetukset mahdollistavat koneen räätälöinnin erityisiin kaapelin pituuksiin, käämin tiukkuuteen ja tuotantokapasiteetin vaatimuksiin, varmistaen optimaaliset tulokset eri tuotemäärittelyille.

Sopiiko WPM-210 käämien sitomiseen kaapelinsidoilla?

Kyllä, WPM-210 on erityisesti suunniteltu käämisitomakoneeksi, joka automatisoi kaapelinsidosten (tunnetaan myös vetoketjusidoksina tai lankasidoksina) asettamisen keloitujen käämien ympärille. Se sitoo kokonaisuuden turvallisesti, tarjoten siistin, ammattimaisen ja yhtenäisen viimeistelyn, mikä on välttämätöntä teollisen kaapelinkäsittelyn pakkaamiseen, lähetykseen ja organisointiin.

Mitkä ovat WPM-210 automaattisen lankakelauskoneen ensisijaiset teolliset sovellusalueet?

WPM-210 on ihanteellinen kaikille kaapelikokoonpanoon ja -käsittelyyn osallistuville teollisuudenaloille. Keskeisiä sovelluksia ovat elektroniikan valmistus, autoteollisuuden johtokokonaisuuksien tuotanto, laitekokoonpano, datakeskusten kaapelinhallinta sekä kuluttajaelektroniikan tuotanto, joissa yhtenäinen ja tehokas kaapelin kelaus ja sitominen ovat kriittisiä laadun ja logistiikan kannalta.