# Automaattinen kaapelin niputuskone kosketusnäytöllä WPM-845D

Model No. WPM-845D




**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **Malli** | WPM-845D |
| **Ohjaus** | PLC-ohjelmanohjaus |
| **Moottorit** | 4 kpl (moottori, kiertävä lankamoottori, askelmoottorit) |
| **Toiminnot** | automaattinen kaapelin syöttö, leikkaus, kiertäminen |
| **Soveltuvuus** | sidontalanka halkaisijaltaan 5MM-80MM |

Kierresidontakone, nipun sidontakone, lankapaketointikone, kaapelin niputuskone
, automaattinen sidontakone kosketusnäytöllä WPM-845D
Laitteiston tekniset tiedot ja vaatimukset
Koneessa on neljä moottoria (moottori ja kiertävä lankamoottori askelmoottorille), PLC-ohjelmanohjaus kaapelin syöttöön, automaattiseen leikkaukseen ja kiertämiseen kaapelien yhteen kytkemiseen. Käämimoottori askelmoottorille polkimien ohjauksella,
Koneen soveltuva kanta: Koneen käyttöalue:
Pienempi kone: Saatavilla oleva sidontalanka Halkaisija: 5MM-30MM
Pienempi kone: Saatavilla oleva kiinnityslanka Halkaisija: 8MM-30MM
Keskikokoinen kone: Saatavilla oleva kiinnityslanka Halkaisija: 18MM-45MM
Suuri kone: Saatavilla oleva kiinnityslanka Halkaisija: 40MM-80MM

| Malli | WPM-845A | WPM-845B | WPM-845C | WPM-845D |
|---|---|---|---|---|
| Jännite | AC220/50Hz AC110/60Hz | AC220/50Hz AC110/60Hz | AC220/50Hz AC110/60Hz | AC220/50Hz AC110/60Hz |
| Nimellisteho | ⩽100W | ⩽100W | ⩽100W | ⩽100W |
| Mitat | L350×W456×H315mm (nauhapidike pois lukien) | L380×W420×H340mm (nauhapidike pois jäljiltä) | L380×W435×H340mm (nauhapidike pois lukien) | L380×W435×H340mm (nauhapidike pois lukien) |
| Paino | 25KG | 32KG | 40KG | 45KG |
| Tasapelin pituus | 65-130mm | 75-140 mm | 120–190mm | 200–300mm |
| Niputtelun halkaisija | 5-30mm | 8-30mm | 18-45mm | 40-80mm |
| Paketointinopeus | 0,6s/aika | 0,6s/aika | 0,6s/aika | 0,6s/aika |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Nauha | rautaytimen muovipinnoite | rautaytimen muovipinnoite | rautaytimen muovipinnoite | rautaytimen muovipinnoite |
| Syöttömenetelmä | HMI:n kosketusnäyttö | HMI:n kosketusnäyttö | HMI:n kosketusnäyttö | HMI:n kosketusnäyttö |

1. Tulojännite: AC220V 50HZ/60HZ AC110V 60HZ
2. Teho:<100W
3. Nipun johdon nopeus: 0,75 sekuntia/aikaa, 66-75 aikaa/minuutti
6. Kapasiteetti: 2200/tunti (johdon kiertäminen ja niputtaminen)
Ympäristö
1 käyttäen. Ympäristön kosteus⩽85 % RH
2.No voimakasta tärinää, Värinä, Ei syövyttävää ilmaa, Ei pölyistä 2.No voimakasta tärinää, Värinä, Ei syövyttävää ilmaa, Ei pölyistä







## LCD Display

Touch screen with fast production setup.



## Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























## FAQ

**Mihin WPM-845D -automaattista kosketusnäyttökäämityskonetta käytetään?**

WPM-845D on teollisuusluokan automaattinen sitomakone, joka on suunniteltu tehokkaasti luomaan järjestettyjä kaapelikimppuja ja johtosidoksia. Se on ihanteellinen kaapeleiden, johtojen, letkujen tai putkien sitomiseen, joiden halkaisija vaihtelee 40 mm:stä 80 mm:een, mikä tekee siitä keskeisen ratkaisun valmistuksessa, autoteollisuudessa, laite- ja elektroniikkakokoonpanolinjoilla tuotteen yhtenäisyyden ja kokoonpanonopeuden parantamiseksi.

**Mitkä ovat WPM-845D:n kosketusnäytön ja ohjausjärjestelmän keskeiset ominaisuudet?**

Koneessa on käyttäjäystävällinen kosketusnäyttöliittymä yhdistettynä ohjelmoitavaan logiikkaohjaimeseen (PLC). Tämä kehittynyt ohjausjärjestelmä mahdollistaa helpon asetuksen, sidontaparametrien tarkkaan säätämisen ja useiden eri kimppukokoihin tarkoitettujen ohjelmien tallentamisen. PLC varmistaa luotettavan, yhtenäisen toiminnan ja yksinkertaistaa automaatioprosessia suurten tuotantomäärien ympäristöissä.

**Miten automaattinen sitomisprosessi toimii tällä koneella?**

WPM-845D automatisoi koko kimppausprosessin käyttämällä kierresidemekanismia. Siinä on neljä moottoria, jotka toimivat yhdessä syöttääkseen, kiertääkseen ja leikatakseen sidemateriaalin turvallisesti johtokimppujen ympärille. Operaattori asettaa kaapelit yksinkertaisesti kimppausalueelle, ja kone suorittaa sidon yhtenäisellä jännityksellä ja sijoituksella, vähentäen merkittävästi manuaalista työtä ja vaihtelua.

**Mitkä ovat tärkeimmät edut käyttää automaattista kimppainta kuten WPM-845D?**

Tämä kone tarjoaa merkittäviä etuja, kuten lisääntyneen tuotantotehokkuuden, yhtenäisen kimppulaadun ja vähentyneen operaattorin väsymyksen. Se alentaa työvoimakustannuksia automatisoiden toistuvan tehtävän, minimoi materiaalihäviöt tarkan sidonnan kautta ja parantaa työturvallisuutta vähentämällä manuaalista käsittelyä. Yhtenäiset tulokset parantavat myös lopullisten kaapelikimpputuotteiden ammattimaisen ulkonäön ja luotettavuuden.

**Sopiiko WPM-845D erityyppisille sidemateriaaleille?**

Kyllä, WPM-845D -automaattinen kierresidekone on suunniteltu toimimaan standardien kelasidemateriaalien, kuten teollisuuskimppauksessa yleisesti käytettyjen paperiverhoiltujen lankasidosten, kanssa. Koneen syöttö- ja kiertomekanismit on suunniteltu yhteensopiviksi näiden materiaalien kanssa, varmistaen turvallisen sidonnan. Erityisiä materiaalisuosituksia tai mukautettuja sidevaihtoehtoja varten on suositeltavaa konsultoida valmistajan tai toimittajan kanssa varmistaakseen optimaalisen suorituskyvyn.