Automaattinen nipun sidontakone kosketusnäytöllä WPM-845C

Model No. WPM-845C



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-845C
Soveltuva langan halkaisija	18MM-45MM
Ohjaus	PLC-ohjelmanohjaus
Moottorit	4 moottoria (moottori, kiertävä lankamoottori, askelmoottori)
Toiminnot	automaattinen kaapelin syöttö, leikkaus ja kierreköysien sitominen

Kierresidontakone, nipun sitomiskone, lankapaketointikone, kaapelin sidontakone
Automaattinen sidontakone kosketusnäytöllä WPM-845c
Laitteiston tekniset tiedot ja vaatimukset
Koneessa on neljä moottoria (moottori ja kiertävä lankamoottori askelmoottorille), PLC-ohjelmanohjaus kaapelin syöttöön, automaattiseen leikkaukseen ja kierreköysien sitomiseen yhteen. 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 pölyä







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























FAQ

Mikä on langankimpun tai kaapelin halkaisijan vaihteluväli, jota WPM-845C Automaattinen Kosketusnäyttöinen Kimppusitomakone pystyy käsittelemään?

WPM-845C on suunniteltu käsittelemään langankimppuja tai kaapelikokonaisuuksia, joiden halkaisijan vaihteluväli on 18 mm - 45 mm. Tämä tekee siitä sopivan monenlaisiin teollisiin sovelluksiin, pienemmistä ohjauskaapeleista suurempiin voimakaapelikokonaisuuksiin.

Kuinka kosketusnäytön ohjaus parantaa tämän automaattisen sitomakoneen käyttöä?

Integroitu kosketusnäyttöliittymä tarjoaa intuitiivisen, käyttäjäystävällisen ohjauksen koneen asetuksille. Operaattorit voivat helposti säätää parametreja kuten solmion pituutta, jännitystä ja tuotantonopeutta, tallentaa ohjelmia eri kimppukokoja varten sekä seurata koneen tilaa, mikä lyhentää merkittävästi valmistelu- ja koulutusaikaa samalla kun tarkkuutta ja toistettavuutta parannetaan.

Mitkä ovat keskeiset edut käyttää tätä automaattista lankakimpun sitomakonetta kaapelikokonaisuuksien valmistuksessa?

WPM-845C tarjoaa useita keskeisiä etuja kokonaisuuksien tuotannossa: se varmistaa jokaisella syklillä tasaisen, korkeiden vetolujuussolmioiden, lisää tuotantoa dramaattisesti verrattuna manuaaliseen sitomiseen, vähentää työvoimakustannuksia ja operaattorin väsymystä sekä parantaa tuotteen yleistä laatua ja yhtenäisyyttä. Sen PLC-ohjattu syöttö-, leikkaus- ja kiertojärjestelmä takaa luotettavan, teollisen luokan suorituskyvyn.

Sopiiko kone erityyppisiin solmioihin, kuten kierresolmioihin tai kaapelinsolmioihin?

Kuvauksen korostaessa 'kierto'-toimintaa, WPM-845C on erityisesti suunniteltu kierresolmioiden koneeksi. Se automatisoi solmiolangan tai -nauhan asettamisen ja kiertämisen kimppuun. Tavallisille muovikaapelinsolmioille (vetoketjujen tapaisille) tarvittaisiin tyypillisesti erityyppinen automaattinen sitomakone.

Mikä tekee tästä koneesta teollisen luokan laitteen kaapelikokonaisuuksien varustukseen?

Tämä kimppusitomakone on rakennettu vaativiin teollisiin ympäristöihin. Siihen kuuluu kestävä rakenne, PLC (Ohjelmoitava Logiikkaohjain) -automaatio luotettavaan ja tarkkaan toimintaan, ja se on suunniteltu jatkuvaan käyttöön valmistusympäristöissä. Sen kyky käsitellä laajaa halkaisijavaihteluväliä ja integroitua saumattomasti tuotantolinjoihin tekee siitä kestävän ja tehokkaan teollisen kaapelikokonaisuuksien varustuksen.