Automaattinen Lankasidontakone Teolliseen Kaapelipaketointiin WPM-845A

Model No. WPM-845A



SPECIFICATIONS

Malli	WPM-845A
Syöttöjännite	AC220V 50HZ/60HZ tai AC110V 60HZ
Teho:	
Nopeus	0,75 sekuntia/aika, 66-75 sekuntia/ minuutti
Kapasiteetti	2200/tunti
Kosteus	⩽85 % RH
Mitat	500(L)×300(W)×350(K) mm
Akselikiinnike korkeus	200 mm
Paino	40 kg
Ympäristö	Ei voimakasta tärinää, ei syövyttävää ilmaa, ei pölyistä

WPM-845B: Automaattinen kierresidontakone tehokkaaseen kaapelien yhdistämiseen

WPM-845B edustaa erittäin monipuolista automaattista kierresidontakonetta, joka on huolellisesti suunniteltu siten, että kaapelien liittoprosessia voidaan merkittävästi sujuvoittaa. Tämä merkittävä kone osoittautuu ihanteelliseksi monenlaisiin käyttötarkoituksiin, ei rajoittuen vain johtojen, letkujen ja muiden sylinterimäisten esineiden turvalliseen kiinnittämiseen.

Ominaisuuksiltaan se tarjoaa erittäin tehokkaan toiminnan. Neljä moottoria, nimittäin askelmoottorit syöttöön, leikkaamiseen ja kiertämiseen, yhdessä PLC-ohjelmaohjauksen kanssa varmistavat saumattoman automatisoidun kaapelin syöttö-, leikkaus- ja kiertämisprosessin. Tämä yhdistelmä tuottaa maksimaalisen tehokkuuden, mahdollistaen käyttäjien kaapelipakettien suorittamisen vaivattomasti ja nopeasti.

Lisäksi se tarjoaa tarkan hallinnan. Erillinen askelmoottori, jota ohjataan jalkapolkimella, mahdollistaa erittäin tarkan lankakelauksen. Tämä ominaisuus on erityisen hyödyllinen niille, jotka tarvitsevat korkeaa tarkkuutta kaapelinhallintatehtävissään.

Laajan käyttökelpoisuutensa vuoksi käyttäjät voivat valita laajasta konekokovalikoimasta eri sidontalangan halkaisijoille. Esimerkiksi on olemassa pienempi konevaihtoehto, jonka halkaisijat vaihtelevat 5 mm:stä 30 mm:iin tai 8 mm:stä 30 mm:iin. On myös keskikokoinen kone, jonka halkaisija on 18 mm:stä 45 mm:iin. Lisäksi saatavilla on suuri kone, jonka halkaisija on 40 mm–80 mm. Tämä laaja valikoima varmistaa, että käyttäjät löytävät täydellisen koon juuri heidän tarpeisiinsa.

Päivitä kaapelinhallintajärjestelmäsi WPM-845B:n automaattisella kierresitekoneella. Älä epäröi ottaa meihin yhteyttä jo tänään löytääksesi täydellisen koon, joka vastaa juuri tarpeitasi.

Pienempi kone: Saatavilla oleva kiinnityslanka 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 WPM-845A -automaattisen lankakierresidontakoneen tuotantokapasiteetti?

WPM-845A on nopea kone, joka pystyy tuottamaan jopa 2200 nippua tunnissa, ja sen sykli aika on 0,75 sekuntia per side. Tämä tekee siitä ihanteellisen suurten tuotantomäärien tuotantolinjoille, jotka vaativat tehokasta ja luotettavaa kaapelinippujen sidontaa.

Minkä tyyppisiä materiaaleja WPM-845A voi niputtaa?

Tämä automaattinen kierresidontakone on suunniteltu niputtamaan laajan valikoiman lieriömäisiä esineitä. Se soveltuu täydellisesti johtojen, kaapeleiden, letkujen ja putkien niputtamiseen. Sen säädettävät asetukset mahdollistavat eri nipun halkaisijoiden ja sähkö-, autoteollisuudessa sekä yleisessä valmistuksessa yleisesti käytettyjen materiaalien käsittelyn.

Miten WPM-845A:ta ohjataan ja mitkä ovat sen hyödyt?

Koneessa on kehittynyt PLC (ohjelmoitava logiikkaohjain) -ohjaus. Tämä takaa tarkan, yhtenäisen ja luotettavan toiminnan. PLC-järjestelmä mahdollistaa helppoon asetuksen, sidonnan parametrien mukauttamisen ja tarjoaa vakaata suorituskykyä minimaalisella manuaalisella puuttumisella, vähentäen käyttäjävirheitä ja parantaen kokonaislinjatehokkuutta.

Mitkä ovat keskeiset tekniset ominaisuudet, jotka takaavat tarkkuuden?

Tarkkuus saavutetaan vankassa suunnittelussa, jossa on neljä askelmoottoria. Nämä moottorit ohjaavat kriittisiä toimintoja, kuten syöttöä, kiertoa ja leikkausta, korkealla tarkkuudella. Tämä monimoottorijärjestelmä varmistaa yhtenäisen sidonnan tiukkuuden, tarkan sidonnan sijoittelun ja puhtaat leikkaukset, tuottaen joka kerta ammattimaisia, turvallisia nippuja.

Mitkä ovat tärkeimmät hyödyt lankanippujen automatisointiin tällä koneella?

Automatisointi WPM-845A:lla tuottaa merkittäviä hyötyjä: dramaattisesti lisääntynyt tuotanto, yhtenäinen nipun laatu ja alentuneet työvoimakustannukset. Se minimoi työntekijöiden toistuvia rasitusvammoja ja varmistaa yhtenäisen tuote-esittelyn. PLC-ohjattu automatisointi integroituu myös saumattomasti olemassa oleviin tuotantolinjoihin, parantaen kokonaistuottavuutta ja tuottoa investoinnille.