Automatisk trådbindingsmaskin for kabelpakking WPM-845A

Model No. WPM-845A



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-845A
Inngangsspenning	AC220V 50HZ/60HZ AC110V 60HZ
Effekt:	
Bundle-ledningshastighet	0,75 sek/tid, 66-75 Tid/minutt
Kapasitet	2200/time
Dimensjon	500(L)×300(W)×350(H) mm
Netto vekt	40 KG
Omgivelsesfuktighet	⩽85 % RH

WPM-845B: Automatisk twist tie-maskin for effektiv kabelpakking

WPM-845B representerer en svært allsidig automatisk twist tie-maskin som er nøye designet med hensikt å effektivisere kabelpakkingsprosessen betydelig. Denne bemerkelsesverdige maskinen viser seg å være ideell for et bredt spekter av bruksområder, ikke begrenset til, men inkludert sikker festing av ledninger, slanger og andre sylindriske gjenstander.

Når det gjelder funksjoner, tilbyr den svært effektiv drift. Fire motorer, nemlig trinnmotorer for mating, kutting og vridning, i kombinasjon med PLC-programkontroll, sikrer en sømløs automatisert prosess med mating, kutting og vridning av kabelbindere. Denne kombinasjonen gir maksimal effektivitet, som gjør det mulig for brukere å utføre kabelpakkeoppgaver med letthet og hastighet.

I tillegg gir det presis kontroll. En separat trinnmotor som styres av en fotpedal muliggjør ekstremt presis trådvikling. Denne funksjonen er spesielt nyttig for dem som krever høy presisjon i sine kabelhåndteringsoppgaver.

Når det gjelder dens brede anvendelighet, kan brukere velge mellom et omfattende utvalg av maskinstørrelser for å tilpasse seg ulike bindingstråddiametre. For eksempel finnes det et mindre maskinalternativ med diametre fra 5 mm til 30 mm eller 8 mm til 30 mm. Det finnes også en mellomstor maskin med et diameterområde på 18 mm til 45 mm. I tillegg finnes det en stor maskin med et diameterområde fra 40 mm til 80 mm. Dette omfattende utvalget sikrer at brukerne kan finne den perfekte størrelsen som dekker deres spesifikke behov.

Oppgrader kabelstyringssystemet ditt med WPM-845B automatisk tvinnebåndsmaskin. Ikke nøl med å kontakte oss i dag for å finne den ideelle størrelsen som passer akkurat dine behov.

Mindre maskin: Tilgjengelig bindtråd Diameter: 5MM-30MM
Mindre maskin: Tilgjengelig bindtråd Diameter: 8MM-30MM
Mellomstor maskin: Tilgjengelig bindtråd Diameter: 18MM-45MM
Stor maskin: Tilgjengelig bindtråd Diameter: 40MM-80MM

Modell	WPM-845A	WPM-845B	WPM-845C	WPM-845D
Spenning	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz
Nominell effekt	⩽100W	⩽100W	⩽100W	⩽100W
Dimensjoner	L350×W456×H315mm (båndholder unntatt)	L380×W420×H340mm (båndholder unntatt)	L380×W435×H340mm (båndholder unntatt)	L380×W435×H340mm (båndholder unntatt)
Vekt	25KG	32KG	40KG	45KG
Slipslengde	65-130mm	75-140mm	120-190mm	200-300mm
Pakkediameter	5-30mm	8-30 mm	18-45mm	40-80mm
Pakkehastighet	0,6 s/tid	0,6 s/tid	0,6 s/tid	0,6 s/tid
Bånd	jernkjerneplastbelegg	jernkjerneplastbelegg	jernkjerneplastbelegg	jernkjerneplastbelegg
Inndatametode	HMI berøringsskjerm	HMI berøringsskjerm	HMI berøringsskjerm	HMI berøringsskjerm

1. Inngangsspenning: AC220V 50HZ/60HZ AC110V 60HZ
2. Effekt: <100W
3. Pakkehastighet: 0,75 sek/tid,66-75 Tid/minutt
6. Kapasitet: 2200/time (tråd twist og bundle)

Bruk av miljø

1. Omgivelsesfuktighet⩽85 % RH
2.No voldsom risting, vibrasjon, ingen etsende luft, ingen støv







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























FAQ

Hva er produksjonskapasiteten til WPM-845A automatiske trådbindemaskin?

WPM-845A er en høyhastighetsmaskin som kan produsere opptil 2200 bundter per time, med en syklustid på 0,75 sekunder per binding. Dette gjør den ideell for produksjonslinjer med høyt volum som krever effektiv og pålitelig kabelbunting.

Hvilke typer materialer kan WPM-845A binde sammen?

Denne automatiske trådbindemaskinen er designet for å binde sammen et bredt spekter av sylindriske gjenstander. Den er perfekt egnet for ledninger, kabler, slanger og rør. De justerbare innstillingene gjør at den kan håndtere ulike buntediametre og materialer som vanligvis brukes i elektrisk, bil- og generell produksjon.

Hvordan styres WPM-845A og hva er fordelene?

Maskinen har avansert PLC (Programmable Logic Controller) styring. Dette sikrer presis, konsistent og pålitelig drift. PLC-systemet muliggjør enkel oppsett, tilpasning av bindeparametere og gir stabil ytelse med minimal manuell innblanding, noe som reduserer operatørfeil og øker den totale linjeeffektiviteten.

Hva er de viktigste tekniske funksjonene som sikrer presisjon?

Presisjon oppnås gjennom en robust design som inneholder fire trinnmotorer. Disse motorene styrer kritiske funksjoner som mating, vridning og kutting med høy nøyaktighet. Dette flermotorsystemet sikrer konsistent bindestramhet, presis bindeplassering og rene kutt, noe som resulterer i profesjonelle, sikre bundter hver gang.

Hva er hovedfordelene med å automatisere trådbinding med denne maskinen?

Automatisering med WPM-845A gir betydelige fordeler: drastisk økt produksjon, konsistent buntkvalitet og reduserte arbeidskostnader. Den minimerer repeterende belastningsskader for arbeidere og sikrer ensartet produktpresentasjon. Den PLC-styrte automatiseringen integreres også sømløst i eksisterende produksjonslinjer, noe som forbedrer den totale produktiviteten og avkastningen på investeringen.