Automatisk Twist-Tie Maskine til Kabelbundling WPM-845B

Model No. WPM-845B



SPECIFICATIONS

Model	WPM-845B
Motorantal	4 (trinmotorer til fremføring, skæring og vridning)
Styring	PLC-programstyring
Funktioner	Automatisk kabelbinder, skæring og vridning
Præcisionskontrol	Trinmotor med fodpedal til præcis trådvikling
Anvendelsesområde	Ledninger, slanger, cylindriske genstande
Bindtrådsdiameter (Mindre maskine)	5MM-30MM
Bindtrådsdiameter (Mellemstor maskine)	18MM-45MM
Bindtrådsdiameter (Stor maskine)	40MM-80MM

WPM-845B: Automatisk twist tie-maskine til effektiv kabelbundling

WPM-845B repræsenterer en yderst alsidig automatisk twist-tie maskine, der er omhyggeligt designet med det formål at effektivisere kabelbundlingsprocessen betydeligt. Denne bemærkelsesværdige maskine viser sig at være ideel til en bred vifte af anvendelser, ikke begrænset til, men inklusive sikker fastgørelse af ledninger, slanger og andre cylindriske genstande.

Med hensyn til funktioner tilbyder den en meget effektiv drift. Fire motorer, nemlig stepmotorer til fremføring, skæring og vridning, i kombination med PLC-programstyring, sikrer en problemfri automatiseret proces med kabelbinder, skæring og vridning. Denne kombination resulterer i maksimal effektivitet, hvilket gør det muligt for brugerne at udføre kabelbundlingsopgaver med lethed og hastighed.

Desuden giver det præcis kontrol. En separat trinmotor, der styres af en fodpedal, muliggør ekstremt præcis trådvikling. Denne funktion er særligt nyttig for dem, der kræver høj præcision i deres kabelstyringsopgaver.

Med hensyn til dens brede anvendelighed kan brugere vælge mellem et omfattende udvalg af maskinstørrelser for at imødekomme forskellige bindingstrådsdiametre. For eksempel findes der en mindre maskine med diametre fra 5 mm til 30 mm eller 8 mm til 30 mm. Der findes også en mellemstor maskine med et diameterområde på 18 mm til 45 mm. Derudover fås en stor maskine med et diameterområde på 40 mm til 80 mm. Dette omfattende udvalg sikrer, at brugerne kan finde den perfekte størrelse, der opfylder deres specifikke behov.

Opgrader dit kabelstyringssystem med WPM-845B automatisk twist tie-maskinen. Tøv ikke med at kontakte os i dag for at finde den ideelle størrelse, der passer præcis til dine behov.

Maskinens anvendelige område: Maskinens anvendelige område:
Mindre maskine: Tilgængelig bindtråd Diameter: 5MM-30MM
Mindre maskine: Tilgængelig bindtråd Diameter: 8MM-30MM
Mellemstor maskine: Tilgængelig bindtråd Diameter: 18MM-45MM
Stor maskine: Tilgængelig bindtråd Diameter: 40MM-80MM

Model	WPM-845A	WPM-845B	WPM-845C	WPM-845D
Spænding	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz
Nomineret effekt	⩽100W	⩽100W	⩽100W	⩽100W
Dimensioner	L350×W456×H315mm (båndholder undtaget)	L380×W420×H340mm (båndholder undtaget)	L380×W435×H340mm (båndholder undtaget)	L380×W435×H340mm (båndholder undtaget)
Vægt	25KG	32KG	40KG	45KG
Slipslængde	65-130mm	75-140mm	120-190mm	200-300mm
Bundlingsdiameter	5-30mm	8-30mm	18-45mm	40-80mm
Pakningshastighed	0,6 s/tid	0,6 s/tid	0,6 s/tid	0,6 s/tid
Bånd	jernkerne plastbelægning	jernkerne plastbelægning	jernkerne plastbelægning	jernkerne plastbelægning
Inputmetode	HMI touchskærm	HMI touchskærm	HMI touchskærm	HMI touchskærm

1. Indgangsspænding: AC220V 50HZ/60HZ AC110V 60HZ
2. Effekt: <100W
3. Bundtledningshastighed: 0,75 sek/tid, 66-75 Tid/minut
6. Kapacitet: 2200/time (tråd twist og bundle)
Brug af miljø
1. Omgivende luftfugtighed⩽85% RH
2.No voldsom rystelser, vibrationer, ingen ætsende luft, ingen støv







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























FAQ

Hvad er de vigtigste funktioner i WPM-845B automatiske twist tie-maskine?

WPM-845B har avanceret PLC-kontrol til præcis drift og pålidelighed, sammen med fire trinmotorer, der sikrer nøjagtig og ensartet twist-afbinding. Denne industrigraderede maskine er designet til effektiv, højhastigheds bundtning af kabler, ledninger, slanger og andre cylindriske genstande, hvilket forbedrer produktionslinjens effektivitet markant.

Hvilke typer materialer kan WPM-845B kabelbundtningsmaskinen håndtere?

Denne automatiske twist tie-maskine er alsidig og kan sikkert bundte en bred vifte af materialer, herunder elektriske ledninger, kabeltræer, hydrauliske slanger, rør og alle andre cylindriske eller grupperede emner, der kræver organiseret og sikker fastgørelse, hvilket gør den ideel til bilindustrien, elektronik og generel industrielt samlearbejde.

Hvordan gavner PLC-kontrollen driften af denne twist tie-maskine?

Den integrerede Programmable Logic Controller (PLC) giver overlegen kontrol, muliggør nem opsætning, ensartet præstation og minimal operatørtilstedeværelse. Den muliggør præcis justering af bindespænding og cyklushastighed, sikrer gentagelig kvalitet og forenkler fejlfinding, hvilket gør maskinen meget pålidelig til kontinuerlig industriel brug.

Hvad er de største fordele ved at bruge en automatisk maskine som WPM-845B til kabelbundtning?

Brug af WPM-845B automatiserer en traditionelt manuel proces, hvilket drastisk øger gennemløb og konsistens samt reducerer arbejdsomkostninger og operatørtræthed. Den leverer ensartede, professionelle bundter hver gang, forbedrer arbejdspladsens sikkerhed ved at minimere gentagne belastninger og forbedrer den samlede produktpålidelighed i kabeltræs- og ledningssamleapplikationer.

Er WPM-845B egnet til højvolumens industrielle produktionsmiljøer?

Ja, WPM-845B er specifikt konstrueret til højvolumens produktion. Dens robuste konstruktion, hurtige cyklustider drevet af trinmotorer og pålidelig PLC-styret drift gør den til en fremragende investering til produktionsfaciliteter, samlebånd og ethvert miljø, der kræver effektiv, storskala bundtning af kabler og ledninger med ensartede resultater.