Automatisk Kabelbundlingsmaskine med Touchskærm WPM-845D

Model No. WPM-845D



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-845D
Maskinens anvendelige sortiment	Stor maskine: Tilgængelig bindtråd Diameter: 40MM-80MM
Kontrol	PLC-programkontrol
Skærm	Touchskærm
Motor	Fire motorer (inklusive trinmotor)
Funktioner	Automatisk skæring og snoing af kabelbinder

Twist Tie Machine, Bundle Bindemaskine, trådbundlingsmaskine, Kabelbundling Maskine
Automatisk bindingsmaskine med touchskærm WPM-845D
Udstyrsspecifikationer og krav
Maskinen er udstyret med fire motorer (motor og twisting wire motor til trinmotor), PLC-programkontrol til at føre kabelbinder, automatisk skæring og snoing af kabelbinder sammen. Viklingsmotor til trinmotor via pedalkontrol,
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 støvet 2.No voldsom rystelser, vibration, 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 bruges WPM-845D automatisk touchskærm-kabelbundningsmaskine til?

WPM-845D er en industrigraderet automatisk bundningsmaskine designet til effektivt at skabe organiserede kabelbundter og ledningsbundter. Den er ideel til at bundte kabler, ledninger, slanger eller rør med diametre fra 40 mm til 80 mm, hvilket gør den til en nøgleløsning til produktions-, bil-, apparat- og elektronikmonteringslinjer for at forbedre produktkonsistens og monteringshastighed.

Hvad er de vigtigste funktioner i WPM-845D's touchskærm og styresystem?

Maskinen har en brugervenlig touchskærmsgrænseflade kombineret med en programmerbar logisk controller (PLC). Dette avancerede styresystem muliggør nem opsætning, præcis justering af bundningsparametre og lagring af flere programmer til forskellige bundtstørrelser. PLC'en sikrer pålidelig, konsistent drift og forenkler automatiseringsprocessen i højvolumenproduktionsmiljøer.

Hvordan fungerer den automatiske bundningsproces på denne maskine?

WPM-845D automatiserer hele bundningsprocessen ved hjælp af en snoningsmekanisme. Den er udstyret med fire motorer, der arbejder sammen om at føre, sno og skære bundematerialet sikkert omkring ledningsbundtet. En operatør placerer blot kablerne i bundningszonen, og maskinen fuldfører bindingen med konsistent spænding og placering, hvilket reducerer manuelt arbejde og variationer markant.

Hvad er hovedfordelene ved at bruge en automatisk bundningsmaskine som WPM-845D?

Denne maskine giver væsentlige fordele, herunder øget produktionseffektivitet, ensartet bundtkvalitet og reduceret operatørtraethed. Den reducerer arbejdsomkostninger ved at automatisere en gentagen opgave, minimerer materialespild gennem præcis påføring af binding og forbedrer arbejdspladsens sikkerhed ved at reducere manuel håndtering. De konsistente resultater forbedrer også det professionelle udseende og pålideligheden af de færdige kabelbundtprodukter.

Er WPM-845D egnet til forskellige typer bundematerialer?

Ja, WPM-845D automatisk snoningsmaskine er designet til at arbejde med standard spolebundematerialer, såsom papirbeklædte ledningsbindinger, der almindeligvis bruges i industriel bundning. Maskinens føde- og snoningsmekanismer er konstrueret til kompatibilitet med disse materialer, hvilket sikrer en sikker binding. For specifikke materialeanbefalinger eller brugerdefinerede bindinger anbefales det at konsultere producenten eller leverandøren for at sikre optimal ydeevne.