Automatisk buntbindningsmaskin för kabelhärvor WPM-845C

Model No. WPM-845C



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-845C
Tillgänglig bindtråddiameter	18MM-45MM
Styrning	PLC-programstyrning
Funktioner	Automatisk klippning och vridning
Motor	Fyra motorer (stegmotor och vridtrådsmotor)
Kontroll	Pedalstyrning

Twist Tie-maskin, buntbindningsmaskin, trådbundlingsmaskin, kabelbundlingsmaskin
Automatisk bindningsmaskin med pekskärm WPM-845c
Utrustningsspecifikationer och krav
Maskinen är utrustad med fyra motorer (motor och vridtrådsmotor för stegmotor), Använda PLC-programstyrning för att mata ihop kabelbinder, automatisk klippning och vrida kabelbindare. Uppdragningsmotor för stegmotor via pedalstyrning,
Maskinens tillämpliga område: Maskinens tillämpliga område:
Mindre maskin: Tillgänglig bindtråd Diameter: 5MM-30MM
Mindre maskin: Tillgänglig bindtråd Diameter: 8MM-30MM
Medelstor maskin: Tillgänglig bindtråd Diameter: 18MM-45MM
Stor maskin: Tillgänglig bindtråd Diameter: 40MM-80MM

Modell	WPM-845A	WPM-845B	WPM-845C	WPM-845D
Spänning	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz	AC220/50Hz AC110/60Hz
Nominell effekt	⩽100W	⩽100W	⩽100W	⩽100W
Mått	L350×W456×H315mm (bandshållare undantagen)	L380×W420×H340mm (bandshållare undantagen)	L380×W435×H340mm (bandhållare undantagen)	L380×W435×H340mm (bandhållare undantagen)
Vikt	25KG	32KG	40KG	45KG
Slipslängd	65-130 mm	75-140mm	120-190 mm	200-300 mm
Paketeringsdiameter	5-30mm	8-30 mm	18-45 mm	40-80 mm
Paketeringshastighet	0,6 s/tid	0,6 s/tid	0,6 s/tid	0,6 s/tid
Bandet				

	Järnkärnans plastbeläggning	Järnkärnans plastbeläggning	Järnkärnans plastbeläggning	Järnkärnans plastbeläggning
Inmatningsmetod	HMI-pekskärm	HMI-pekskärm	HMI-pekskärm	HMI-pekskärm

1. Ingångsspänning: AC220V 50Hz/60HZ AC110V 60HZ
2. Effekt: <100W
3. Bunttrådhastighet: 0,75 sekunder/tid, 66-75 Tid/minut
6. Kapacitet: 2200/timme (trådtvinnning och paket)

Användning av miljö

1. Omgivande luftfuktighet⩽85 % RH
2.No våldsamma skakningar, vibrationer, ingen frätande luft, inget dammigt







LCD Display

Touch screen with fast production setup.



Tying Part

Fast tying speed of 0.7 s/time.



























FAQ

Vilket diameterintervall för kablar eller ledningar kan WPM-845C Automatisk Touch Screen-buntbindningsmaskin hantera?

WPM-845C är utformad för att hantera knippen av ledningar eller kabelharar med ett diameterintervall på 18 mm till 45 mm. Detta gör den lämplig för en mängd olika industriella tillämpningar, från mindre styrkablar till större elkabelaggregat.

Hur förbättrar pekskärmkontrollen driften av denna automatiska bindningsmaskin?

Den integrerade pekskärmgränssnittet ger intuitiv, användarvänlig kontroll över maskinens inställningar. Operatörer kan enkelt justera parametrar som bandlängd, spänning och produktionshastighet, lagra program för olika buntstorlekar och övervaka maskinens status, vilket avsevärt minskar inställningstiden och operatörsutbildning samtidigt som precisionen och repeterbarheten förbättras.

Vilka är de viktigaste fördelarna med att använda denna automatiska trådbindningsmaskin vid tillverkning av kabelharar?

WPM-845C erbjuder flera viktiga fördelar för harrproduktion: den säkerställer konsekventa, hög-hållfasthetsband varje cykel, ökar produktionen dramatiskt jämfört med manuell bindning, minskar arbetskostnader och operatörströtthet samt förbättrar den övergripande produktkvaliteten och enhetligheten. Dess PLC-styrda matnings-, skär- och vridsystem garanterar tillförlitlig, industriell prestanda.

Är maskinen lämplig för olika typer av band, som snoddband eller kabelbindor?

Baserat på beskrivningen som framhäver en 'vridande' åtgärd, är WPM-845C specifikt konstruerad som en snoddbandsmaskin. Den automatiserar processen att applicera och vrida ett bindband eller ett band runt ett knippe. För standard plastkabelbindor (dragkedjor) skulle vanligtvis en annan typ av automatisk bindningsmaskin krävas.

Vad gör denna maskin industriell för kabelharrutrustning?

Denna buntbindningsmaskin är byggd för krävande industriella miljöer. Den har en robust konstruktion, PLC-automation (Programmable Logic Controller) för tillförlitlig och exakt drift och är utformad för kontinuerlig användning i tillverkningsmiljöer. Dess förmåga att hantera ett brett diameterintervall och integreras sömlöst i produktionslinjer gör den till ett hållbart och effektivt stycke industriell kabelharrutrustning.