Automatisk Trådbindemaskine til Kabelvikling WPM-81M

Model No. WPM-81M3



SPECIFICATIONS

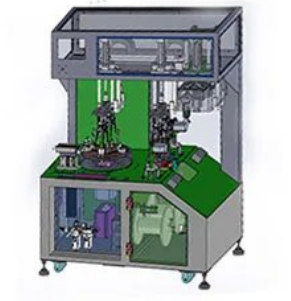
Modelnummer	WPM-81M
Færdigt produkt	8 former, enkeltbinding
Lednings-/ kabeltype	AC / DC / USB osv.
Ledning ydre diameter	⩽ 4 mm
Viklingsafstand	45 - 80 mm
Viklingslængde	⩽ 3 m (afhængigt af trådstørrelse)
Viklingshastighed	Justerbar
Udtræksdiameter	⩽ 20 mm
Trådhovedlængde	0 - 130 mm
Trådlængde	> 0 mm
Produktivitet	1800 stk./t (viklingslængde = 1 m, antal omdrejninger = 3)
Trykluftforbindelse	0,55 - 0,65 MPa
Strømforsyning	110, 220 V (50 - 60 Hz)
Effekt	⩽ 2000 W
Dimension	1040 * 720 * 1540 mm
Vægt	160 kg

Automatiseret trådviklingsmaskine til kabelbindere og kabelvikling.
Model WPM-81M
Færdigt produkt 8 former, enkeltbinding
Lednings-/kabeltype AC / DC / USB osv.
Ledning ydre diameter ⩽ 4 mm
viklingsafstand 45 - 80 mm
viklingslængde ⩽ 3 m (afhængigt af trådstørrelse)
Viklingshastighed Justerbar
udtræksdiameter ⩽ 20 mm
Trådhovedlængde 0 - 130 mm
Trådlængde > 0 mm
Produktivitet 1800 stk./t (viklingslængde = 1 m, antal omdrejninger = 3)
Trykluftforbindelse 0,55 - 0,65 MPa
Strømforsyning 110, 220 V (50 - 60 Hz)
Effekt ⩽ 2000 W

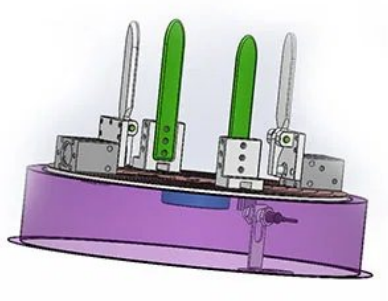
Dimension 1040 * 720 * 1540 mm
Vægt 160 kg





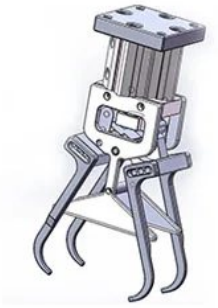


Profile



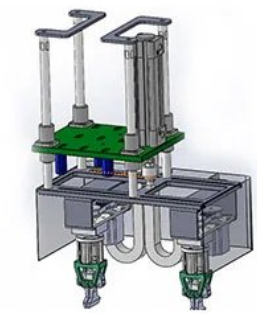
Winding Unit

The winding poles is made of stainless steel, and 1 kW servo motor is selected to ensure the fast and steady winding process.



Robot Claw

Made of stainless steel, the robot claw is powered by 750 W servo motor and the process is more steady compared with stepping motor.



Tying Unit

The part touching with wire is made of stainless steel with the fast tying speed of 0.8 s/time.

FAQ

Hvad er den primære funktion af WPM-81M automatiske trådviklings- og bindemaskine?

WPM-81M er en automatiseret industrimaskine designet til effektiv vikling og binding af kabelbundter. Dens primære funktion er automatisk at vikle og fastgøre ledninger med kabelbindere, hvilket strømline produktionsprocessen for kabelmontager. Det er en nøgleløsning til at automatisere gentagne trådbundningsopgaver i fremstillingen.

Hvilken tråddiameter og produktionshastighed kan WPM-81M håndtere?

WPM-81M er konstrueret til at behandle ledninger med en diameter på op til 4 mm. Den leverer højhastighedsproduktion med en kapacitet på op til 1800 stykker i timen, hvilket gør den til et ideelt valg til højvolumens industrielle kabelbundtfremstilling, hvor effektivitet og gennemløb er afgørende.

Hvor mange vikleformer kan denne automatiske trådbindemaskine producere?

Denne alsidige kabelviklemaskine kan producere op til 8 forskellige forudindstillede vikleformer. Denne fleksibilitet giver fabrikanter mulighed for at skabe en række bundtkonfigurationer for at opfylde specifikke applikationskrav, alt sammen inden for et enkelt, automatiseret system.

Hvad er de vigtigste fordele ved at bruge en automatiseret maskine som WPM-81M til kabelbundtproduktion?

WPM-81M tilbyder betydelige fordele, herunder dramatisk øget produktionshastighed og konsistens, reduceret arbejdsomkostninger og manuel træthed, minimeret menneskelig fejl for ensartet produktkvalitet og forbedret arbejdspladssikkerhed ved at automatisere en gentagen opgave. Den repræsenterer en stærk investeringsafkast for virksomheder, der skalere deres trådbehandlingsoperationer.

Er WPM-81M egnet til integration i en eksisterende industriel produktionslinje?

Ja, WPM-81M er designet som et robust stykke industriel kabelmaskineri til problemfri integration i eksisterende produktionslinjer. Dens automatiserede drift og standardiseret output gør den til en fremragende komponent til at forbedre automatiseringen og effektiviteten af en komplet trådbehandlings- eller kabelbundtmonteringsarbejdsgang.