Automatisk trådbindemaskin for kabelvikling WPM-81M

Model No. WPM-81M3



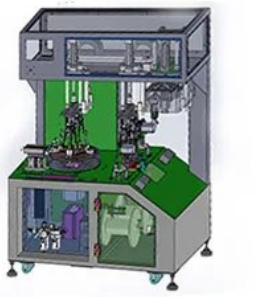
SPECIFICATIONS

Modell	WPM-81M
Tråd ytre diameter	⩽ 4 mm
Viklingsavstand	45-80 mm
Viklingslengde	⩽ 3 m
Viklingshastighet	Justerbar
Ytterdiameter på knytning	⩽ 20 mm
Trådhodelengde	0-130 mm
Produktivitet	1800 stk/time
Trykklufttilkobling	0,55-0,65 MPa
Strømforsyning	110/220 V (50-60 Hz)
Effekt	⩽ 2000 W
Dimensjoner	1040×720×1540 mm
Vekt	160 kg

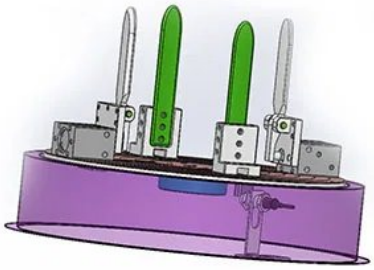
Automatisert wirecoiling-maskin for strips og kabelvikling.
Modell WPM-81M
Ferdig produkt 8 former, enkeltkobling
Ledning/kabeltype AC / DC / USB osv.
Tråd ytre diameter ⩽ 4 mm
viklingsavstand 45 - 80 mm
viklingslengde ⩽ 3 m (avhengig av trådstørrelse)
Viklingshastighet Justerbar
ytterdiameter på knytning ⩽ 20 mm
Trådhodelengde 0 - 130 mm
Tråd-halelengde > 0 mm
Produktivitet 1800 stk./t (viklingslengde = 1 m, antall omdreininger = 3)
Trykklufttilkobling 0,55 - 0,65 MPa
Strømforsyning 110, 220 V (50 - 60 Hz)
Effekt ⩽ 2000 W
Dimensjon 1040 * 720 * 1540 mm
Vekt 160 kg







Profile



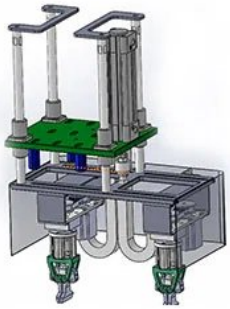
Winding Unit

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

Hva er hovedfunksjonen til WPM-81M automatiske trådvikle- og bindemaskin?

WPM-81M er en automatisert industrimaskin designet for effektiv vikling og binding av kabelbunter. Dens primære funksjon er å automatisk vikle og feste ledninger med kabelbånd, noe som strømlinjeformer produksjonsprosessen for kabelmontering. Den er en nøkkelløsning for å automatisere repetitive trådbindingsoppgaver i produksjon.

Hvilken tråddiameter og produksjonshastighet kan WPM-81M håndtere?

WPM-81M er konstruert for å behandle ledninger med en diameter på opptil 4 mm. Den leverer høyhastighetsproduksjon med en kapasitet på opptil 1800 stykker per time, noe som gjør den til et ideelt valg for industriell kabelbuntproduksjon i stor skala hvor effektivitet og gjennomstrømning er avgjørende.

Hvor mange vikleformer kan denne automatiske trådbindemaskinen produsere?

Denne allsidige kabelviklemaskinen kan produsere opptil 8 forskjellige forhåndsinnstilte vikleformer. Denne fleksibiliteten lar produsenter lage en rekke buntkonfigurasjoner for å imøtekomme spesifikke applikasjonskrav, alt innenfor et enkelt, automatisert system.

Hva er hovedfordelene med å bruke en automatisert maskin som WPM-81M for kabelbuntproduksjon?

WPM-81M tilbyr betydelige fordeler, inkludert dramatisk økt produksjonshastighet og konsistens, reduserte arbeidskostnader og manuell tretthet, minimert menneskelig feil for ensartet produktkvalitet, og forbedret arbeidsplasssikkerhet ved å automatisere en repetitiv oppgave. Den representerer en sterk avkastning på investeringen for bedrifter som skalere opp sine ledningsbehandlingsoperasjoner.

Er WPM-81M egnet for integrering i en eksisterende industriprouksjonslinje?

Ja, WPM-81M er designet som et robust stykke industriell kabelmaskineri for sømløs integrering i eksisterende produksjonslinjer. Dens automatiserte drift og standardisert produksjon gjør den til en utmerket komponent for å forbedre automatiseringen og effektiviteten til en komplett ledningsbehandlings- eller kabelbuntmonteringsarbeidsflyt.