Automaattinen Lankasidontakone Kaapeleille WPM-81M

Model No. WPM-81M3



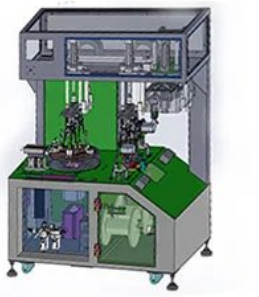
SPECIFICATIONS

Malli	WPM-81M
Johdon ulkohalkaisija	⩽ 4 mm
Käämitysosan pituus	45–80 mm
Käämiksen pituus	⩽ 3 m
Kelausnopeus	Säädettävä
Sidoksen ulkohalkaisija	⩽ 20 mm
Johtopään pituus	0–130 mm
Johdon perän pituus	> 0 mm
Tuottavuus	1800 kpl/h
Paineilmaliitäntä	0,55 - 0,65 MPa
Virtalähde	110, 220 V (50 - 60 Hz)
Teho	⩽ 2000 W
Ulottuvuus	1040 * 720 * 1540 mm
Paino	160 kg

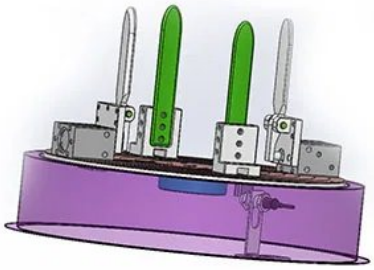
Automaattinen lankakelauskone kaapelinsidoksille ja kaapelikelaukseen.
Malli WPM-81M
Valmis tuote 8 muotoa, yksisidontainen
johto/kaapelityyppi AC / DC / USB jne.
Johdon ulkohalkaisija ⩽ 4 mm
Käämitysosan pituus 45–80 mm
Käämiksen pituus ⩽ 3 m (riippuen johdon koosta)
Kelausnopeus Säädettävä
Sidoksen ulkohalkaisija ⩽ 20 mm
Johtopään pituus 0–130 mm
Johdon perän pituus > 0 mm
Tuottavuus 1800 pc/h (kelauksen pituus = 1 m, kierrosluku = 3)
Paineilmaliitäntä 0,55 - 0,65 MPa
Virtalähde 110, 220 V (50 - 60 Hz) Teho
⩽ 2000 W
Ulottuvuus 1040 * 720 * 1540 mm
Paino 160 kg







Profile



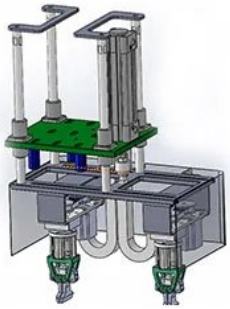
Winding Unit

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

Mikä on WPM-81M-automaattisen langan kelaus- ja sitomakoneen ensisijainen tehtävä?

WPM-81M on automaattinen teollisuuskone, joka on suunniteltu kaapelikimppujen tehokkaaseen kelaukseen ja sitomiseen. Sen ensisijainen tehtävä on kelata ja kiinnittää langat automaattisesti kaapelinsidoilla, virtaviivaistaen kaapelikokoonpanojen tuotantoprosessia. Se on keskeinen ratkaisu toistuvien langankimppaus tehtävien automatisointiin valmistuksessa.

Minkä langan halkaisijan ja tuotantonopeuden WPM-81M pystyy käsittelemään?

WPM-81M on suunniteltu käsittelemään jopa 4 mm halkaisijan omaavia lankoja. Se tarjoaa suuren nopeuden tuotantokapasiteetilla jopa 1800 kappaletta tunnissa, mikä tekee siitä ihanteellisen valinnan suurimittaiselle teollisuuden kaapelikimpun valmistukselle, jossa tehokkuus ja tuotantokapasiteetti ovat kriittisiä.

Kuinka monta kelan muotoa tämä automaattinen langan sitomakone voi tuottaa?

Tämä monipuolinen kaapelin kelauskone voi tuottaa jopa 8 erilaista esiasetettua kelan muotoa. Tämä joustavuus mahdollistaa valmistajien luoda erilaisia kimppukokoonpanoja erityisiin sovellusvaatimuksiin, kaikki yhden automaattisen järjestelmän puitteissa.

Mitkä ovat pääasialliset edut käyttää automaattista konetta kuten WPM-81M kaapelikimpun tuotannossa?

WPM-81M tarjoaa merkittäviä etuja, kuten dramaattisesti lisääntynyt tuotantonopeus ja yhtenäisyys, alentuneet työvoimakustannukset ja manuaalinen väsymys, minimoitu ihmisvirhe yhtenäiseen tuotteen laatuun, sekä parannettu työturvallisuus automatisoiden toistuvan tehtävän. Se edustaa vahvaa tuottoa sijoitukselle yrityksille, jotka skaalaavat lankakäsittelytoimintojaan.

Sopiiko WPM-81M integroitavaksi olemassa olevaan teolliseen tuotantolinjaan?

Kyllä, WPM-81M on suunniteltu vankaksi teollisen kaapelilaitteiston osaksi saumattomaan integrointiin olemassa oleviin valmistuslinjoihin. Sen automaattinen toiminta ja standardoitu tuotos tekevät siitä erinomaisen komponentin täydellisen lankakäsittelyn tai kaapelikimpun kokoonpanotyönkulun automatisointiin ja tehokkuuden parantamiseen.