Automatisk trådstrippe- og tvinnemaskin WPM-09T

Model No. WPM-09T



SPECIFICATIONS

Trådtverrsnitt	0.1-2.5 sq.mm
Rørdiameter	6 mm
Vridningslengde hodeside	0-35 mm
Vridningslengde bakside	0-20 mm
Kuttlengde	1-100000 mm
Mål	39*35*25 cm

Wire stripping og twisting maskin, wire cutting stripping twisting machine, wire cut strip twisting machine, wire stripping machine

Høyhastighets automatisk wire stripping and twisting-maskin – Øk effektiviteten i ledningsprosesseringen din

Introduksjon:

Vi introduserer den automatiske **trådstrippe- og tvinnemaskinen,** en fullstendig datastyrt løsning designet for å revolusjonere dine trådbehandlingsoperasjoner. Denne avanserte maskinen er ikke bare en **trådstrippingsmaskin**; det er en omfattende **trådklippings- og striptvridningsmaskin** som integrerer kutting, stripping og tvinning i en enkelt, automatisert prosess. Som en ledende wire **cut strip twisting-maskin** er den utviklet for høy hastighet, presisjon og pålitelighet, noe som betydelig forbedrer produksjonseffektiviteten og resultatkvaliteten din. Bygget med avansert automatiseringsteknologi fra Japan og Taiwan, er dette numeriske kontrollutstyret det ideelle valget for moderne trådprosessering.

Nøkkelfunksjoner for uovertruffen effektivitet og presisjon:

Denne automatiske **trådstrippe- og tvistemaskinen** er utstyrt med funksjoner designet for å maksimere produktivitet og brukervennlighet:

- **Helautomatisk drift:** Opplev full automatisering med automatisk mating, kutting, stripping og vridning, som minimerer manuelt arbeid og maksimerer produksjonsgjennomstrømningen.
- **Avansert automatiseringsteknologi:** Inkluderer avansert automatiseringsteknologi fra Japan og Taiwan, noe som sikrer topp moderne ytelse og pålitelighet.
- **Numerisk kontrollutstyr:** Benytter numerisk kontroll for presis og repeterbar drift, og leverer konsistente resultater over store produksjonsserier.
- **Høyhastighetsprosessering:** Oppnå imponerende produksjonshastigheter fra 4000 til 10 000 stykker per time (avhengig av ledningstype og prosesseringskompleksitet), noe som øker produksjonskapasiteten betydelig.
- **Høy presisjon og presisjon:** Gir eksepsjonell kuttetoleranse på ± (0,002 × L) (der L er skjærelengde), sikrer presise trådlengder og minimerer materialavfall.
- **Allsidig trådkompatibilitet:** Optimalt fjerner den et bredt spekter av ledningstyper, inkludert PVC, teflon, silikagel-linjer, glassfiber og andre elektriske ledninger, og tilbyr stor allsidighet i bruksområdet.

- **Justerbare parametere:** Tilbyr omfattende justeringsmuligheter for kuttelengde (1~100000 mm), stripping-lengde (hode 0-35mm, hale 0-20mm) og vridningslengde (hode 0-35mm, hale 0-20mm), noe som muliggjør tilpasning til spesifikke trådspesifikasjoner.
- **Evne til å strippe i midten:** Kan utføre opptil 16 midtre stripingsseksjoner på én enkelt ledning, tilpasset komplekse ledningskonfigurasjoner.
- **Brukervennlig LCD-skjerm:** Har en brukervennlig engelsk/kinesisk LCD-skjerm for klare parameterinnstillinger og operasjonell overvåking.
- **Kraftig 4-drevs system:** Benytter et robust 4-drevs system for effektiv og pålitelig trådmating og prosessering.
- **Holdbare harde wolframstålblader:** Utstyrt med harde wolframstålblader, som sikrer langvarig skarphet og holdbarhet for jevn skjæreytelse.

Bredt spekter av bruksområder på tvers av bransjer:

Denne **maskinen for fjerning og vridning av tråd** er bredt anvendelig i ulike bransjer, inkludert:

- **Elektronikkindustrien:** Essensiell for å bearbeide ledninger i et bredt spekter av elektroniske enheter, komponenter og sammenstillinger, og forbedrer produksjonseffektiviteten i elektronikkproduksjon.
- **Produksjon av elektriske apparater:** Ideell for å forberede ledninger brukt i husholdnings- og kommersielle elektriske apparater, og sikrer jevn kvalitet og effektive monteringsprosesser.
- **Motorproduksjon:** Egnet for behandling av ledninger i elektriske motorer, og bidrar til effektiv motormontering og pålitelige ledningsforbindelser.
- **Lampe- og lysproduksjon:** Perfekt for å forberede ledninger brukt i lamper og belysningsarmaturer, og effektiviserer produksjonen i belysningsfabrikker.
- **Leketøyproduksjon:** Gjelder for prosessering av ledninger brukt i elektroniske leker, og sikrer sikker og pålitelig ledningsføring i leketøyproduksjon.
- **Generell trådbehandling:** Allsidig nok for ulike andre produkter som krever presis trådklipping, stripping og vridning, noe som gjør den til en verdifull ressurs for ulike produksjonssektorer.

Tekniske spesifikasjoner for høyytelsesoperasjoner:

- **Maskintype:** Automatisk full datamaskin for trådstripping og vridning
- **Nøkkelfunksjoner: Wire stripping og twisting maskin**, **wire cutting stripping twisting machine**, **wire cut strip twisting machine**, **wire stripping machine** (alt-i-ett)
- **Automatiseringsteknologi:** Avansert automatisering fra Japan og Taiwan
- **Kontrollsystem:** Numerisk kontroll
- **Tilgjengelig trådtverrsnitt:** 0,1-2,5 mm^2 (AWG ca. 27-14)
- **Rørdiameter:** ¢6 mm
- **Skjærelengde:** 1~100000 mm
- **Skjæretoleranse:** ± (0,002 × L) (L=Skjærelengde)
- **Stripping-lengde:** Hode 0-35 mm, hale 0-20 mm
- **Vridningslengde:** Hode 0-35 mm, hale 0-20 mm
- **Midterste stripningsseksjoner:** Maks 16
- **Hastighet:** 4000-10000 stk/t (avhengig av ledningstype/lengde)
- **Skjerm:** Engelsk/kinesisk LCD
- **Drive-modus:** 4 disker (kraftig og stabil)
- **Bladmateriale:** Hardt wolframstål (holdbart og holdbart)
- **Passende ledningstyper:** Elektriske ledninger, PVC/silikagel-linje/glassfiberkabler, osv.

- **Strømforsyning:** 220V/50Hz, 110V/60Hz (valgbar)
- **Effektvurdering:** 450W (energieffektivt)
- **Mål:** 390 mm x 350 mm x 255 mm (kompakt fotavtrykk)
- **Vekt:** 42 kg (Bærbar, men robust)

Konklusjon:

Invester i den automatiske **maskinen for trådstripping og -tvinning** for å transformere arbeidsflyten for trådprosessering. Denne høyhastighets, helautomatiske maskinen, **en ledende og** allsidig **trådstrippingsmaskin**, leverer enestående effektivitet, presisjon og pålitelighet, og gjør den til den ultimate **tråd-kuttede stripe-twisting-maskinen** for å maksimere produksjonsutbyttet og produktkvaliteten. Kontakt oss i dag for å lære mer om hvordan denne avanserte maskinen kan revolusjonere din ledningsutnyttelse og heve produksjonskapasiteten din!

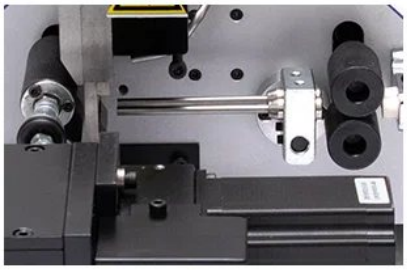
Vekt: 42 kg





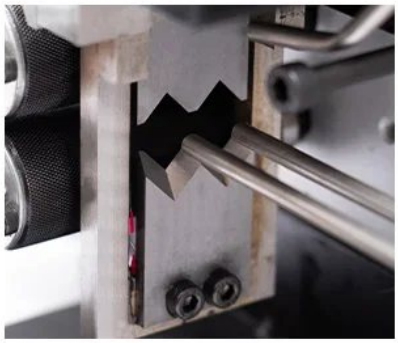
LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.



4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



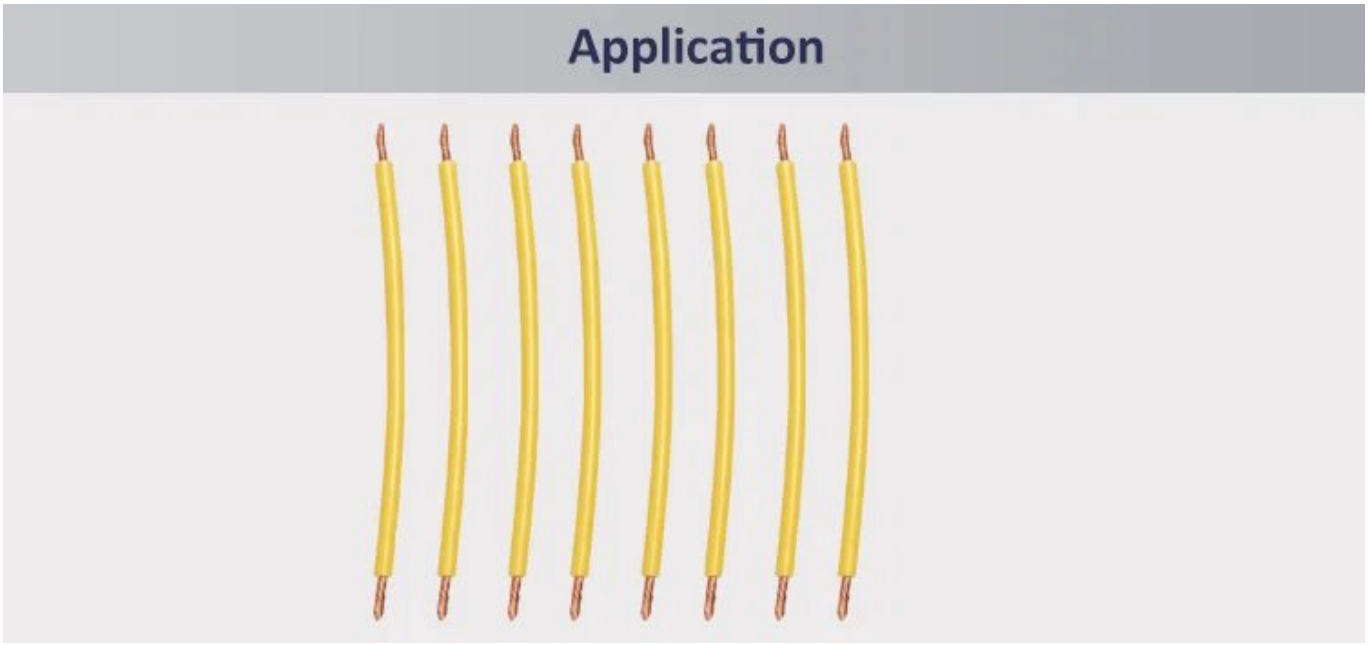
High Speed and Steady Blades

Tungsten steel material is selected.



Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.



Product Images



FAQ

Hva er hovedfunksjonen til JINGWEI WPM-09T ledningsavisolering- og tvinnemaskin?

JINGWEI WPM-09T er en spesialisert ledningsprosesseringsmaskin designet for å utføre to nøkkelfunksjoner: å presist fjerne isolasjon fra ledningsender og deretter tvinne de eksponerte lederne. Denne doble handlingen er avgjørende for å skape pålitelige, høykvalitets avslutninger i kabelharniskproduksjon, og effektiviserer produksjonen ved å kombinere to operasjoner i én effektiv enhet.

Hvilke typer ledning er WPM-09T-maskinen egnet for?

WPM-09T er konstruert for industriell ledningsprosessering. Den er egnet for et bredt spekter av massive og flettede ledninger som vanligvis brukes i bil-, apparat- og elektroniske harnisker. For spesifikke ledningsgauge-områder, materialkompatibilitet (som PVC, Teflon) og ledertyper anbefaler vi å konsultere de tekniske spesifikasjonene eller kontakte JINGWEI direkte for å sikre at den oppfyller dine eksakte applikasjonskrav.

Hvordan sikrer JINGWEI WPM-09T konsistent og presis ledningsavslutning?

Konsistens oppnås gjennom robust konstruksjon og presisjonsverktøy. Maskinen har justerbare innstillinger for avisoleringsdybde og -lengde for nøyaktig fjerning av isolasjon, og en kontrollert tvinemekanisme som sikrer en jevn, sikker tvisting hver gang. Denne repeterbare presisjonen minimerer avfall, reduserer omarbeiding og garanterer den elektriske og mekaniske integriteten til hver avslutning, noe som er avgjørende for industrielle applikasjoner.

Hva er de viktigste fordelene med å velge en ledningstvinner fra en produsent som JINGWEI?

Å velge en JINGWEI ledningsprosesseringsmaskin tilbyr flere fordeler. Som en dedikert produsent fra Kina tilbyr vi høykvalitets, holdbar maskineri til konkurransedyktige priser. Vår ekspertise sikrer pålitelig ytelse, enkel drift og sterk etter-salg støtte. WPM-09T er bygget for effektivitet og levetid, og tilbyr en utmerket avkastning på investeringen ved å øke produksjonshastigheten og redusere manuelt arbeid i din ledningsharniskmonteringslinje.

Er WPM-09T-maskinen enkel å integrere i en eksisterende produksjonslinje?

Ja, WPM-09T er designet for enkel integrering. Den har et kompakt, robust fotavtrykk og standard operative grensesnitt. For sømløs arbeidsflyt kan den brukes som en selvstendig stasjon eller plassert i en sekvens med annet ledningsprosesseringsutstyr. Vårt tekniske team kan veilede i oppsett og integrering for å optimalisere din kabelharniskproduksjonsprosess. Kontakt oss for å diskutere din spesifikke produksjonslayout.