Automatisk trådavisolering og kappemaskin WPM-09B

Model No. WPM-09B



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-09B
Tilgjengelig trådtverrsnitt	0,1~2,5 mm²
Rørdiameter	¢6 mm
Skjærelengde	1~9999 mm
Kuttetoleranse	± (0,002 × L)
Avisoleringlengde	Hode 0~35 mm, hale 0~15 mm
Midtavisoleringseksjon	Maks 11
Hastighet	3000-8000 stk/time
Skjermvei	Engelsk
LCD-stasjonsmodus	2 disker
Bladmateriale	Hardt wolframstål
Passende ledning	Små elektriske ledninger, PVC-rør, PVC-ledninger
Strømforsyning	220V/50Hz 110V/60Hz
Effektvurdering	160W
Måling	390X350X255 mm
Vekt	32 kg

WPM-09B er en datamaskinstyrt kutt- og avisoleringmaskin for 0.1-2.5 mm2 ledning. Den kjører små elektriske ledninger og PVC-rør gjennom en 6 mm kanal, kutter fra 1 til 9,999 mm og avisolerer 0-35 mm i hode og 0-15 mm i hale.

09B er laget for småledningsbenken der delenummeret skifter hver par hundre enheter. Parametrene legges inn på en engelsk LCD, og maskinen kjører syklusen – mate, kutte, avisolere begge ender, mate ut – med 3,000-8,000 enheter per time på 2 drev og en motor på 160 W. Kuttetoleransen er +/- (0.002 x L), som er +/- 2 mm på en ledning på 1,000 mm, og opptil 11 midtavisoleringseksjoner kan programmeres for vinduskutt. Avisolering av PVC-rør i tillegg til ledning betyr at strømpe kuttes til lengde på samme maskin som lederen den dekker.

09B er inngangsmodellen i 2.5 mm2-gruppen. Den deler den 6 mm kanalen, området 0.1-2.5 mm2, avisoleringen 0-35/0-15 mm, de 11 midtseksjonene, vekten på 32 kg og kroppen på 390 x 350 x 255 mm med 09F, og skiller seg på matingen: 2 drev og 160 W ved 3,000-8,000 enheter per time, mot 4 drev og 200 W ved 5,000-10,000 på 09F. For 8 mm2 og over ligger 09D og 09JE i gruppen over.

Nøkkelfunksjoner

1. Område 0.1-2.5 mm2 med en 6 mm kanal, for små elektriske ledninger og PVC-rør på samme innstilling.

2. 3,000-8,000 enheter per time på 2 drev og en motor på 160 W, ved 220 V/50 Hz eller 110 V/60 Hz.

3. Kuttlengde 1-9,999 mm med kuttetoleranse +/- (0.002 x L) – +/- 2 mm ved 1,000 mm.

4. Avisolering i hode 0-35 mm og i hale 0-15 mm, holdt som to verdier i samme program.

5. Opptil 11 midtavisoleringseksjoner per ledning for vinduskutt og inngang til inline-kontakter.

6. Engelsk LCD og blad i hardt wolframstål på en ramme på 390 x 350 x 255 mm og 32 kg som passer en eksisterende benk.

Tekniske spesifikasjoner

Parameter	Spesifikasjon
Modell	WPM-09B
Maskintype	Automatisk datamaskinstyrt kutt- og avisoleringmaskin
Ledningstverrsnittsområde	0.1-2.5 mm2
Kanaldiameter	6 mm
Kuttlengde	1-9,999 mm
Kuttetoleranse	+/- (0.002 x L)
Avisoleringslengde (hode)	0-35 mm
Avisoleringslengde (hale)	0-15 mm
Midtavisoleringseksjoner	Maks 11
Hastighet	3,000-8,000 stk/t
Skjerm	Engelsk LCD
Drevmodus	2 drev
Bladmateriale	Hardt wolframstål
Egnet ledning	Små elektriske ledninger, PVC-rør, PVC-ledninger
Strømforsyning	220 V/50 Hz, 110 V/60 Hz
Effekt	160 W
Mål	390 x 350 x 255 mm
Vekt	32 kg

Bruksområder

— Små elektriske ledninger: 0.5-2.5 mm2 PVC-ledninger for apparat-, belysnings- og kontrollkabling ved 200-2,000 mm.

— Kutting av PVC-rør: strømpe og merkestrømpe kuttes til lengde ved siden av ledningen de dekker.

— Vindusavisolering: ledninger som trenger isolasjon fjernet midt på bak en kontakt, opptil 11 seksjoner.

— Reparasjons- og jobbverksteder der delenumrene skifter daglig og én enkeltmatet maskin på 160 W dekker området.

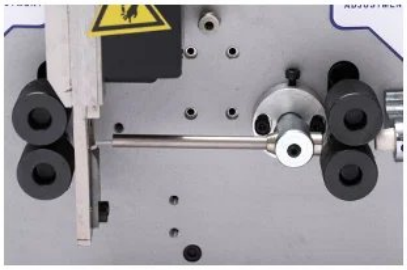
— Forhåndsmontering av 30-100 mm jumpere fra 0.3-1 mm2 ledning med 4 mm avisolering i begge ender.





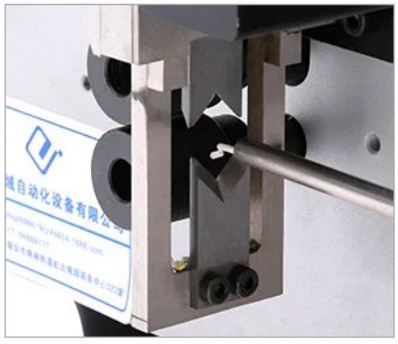
LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.



4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



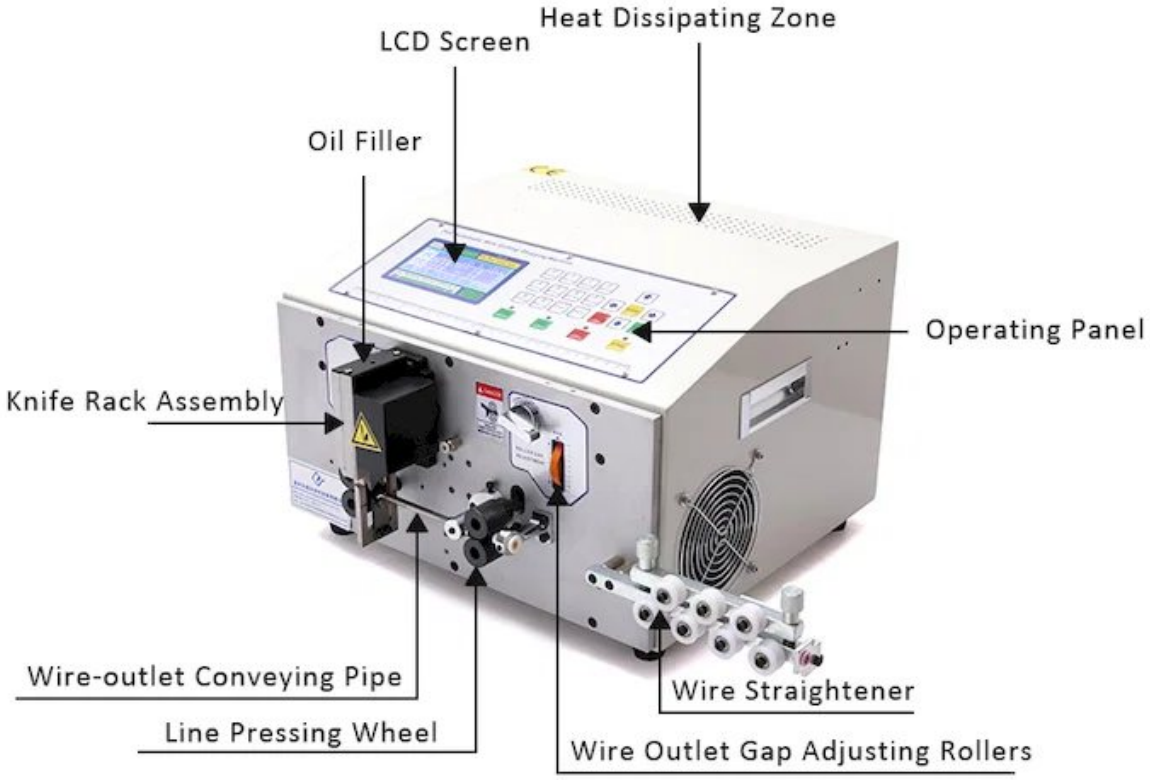
High Speed and Steady Blades

Tungsten steel material is selected.

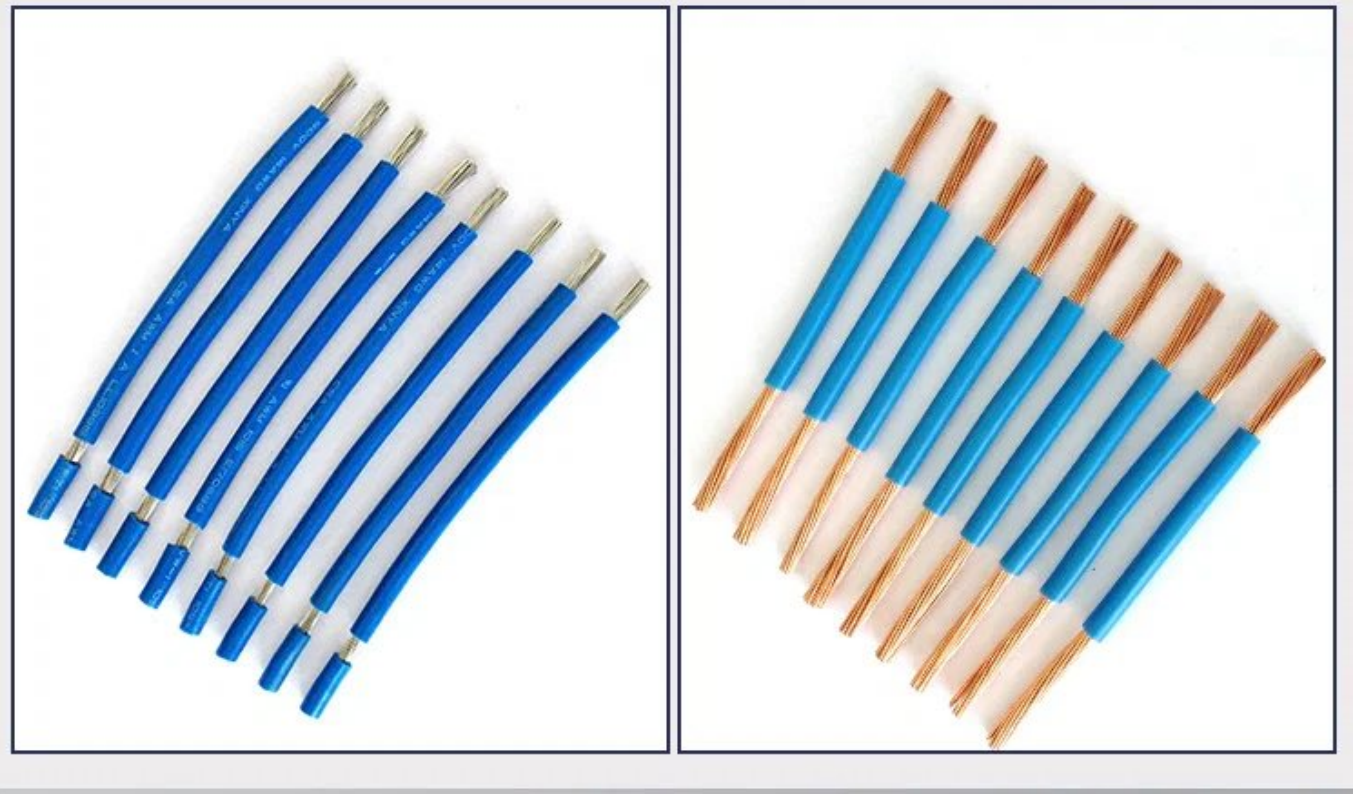


Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.



Application



Product Images



FAQ

Hvilke typer ledningsisolasjon kan WPM-09B automatiske datamaskinledningsavisolering- og kappemaskin håndtere?

WPM-09B er konstruert for å avisolere en rekke vanlige industrielle ledningsisolasjoner, inkludert PVC, Teflon (PTFE) og silikon. Denne allsidigheten gjør den egnet for ulike kabelharniskproduksjonsapplikasjoner, og sikrer ren, presis avisolering uten å skade lederen.

Hva er produksjonskapasiteten og ledningsstørrelsesområdet til WPM-09B-maskinen?

Denne fullautomatiske CNC-maskinen tilbyr en høyhastighetsprosesskapasitet på 3 000 til 8 000 stykker per time. Den er designet for å håndtere ledninger med et tverrsnittsareal fra 0,1 mm² til 2,5 mm², og tar et bredt spekter av fine datamaskin- og kontrollledninger brukt i industrielle harnisker.

Hvordan fordeler CNC-funksjonen (Computer Numerical Control) ledningsprosessering med WPM-09B?

Det integrerte CNC-systemet gir presis digital kontroll over klippe- og avisoleringslengder, dybde og hastighet. Dette sikrer enestående repeterbarhet, minimerer materialavfall og muliggjør raske omstillinger mellom ulike ledningsprosesseringsoppgaver, noe som øker effektiviteten og konsistensen betydelig i høyt volumproduksjon.

Er WPM-09B egnet for industrielle kabelharniskproduksjonslinjer?

Absolutt. WPM-09B er bygget som industrielt kabelharniskutstyr. Dens fullautomatiske drift, høyt gjennomstrømning og pålitelige ytelse gjør den til en ideell løsning for integrering i automatiserte produksjonslinjer, hvor den øker produktiviteten og reduserer manuelt arbeid for ledningsforberedelsesoppgaver.

Hva er hovedfordelene med å velge en automatisk ledningsavisolator som WPM-09B fremfor manuelle metoder?

WPM-09B leverer overlegen hastighet, presisjon og konsistens sammenlignet med manuell avisolering. Den øker produksjonen drastisk (opptil 8 000 stk/t), eliminerer menneskelige feil og variasjoner, reduserer operatørtretthet og gir et tryggere arbeidsmiljø. Dette resulterer i lavere enhetskostnader, høyere kvalitetsharnisker og en rask avkastning på investeringen for produsenter.