Automatisk trådafisolerings- og skæremaskine 0,1-10 mm² WPM-09JE2

Model No. WPM-09JE2



SPECIFICATIONS

Model Number	WPM-09JE2
Tværsnit	0.1-1.0 sq.mm
Rør Diameter	13 mm
Stripping Længde Hovedside	0-80 mm
Stripping Længde Haleside	0-80 mm
Skæring Længde	1-100000 mm
Mål	39*35*25 cm

WPM-09JE2 er en bordmodel automatisk skære- og afisoleringsmaskine til enkeltkernet isoleret ledning fra 0.1 til 10 mm2. Ledningen føres ind gennem et 13 mm føringsrør, måles og skæres i enhver længde mellem 1 mm og 100,000 mm og kommer ud med op til 80 mm isolering fjernet i hovedenden og op til 80 mm i haleenden.

På en manuel bænk kræver en asymmetrisk leder – 60 mm isolering af ved kabelskoenden og 10 mm ved terminalenden – to separate afisoleringer og en skydelærekontrol efter hver. 09JE2 holder hoved- og haleafisolering som to uafhængige værdier i samme program, så den lange og den korte ende fremstilles i én gennemkørsel ved den programmerede skærelængde. Det 13 mm føringsrør optager også 10 mm2-ledning, som ikke går gennem en 10 mm boring, og det fjerner det trin med håndafisolering, som normalt ligger foran maskinen på større tværsnit.

09JE2 er topmodellen i 09-gruppen for enkeltkernet ledning. 09JE og 09D nedenunder stopper ved 8 mm2, 50 mm afisolering og et snit på 9,999 mm; 09JE2 hæver disse tre tal til 10 mm2, 80 mm og 100,000 mm uden at ændre kabinettet på 39 x 35 x 25 cm eller føringshøjden. Købere, der skal føre to ledninger ad gangen, går videre til 09F, som bytter tværsnit (0.1-2.5 mm2) for 5,000-10,000 stykker i timen.

Nøglefunktioner

1. Kabelområde 0.1-10 mm2 gennem et 13 mm føringsrør – det bredeste enkeltkernede område i 09-gruppen og den eneste model heri, der tager 10 mm2.

2. Hoved- og haleafisolering kan begge indstilles fra 0 til 80 mm og angives som to separate værdier, så en forskel på 70 mm mellem de to ender sættes én gang og gentages for hele serien.

3. Skærelængde programmerbar fra 1 mm til 100,000 mm, hvilket dækker 100 m tromlearbejde og 30 mm jumperledninger på samme længdeindstilling.

4. Snit og begge afisoleringer udføres i én gennemkørsel: ledningen måles, klingen skærer, hver ende afisoleres til sin egen dybde, og den færdige leder falder ud.

5. Chassiset på 39 x 35 x 25 cm deles med 09JE, 09D og 09F, så udskiftning af en model på en eksisterende linje ikke ændrer bænkens fodaftryk eller føringshøjden.

6. Hver afisolering er én klingelukke- og trækkecyklus – isoleringsstumpen trækkes af lederen i stedet for at blive skåret og pillet af i hånden, hvilket holder trådene intakte på finstrenget 10 mm2-ledning.

Tekniske specifikationer

Parameter	Specifikation
Model	WPM-09JE2
Maskintype	Automatisk skære- og afisoleringsmaskine til enkeltkernet ledning
Ledningstværsnit	0.1-10 mm2
Føringsrørdiameter	13 mm
Afisoleringslængde (hoved)	0-80 mm
Afisoleringslængde (hale)	0-80 mm
Skærelængde	1-100,000 mm
Mål	39 x 35 x 25 cm

Anvendelser

— Byg af kontrolpaneler: 0.75-6 mm2 H07V-K-ledere skåret til 300-800 mm med 8-10 mm afisolering i begge ender, klar til påkrympning af endemuffer.

— Jord- og batteriledere: 10 mm2-kabel med 60 mm afisoleret ved ringkabelskoenden og 15 mm ved klemblokkens ende i samme kørsel.

— Maskinværktøjsledninger: 1.5-4 mm2 flerkernet ledning skåret til dør- og kanallængder med den lange afisolering indstillet til klemskærme.

— Apparat- og pumpeledningsnet: asymmetriske ledere, hvor den ene ende går i en klemblok, og den anden ender i en krympeterminal.

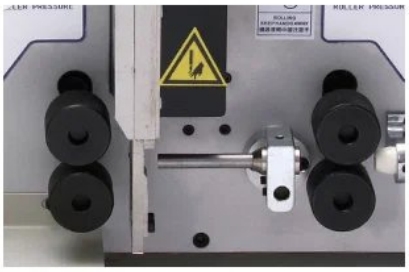
— Serieskæring af 100 m tromler i 4 m bakkelængder, hvor længden og begge afisoleringsværdier bevares mellem tromlerne.





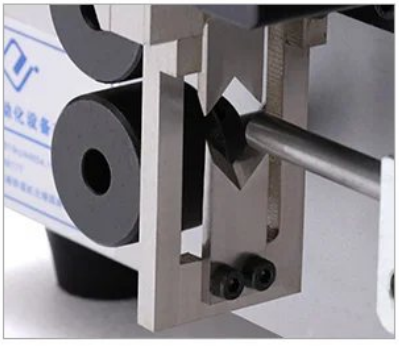
LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.



4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



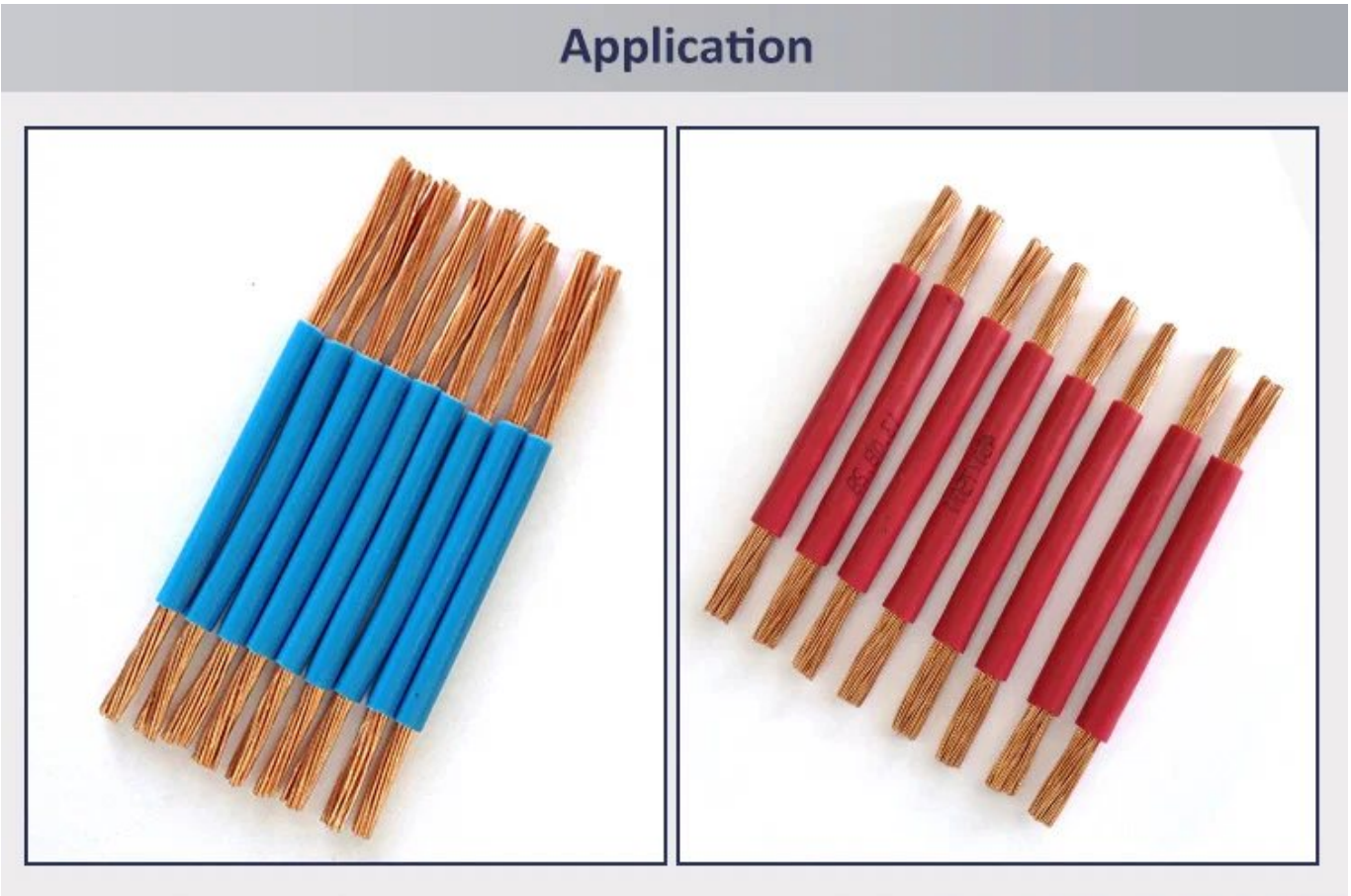
High Speed and Steady Blades

Tungsten steel material is selected.



Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.



Product Images



FAQ

Hvilke ledningstykkelser og anvendelser er WPM-09JE2 automatisk ledningsafblærings- og skæremaskine designet til?

WPM-09JE2 er konstrueret til behandling af fine til mellemtykke ledninger fra 0,1 til 10 mm². Den er ideel til højpræcisionsanvendelser inden for kabelharvejsfremstilling, elektroniksammensætning, bilvirkning og apparatproduktion, hvor konsekvent, automatiseret forberedelse af små diameter ledninger er påkrævet.

Hvad er de vigtigste præcisions- og kapacitetsspecifikationer for WPM-09JE2-maskinen?

Denne maskine tilbyder enestående præcision med et skærelængdeområde på 1 til 100.000 mm og en afblæringslængde justerbar fra 0 til 80 mm. Dens fuldt automatiserede drift sikrer gentagelig nøjagtighed, hvilket gør den perfekt til højvolumenproduktion, hvor konsistens i ledningslængde og afblæringskvalitet er afgørende for effektiv harvejsammensætning.

Hvordan forbedrer WPM-09JE2 effektiviteten i kabelharvejsfremstilling?

WPM-09JE2 automatiserer hele ledningsforberedelsesprocessen – måling, skæring og afblæring af begge ender – hvilket eliminerer manuelt arbejde og variabilitet. Dette øger gennemstrømningen betydeligt, reducerer materialespild fra fejl og sikrer ensartede ledningsender. Resultatet er hurtigere harvejsammensætning, lavere produktionsomkostninger og forbedret overordnet produktpålidelighed.

Er WPM-09JE2 egnet til behandling af forskellige typer ledningsisolering?

Ja, WPM-09JE2 automatisk ledningsskærer og afblærer er designet til at håndtere en række almindelige isoleringer brugt med 0,1-10 mm² ledere, herunder PVC, Teflon og andre termoplastiske materialer. Dens justerbare bladtryk og præcisionsmekanik muliggør ren afblæring uden at beskadige de fine kobbertråde, hvilket bevarer ledningens integritet.

Hvad er de vigtigste driftsfordele og funktioner ved WPM-09JE2 industrielle ledningsprocessor?

Nøglefordele inkluderer fuld automatisering til hænderfri drift, programmerbare indstillinger til forskellige jobpartier, højhastighedsbehandling for at opfylde produktionskrav og brugervenlige kontroller. Funktioner som dens robuste konstruktion, præcise servodrevne mekanik og evne til at håndtere lange skærelængder gør den til en pålidelig og alsidig ressource til automatiseret ledningsforberedelse i industrielle miljøer.