Automatisk avskalnings- och klippmaskin 0,1-8,0 mm² kabel WPM-09JE

Model No. WPM-09JE



SPECIFICATIONS

Trådtvärsnitt	0.1-8.0 sq.mm
Rördiameter	10 mm
Avskärmningslängd (huvudsida)	0-50 mm
Avskärmningslängd (baksida)	0-50 mm
Skärlängd	1-9999 mm
Mått	39*35*25 cm

WPM-09JE är en automatisk klipp- och avskalningsmaskin för enkelkardelig isolerad kabel från 0.1 till 8.0 mm2. Ett 10 mm rör leder tråden in i matningen; klipplängden är programmerbar från 1 till 9,999 mm och avskalningen från 0 till 50 mm i änden och 0 till 50 mm i bakänden.

Det mesta av omarbetet vid en bänk för 8 mm2 kommer från att avskalningsdjupet ställs om mellan ledarens två ändar. 09JE lagrar avskalning i ände och bakände som två värden i ett program, så en ledare som behöver 40 mm vid kabelskon och 8 mm vid kontakten produceras till rätt längd med båda ändarna färdiga. Matning genom ett 10 mm rör i stället för att dra tråden för hand håller också snittet rakt på 8 mm2 kabel som veckar sig när den dras av rullen.

09JE är mittmodellen i 09-gruppen för enkelkardelig tråd. Den delar chassit på 39 x 35 x 25 cm, 10 mm-röret och avskalningsvägen på 0-50 mm med 09D, och skiljer sig i toppen där 09JE2 går till 10 mm2, 80 mm avskalning och 100,000 mm klipplängd. När jobbet är två små trådar i hög takt i stället för en 8 mm2 tråd är dubbelmatande 09F med 5,000-10,000 bitar per timme närmare valet.

Nyckelfunktioner

1. Trådarea 0.1-8.0 mm2 med ett 10 mm rör, som täcker 8 mm2 enkelkardelig tråd i toppen av intervallet.

2. Avskalningslängden ställs separat för ände (0-50 mm) och bakände (0-50 mm) inom ett program, så ledarens två ändar inte behöver vara lika.

3. Klipplängd 1-9,999 mm – strax under 10 m per ledare, tillräckligt för paneldörrar och kanaldragningar.

4. Klipp och avskalning i en cykel: längden indexeras av matningen, bladet stängs till inställt djup och båda ändarna skalas innan ledaren släpps.

5. Chassit på 39 x 35 x 25 cm och 10 mm-röret matchar 09D, så båda modellerna kan stå vid samma bänk med delad spolhållare och samma matningshöjd.

6. Avskalningsdjupet matas in per ände i programmet, så byte från 8 mm2 till 1.5 mm2 är en tangentbordsändring och bladinställningen följer utan mekanisk omshimning.

Tekniska specifikationer

Parameter	Specifikation
Modell	WPM-09JE
Maskintyp	Automatisk klipp- och avskalningsmaskin för enkelkardelig tråd
Trådarea	0.1-8.0 mm2
Rördiameter	10 mm
Avskalningslängd (ändesida)	0-50 mm
Avskalningslängd (bakändesida)	0-50 mm
Klipplängd	1-9,999 mm
Maskinmått	39 x 35 x 25 cm

Användningsområden

— Panel- och ställverksinstallation: 1.5-6 mm2 ledare klippta till 250-900 mm med 8-12 mm avskalat i varje ände.

— Fördelningshärvor: 8 mm2 matarledare med 40 mm avskalat vid brytarkabelskon.

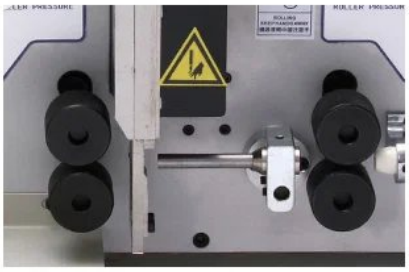
— Motoranslutningsledare: 2.5-8 mm2 klippta till 400-1,200 mm med lång avskalning vid motorplinten.

— Bygeltrådar: 0.5 mm2 tråd i fasta längder 60-120 mm, 6 mm avskalade i båda ändar för plintar.

— Reparation och omdragning: enstaka ledare görs i rätt längd vid behov i stället för att klippas med tång och skalas med handverktyg.





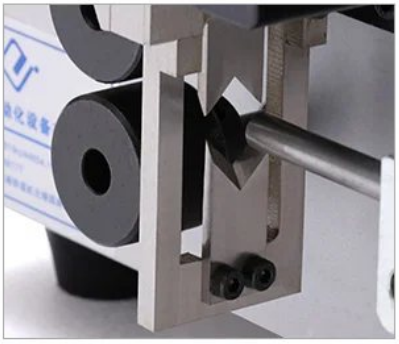


LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.

4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



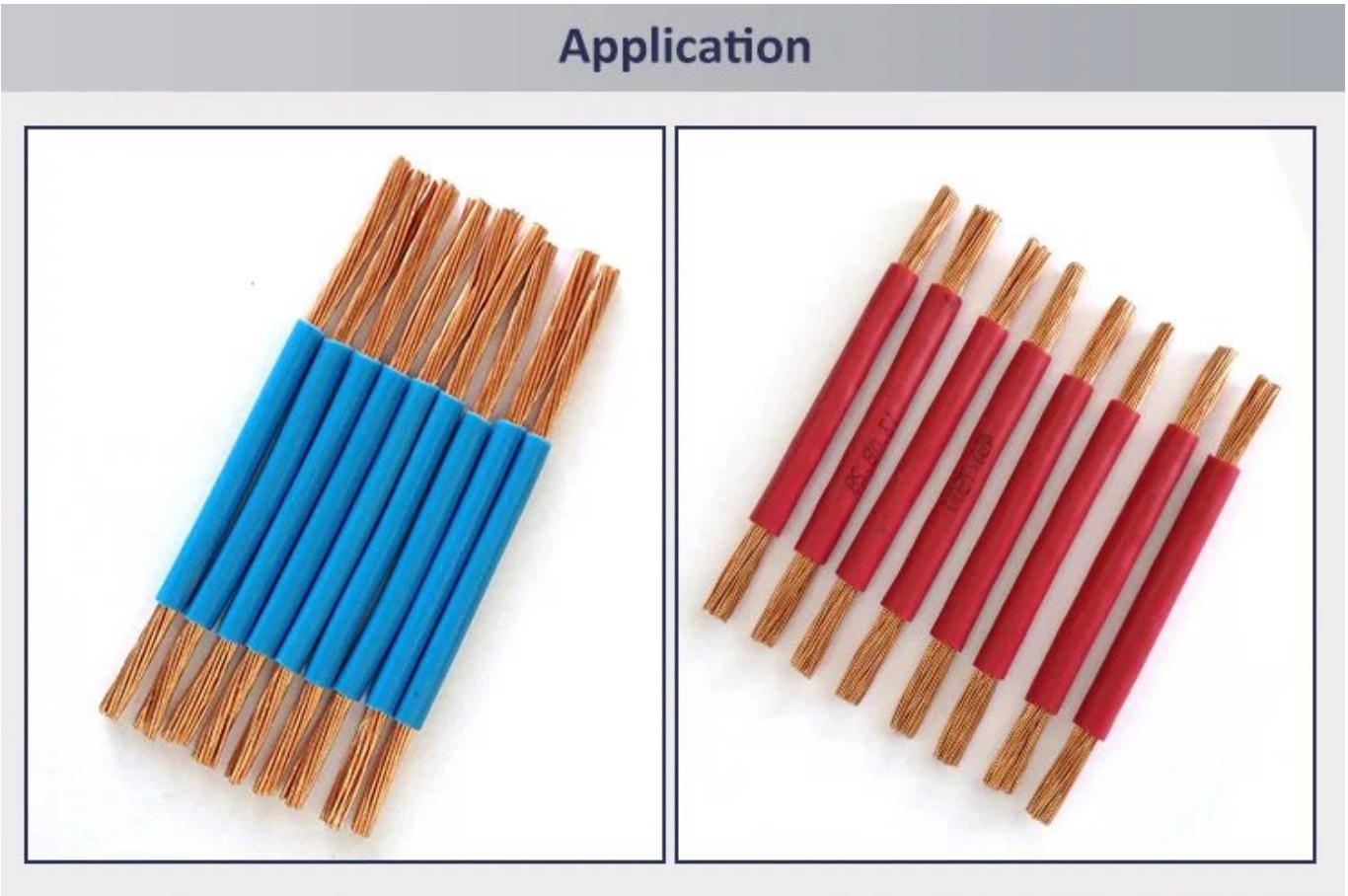


High Speed and Steady Blades

Tungsten steel material is selected.

Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.



FAQ

Vilket är kabelstorleksintervallet och avskalningslängdskapaciteten för WPM-09JE Automatisk trådavskalnings- och skärmaskin?

WPM-09JE är konstruerad för att hantera ett mångsidigt intervall av kablar från 0,1 mm^2 till 8,0 mm^2 i tvärsnittsarea. Den kan skala isolering från båda ändarna av tråden med en maximal avskalningslängd på 50 mm per ände, vilket gör den lämplig för en mängd olika industriella trådbearbetningsuppgifter, inklusive komplexa knippen.

Hur exakt är skär- och avskalningsoperationen med denna maskin?

Denna maskin är utformad som en högprecisionslösning för trådbearbetning. Den erbjuder exakta skärlängder programmerbara från 1 mm till 9999 mm. Den integrerade avskalningsmekanismen säkerställer ren, konsekvent och friburrad avskalning utan att skada de ömtåliga kopparledarna, vilket är avgörande för pålitliga elektriska anslutningar i knippetillverkning.

Vilka är de primära fördelarna med att använda en automatisk maskin som WPM-09JE i kabelknippeproduktion?

WPM-09JE ökar avsevärt produktioneffektiviteten och konsistensen. Den automatiserar de repetitiva uppgifterna med att mäta, skära och skala, vilket dramatiskt minskar manuell arbets tid och mänskliga fel. Detta leder till högre produktion, enhetlig produktkvalitet, minskat materialavfall och lägre totala produktionskostnader, vilket ger en stark avkastning på investeringen för trådknippeverkstäder.

Är WPM-09JE lämplig för bearbetning av olika typer av kabelisolering?

Ja, WPM-09JE automatiska trådavskalare är byggd för att bearbeta olika vanliga isoleringsmaterial som används i industriella kablar, såsom PVC, Teflon och andra plaster. Dess justerbara bladtryck och djupinställningar tillåter operatörer att finjustera maskinen för olika isoleringstjocklekar och hårdheter, vilket säkerställer optimal prestanda över flera jobbtyper.

Hur användarvänlig är driften och programmeringen av WPM-09JE-maskinen?

WPM-09JE har ett intuitivt kontrollgränssnitt, vanligtvis med en digital display och knappsats, vilket möjliggör snabb och enkel programmering av avskalningslängder, skärlängder och produktionskvantiteter. Dess halvautomatiska matning och automatiska processcykel gör den enkel att använda, kräver minimal utbildning för att uppnå effektiv, högvolymstrådförberedelse för knippemontering.