Abisolier- und Schneidautomat für 0,1-8,0 mm² Kabel WPM-09JE

Model No. WPM-09JE



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-09JE
Aderquerschnitt	0,1-8,0 mm²
Rohrdurchmesser	10 mm
Abisolierlänge Kopfseite	0-50 mm
Abisolierlänge Heckseite	0-50 mm
Schnittlänge	1-9999 mm
Abmessungen	39 × 35 × 25 cm

Die WPM-09JE ist eine automatische Schneid- und Abisoliermaschine für einadrige isolierte Leitungen von 0,1 bis 8,0 mm². Ein Kanal von 10 mm führt die Leitung in den Vorschub; die Schnittlänge ist von 1 bis 9.999 mm programmierbar, die Abisolierung von 0 bis 50 mm am Kopfende und von 0 bis 50 mm am Ende.

Der größte Teil der Nacharbeit an einem 8-mm²-Arbeitsplatz entsteht beim Umstellen der Abisoliertiefe zwischen den beiden Enden derselben Leitung. Die 09JE speichert Kopf- und Ende-Abisolierung als zwei Werte in einem Programm, sodass eine Leitung mit 40 mm am Kabelschuh und 8 mm am Stecker in einem Arbeitsgang auf Länge gefertigt und beidseitig fertiggestellt wird. Die Zuführung über einen 10-mm-Kanal statt des manuellen Ziehens hält zudem den Schnitt an 8-mm²-Leitungen rechtwinklig, die beim Abziehen von der Rolle knicken.

Die 09JE ist das mittlere Modell der 09-Einader-Gruppe. Sie teilt Gehäuse (39 x 35 x 25 cm), 10-mm-Kanal und 0–50 mm Abisolierweg mit der 09D und unterscheidet sich am oberen Ende, wo die 09JE2 auf 10 mm², 80 mm Abisolierlänge und 100.000 mm Schnitt geht. Wo zwei kleine Leitungen mit hoher Stückzahl statt einer 8-mm²-Leitung gefragt sind, ist die Doppelzuführung 09F mit 5.000–10.000 Stück pro Stunde die nähere Lösung.

Hauptmerkmale

1. Leitungsbereich 0,1–8,0 mm² mit 10-mm-Kanal, einschließlich 8-mm²-Einaderleitung am oberen Ende des Bereichs.

2. Abisolierlänge getrennt für Kopf (0–50 mm) und Ende (0–50 mm) innerhalb eines Programms, sodass beide Enden einer Leitung nicht übereinstimmen müssen.

3. Schnittlänge 1–9.999 mm – knapp 10 m pro Leitung, ausreichend für Tür- und Kanalstrecken im Schaltschrank.

4. Schnitt und Abisolierung in einem Zyklus: Die Länge wird über den Vorschub positioniert, die Klinge schließt auf die eingestellte Tiefe, beide Enden werden abisoliert, bevor die Leitung freigegeben wird.

5. Gehäuse (39 x 35 x 25 cm) und 10-mm-Kanal entsprechen der 09D, sodass beide Modelle an einem Arbeitsplatz mit gemeinsamer Rollenhalterung und gleicher Zuführhöhe stehen können.

6. Die Abisoliertiefe wird je Ende im Programm eingegeben; der Wechsel von 8 mm² auf 1,5 mm² ist damit eine Tastatureingabe, und die Klingeneinstellung folgt ohne mechanisches Nachlegen von Beilagen.

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	WPM-09JE
Maschinentyp	Automatische Schneid- und Abisoliermaschine für einadrige Leitungen
Leiterquerschnitt	0,1–8,0 mm^2
Kanaldurchmesser	10 mm
Abisolierlänge (Kopf)	0–50 mm
Abisolierlänge (Ende)	0–50 mm
Schnittlänge	1–9.999 mm
Abmessungen	39 x 35 x 25 cm

Anwendungen

— Schaltschrank- und Schaltanlagenbau: Leitungen 1,5–6 mm^2 auf 250–900 mm geschnitten, beidseitig 8–12 mm abisoliert.

— Verteilerbaumgruppen: 8-mm^2-Zuleitungen mit 40 mm Abisolierung am Kabelschuh-Ende des Leistungsschalters.

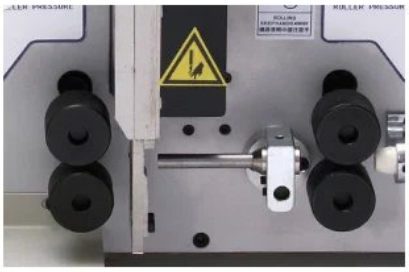
— Motoranschlussleitungen: 2,5–8 mm^2 auf 400–1.200 mm geschnitten, lange Abisolierung am Motoranschluss.

— Brücken: 0,5-mm^2-Leitung in festen Längen von 60–120 mm, beidseitig 6 mm für Reihenklemmen abisoliert.

— Reparatur und Umverdrahtung: einzelne Leitungen auf Anforderung gefertigt statt mit der Zange geschnitten und von Hand abisoliert.





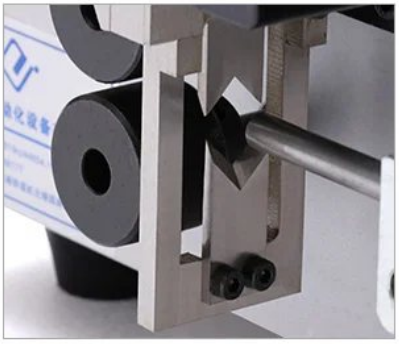


LCD Screen with Programable Setting

Different modes and fast production setup for different applications.

4-Wheel Driving

Ensure the smooth cutting and stripping process.



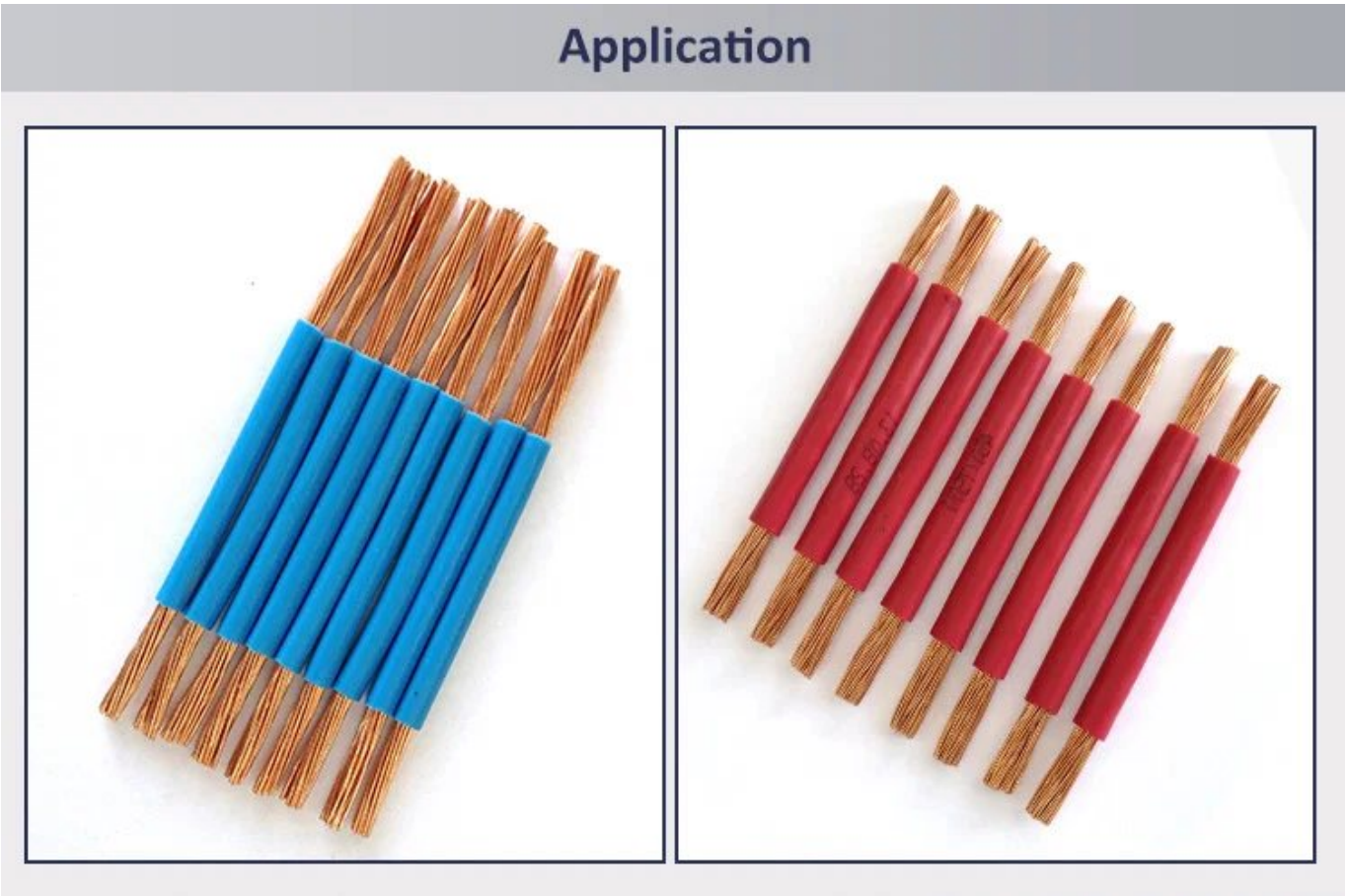


High Speed and Steady Blades

Tungsten steel material is selected.

Standard Parts Prepared

Protective cover, optional guide tubes and pratical toolings.



FAQ

Welcher Kabelgrößenbereich und welche Abisolierlänge kann die WPM-09JE automatische Abisolier- und Schneidemaschine verarbeiten?

Die WPM-09JE ist für einen vielseitigen Kabelbereich von 0,1 mm^2 bis 8,0 mm^2 im Querschnitt ausgelegt. Sie kann die Isolierung an beiden Enden des Drahtes mit einer maximalen Abisolierlänge von 50 mm pro Ende entfernen, was sie für eine Vielzahl industrieller Drahtverarbeitungsaufgaben geeignet macht, einschließlich komplexer Kabelbäume.

Wie präzise ist der Schneid- und Abisolierprozess mit dieser Maschine?

Diese Maschine ist als hochpräzise Drahtverarbeitungslösung konzipiert. Sie bietet programmierbare Schnittlängen von 1 mm bis 9999 mm. Der integrierte Abisolier-Mechanismus gewährleistet sauberes, gleichmäßiges und gratfreies Abisolieren, ohne die empfindlichen Kupferleiter zu beschädigen, was für zuverlässige elektrische Verbindungen in der Kabelbaumfertigung entscheidend ist.

Was sind die Hauptvorteile der Verwendung einer automatischen Maschine wie der WPM-09JE in der Kabelbaumproduktion?

Die WPM-09JE steigert die Produktionseffizienz und Konsistenz erheblich. Sie automatisiert die wiederkehrenden Aufgaben des Messens, Schneidens und Abisolierens, reduziert drastisch die manuelle Arbeitszeit und menschliche Fehler. Dies führt zu höherer Ausbringung, gleichmäßiger Produktqualität, reduziertem Materialverschleiß und niedrigeren Gesamtproduktionskosten, was eine hohe Kapitalrendite für Kabelbaumwerkstätten bietet.

Ist die WPM-09JE für die Verarbeitung verschiedener Arten von Kabelisolierungen geeignet?

Ja, der automatische Abisolierer WPM-09JE ist für die Verarbeitung verschiedener gängiger Isoliermaterialien in Industriekabeln ausgelegt, wie PVC, Teflon und andere Kunststoffe. Seine einstellbaren Messerdruck- und Tiefeneinstellungen ermöglichen es Bedienern, die Maschine für unterschiedliche Isolationsdicken und -härten fein abzustimmen, um optimale Leistung bei verschiedenen Auftragstypen zu gewährleisten.

Wie benutzerfreundlich sind Bedienung und Programmierung der WPM-09JE Maschine?

Die WPM-09JE verfügt über eine intuitive Steuerungsschnittstelle, typischerweise mit digitaler Anzeige und Tastatur, die eine schnelle und einfache Programmierung von Abisolierlängen, Schnittlängen und Produktionsmengen ermöglicht. Ihr halbautomatischer Vorschub und automatischer Verarbeitungszyklus machen die Bedienung unkompliziert, erfordern nur minimale Schulung und ermöglichen eine effiziente, hochvolumige Drahtvorbereitung für die Kabelbaummontage.