Elektrische Heißabisoliermaschine 530 mm WPM-2015

Model No. WPM-2015



SPECIFICATIONS

Modellnummer	WPM-2015
Stromversorgung	AC110V / 220V ~ 50 Hz / 60 Hz
Luftdruck	0.4-0.7 MPa
Abmessungen	430 mm * 230 mm * 530 mm
Gewicht	13 kg

Die WPM-2015 ist eine elektrische Heißabisoliermaschine für USB-, Computer- und andere mehradrige Kabel. Sie arbeitet mit AC110 V oder 220 V bei 50 oder 60 Hz, mit 4–7 kgf Luft, und steht 530 mm hoch auf einer Basis von 430 × 230 mm bei 13 kg.

An mehradrigem Kabel mit weichem PVC oder geschäumter Isolierung zieht eine kalte Klinge die Isolierung, statt sie zu trennen, und die Innenadern verformen sich, bevor die Hülse frei wird. Die WPM-2015 erwärmt den Klingenblock auf eine eingestellte Temperatur, hält ihn über eine gesteuerte Haltezeit am Mantel, und der vertikale Pneumatikschlitten zieht anschließend die erweichte Hülse ab. Die Temperatur wird am digitalen Regler der orangen Blende eingestellt und abgelesen, die Prozess- und Sollwert anzeigt; der Druckluftfilter-Regler links stellt den Klemmdruck ein, und der Zyklus wird über das Fußpedal gestartet, sodass beide Hände am Kabel bleiben.

Die WPM-2015 ist das Pressgestellmodell der Heizgruppe: 13 kg, vertikaler Schlitten, digitale Temperaturregelung. Die WPM-2018 führt dasselbe Heizprinzip in einer 2,4 kg schweren Tischleinheit mit 0,3-s-Zyklus und maximal 18 mm Abisolierlänge. Wo der Mantel dick und die Adern dicht gepackt sind, wie bei USB- und Computerkabel, liefert das vertikale Gestell der 2015 die Haltezeit und die Kraft, die eine kompakte Einheit nicht aufbringt.

Hauptmerkmale

1. Beheizter Klingenblock mit digitalem Temperaturregler, der Prozess- und Sollwert an der Frontplatte anzeigt.

2. Vertikaler Pneumatikschlitten bei 4–7 kgf Luftdruck, der eine gesteuerte Haltezeit und einen kontrollierten Abzug an weicher Mehraderisolierung ergibt.

3. Eingang AC110 V oder 220 V, 50 oder 60 Hz, sodass dieselbe Maschine an beiden Versorgungsspannungen läuft.

4. Druckluftfilter-Regler mit Manometer links am Gestell, der den Klemmdruck an der Maschine einstellt.

5. Zyklusstart über Fußpedal, sodass beide Hände das Kabel während Erwärmung und Abzug rechtwinklig zur Klinge halten.

6. Gegossene Basis mit 430 × 230 × 530 mm bei 13 kg, stabil unter dem vertikalen Schlitten ohne Verschraubung an der Werkbank.

Technische Daten

Parameter	Spezifikation
Modell	WPM-2015
Maschinentyp	Elektrische Heißabisoliermaschine
Stromversorgung	AC110 V / 220 V, 50/60 Hz
Luftdruck	4–7 kgf
Temperaturregelung	digitaler Regler, einstellbar
Abmessungen	430 × 230 × 530 mm
Gewicht	13 kg

Anwendungen

— Fertigung von USB-Kabeln: feine mehradrige Leitungen mit geöffnetem Mantel- und Schirmfenster ohne Aderschaden.

— Computer- und Peripheriekabel: Innenleiter nach dem Mantelabzug freigelegt für IDC- und Crimpmontage.

— Ladegerät- und Netzteilzuleitungen: weicher PVC-Mantel über eine beheizte Haltezeit abisoliert, bevor Hülsen montiert werden.

— Audio- und Datenkabelkonfektion: dünne mehradrige Kabel mit geschäumter Isolierung, bei denen eine kalte Klinge das Dielektrikum reißt.

— OEM-Linien der Unterhaltungselektronik: wiederholtes Abisolieren derselben Leitung bei fester Temperatur und Haltezeit.



FAQ

Was ist die primäre Anwendung der JINGWEI Elektro-Heißdraht-Abisolier-Maschine WPM-2015?

Die JINGWEI WPM-2015 ist eine industrietaugliche Elektro-Heißdraht-Abisolier-Maschine, die für das präzise Abisolieren der Isolierung von Drähten und Kabeln entwickelt wurde. Sie ist ideal für die Kabelbaumfertigung, Automobilverkabelung, Geräteproduktion und alle Anwendungen, die ein sauberes, gleichmäßiges Entfernen von Kunststoff-, Gummi- oder anderen thermoplastischen Isolierungen erfordern, ohne den Leiter zu beschädigen.

Wie funktioniert die thermische Abisoliertechnologie und was sind ihre Vorteile?

Die WPM-2015 nutzt eine präzise gesteuerte Heizklinge, um die Isolierung zu schmelzen. Diese thermische Abisolier-Methode ermöglicht einen sauberen, gratfreien Schnitt, vermeidet das Ankratzen des Leiters und bewältigt eine breite Palette von Isoliermaterialien ohne Klingenanpassung. Zu den Vorteilen gehören überlegene Gleichmäßigkeit, reduzierte Abfälle und die Fähigkeit, Schrumpfschläuche oder verklebte Isolierungen zu entfernen, die mechanische Abisolierer nicht verarbeiten können.

Welche Drahtgrößen und Isolierungstypen kann die WPM-2015 verarbeiten?

Dieser Heißdraht-Abisolierer ist vielseitig und kann eine breite Palette von Drahtstärken verarbeiten, typischerweise von AWG 32 bis AWG 8. Er entfernt effektiv gängige Isolierungstypen wie PVC, Teflon, Polyethylen und dünne Gummibeschichtungen. Für spezifische Material- und Größenkompatibilität konsultieren Sie bitte die JINGWEI technischen Spezifikationen, da die Maschineneinstellungen für Ihre genauen Anforderungen optimiert werden können.

Warum sollte ich die JINGWEI WPM-2015 anderen Drahtverarbeitungsmaschinen vorziehen?

Als führender Hersteller aus China vereint JINGWEI robuste Konstruktion, zuverlässige Leistung und ausgezeichneten Wert. Die WPM-2015 ist für Langlebigkeit in industriellen Umgebungen gebaut, bietet präzise Temperaturkontrolle für konsistente Ergebnisse und zeichnet sich durch benutzerfreundliche Bedienung aus. Sie stellt eine hochwertige, kosteneffektive Drahtverarbeitungslösung dar, die durch direkte Herstellerunterstützung und Expertise abgesichert ist.

Welche Unterstützung und Dienstleistungen bietet JINGWEI zu dieser Maschine an?

JINGWEI bietet umfassende Unterstützung, einschließlich detaillierter Betriebsanleitungen, technischer Anleitung für Einrichtung und Optimierung sowie leicht verfügbarer Ersatzteile wie Heizelemente und Klingen. Wir bieten Garantieabdeckung und sind bestrebt, sicherzustellen, dass Ihre Drahtverarbeitungsabläufe effizient laufen. Kontaktieren Sie unser Team direkt für spezifische Serviceanfragen, individuelle Konfigurationswünsche oder um eine Demonstration zu vereinbaren.