آلة تجريد الأسلاك بالتسخين الكهربائي WPM-3FA

Model No. WPM-3FA



SPECIFICATIONS

نموذج	WPM-3FA
الطاقة	200 واط
نطاق التجريد	AWG #18-32
الأبعاد	260*150*270 مم
الوزن	15 كجم

عنصر W وبدلاً من شفرة باردة، ترفع دائرة تسخين 200. آلة تجريد أسلاك بالتسخين الكهربائي لموصلات WPM-3FA الطراز AWG 18-32 وتُورَّد مع صندوق تحكم، 15 kg ووزنها 260 x 150 x 270 mm التجريد إلى درجة الحرارة فيلين العزل وينفصل عن الموصل. أبعاد الآلة منفصل ومفتاح قدم.

الحرارة هي الفرق عن آلة التجريد الميكانيكية. في الكابلات المجدولة والمحجبة يجب أن تقطع الشفرة الباردة العزل الخارجي دون أن تمسك الجديلة تحته، وأي شفرة مضبوطة بعمق زائد تخدش الجدائل. ويلين العنصر المسخّن العزل موضعياً فينفصل بقوة سحب أقل بكثير، ويبقى الجدل والموصل سليمين ويبقى الكتف أنظف على الطرف المجرد.

لكنه الطراز الوحيد في المجموعة الذي يجرد بالحرارة لا بالهواء. الطرازان، 260 x 150 x 270 mm عند 260F في مقاس هيكل 3FA يشترك 3 هوائيان ويقطعان على البارد، بطول تجريد أقصى 20 mm و30 mm على الترتيب. ويضيف WPM-4F+T وWPM-3F+T وWPM-4F وWPM-3F رأس برم للأذيال المجدولة، وهو ما لا يوفره التجريد الحراري.

الميزات الرئيسية

1. يليّن العزل قبل سحبه عن الموصل W عنصر تسخين كهربائي 200

2. يغطي أسلاك المعدات الرفيعة والكابلات المجدولة الصغيرة، AWG 18-32 نطاق تجريد

3. فصل حراري يترك الشاشات والحواجز المجدولة غير مقطوعة في الكابلات المحجبة

4. صندوق تحكم منفصل بمقياس لضبط درجة حرارة العنصر وقراءتها

5. تشغيل بمفتاح القدم، لتبقى اليدان حرتين لتوجيه السلك عند العنصر

6. 260 x 150 x 270 mm 15 بوزن kg، 3 بمقاس قاعدة F الهوائي نفسه

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفات
الطراز	WPM-3FA
النوع	آلة تجريد أسلاك بالتسخين الكهربائي
القدرة	200 W
نطاق التجريد	AWG #18-32
الأبعاد	260 x 150 x 270 mm
الوزن	15 kg

التطبيقات

— تجميع الكابلات المجدولة والمحجبة: إزالة العزل الخارجي مع بقاء الجديلة سليمة للإنهاء

— دون إتلاف الموصل AWG 18-32 أعمال ضفائر الطيران والدفاع: تجريد أسلاك

— إنتاج كابلات الأجهزة الطبية والمستشعرات: إزالة عزل رفيع بنظافة عند طرف الموصل

— تجهيز الكابلات المحورية والإشارية: حفظ العازل والشاشة أثناء إزالة الغلاف

— إصلاح الأجهزة: تجريد عزل حساس للحرارة على أسلاك مركبة حيث تقطع الشفرة الجدائل

FAQ

ما أنواع الأسلاك ونطاق التقشير الذي صُممت له آلة تقشير الأسلاك الكهربائية بالحرارة WPM-3FA؟

تتعامل WPM-3FA مع الأسلاك المتعددة الأنوية الخاصة بالكمبيوتر والأسلاك المتعددة الأنوية القياسية بنطاق تقشير AWG #18-32. وهي مصممة لتقشير الكابلات المجدولة والتقشير الحراري للأسلاك، وتعمل مع النحاس وسلك البلاتين والسلك النايلون.

كيف يختلف التقشير الحراري للأسلاك في WPM-3FA؟ عن التقشير البارد بالشفرة

تستخدم WPM-3FA التقشير الحراري للأسلاك بدلاً من القطع البارد بالشفرة، ما يطرّي العزل قبل نزعه. ويلائم هذا الأسلوب الكابلات المجدولة والأسلاك المتعددة الأنوية حيث تهم الإزالة النظيفة دون إتلاف الموصل.

هل توفر آلة WPM-3FA؟ خيارات سكين مفردة ومزدوجة

نعم. توفر WPM-3FA خيارات سكين مفردة ومزدوجة حتى يتمكن المشغّل من مواءمة إعداد النزع مع بنية السلك. ومع السحب الأوتوماتيكي للكابل، يبقى الإجراء بسيطاً وموفّراً للجهد.

ما مواصفات القدرة والحجم والوزن في WPM-3FA؟

تعمل WPM-3FA بقدرة 200 W وتزن 15 kg. ويسمح حجمها المدمج 260 * 150 * 270 mm بوضعها على طاولة العمل دون أن تشغل مساحة إنتاج كبيرة.

كيف تبسّط WPM-3FA؟ عمل التقشير اليومي

الآلة مصممة لتشغيل بسيط يوفّر الجهد مع السحب الأوتوماتيكي للكابل، فلا يحتاج المشغّل إلى سحب السلك يدوياً بعد كل قطع. ويساعد ذلك على الحفاظ على إنتاج ثابت مع الأسلاك المتعددة الأنوية وأسلاك الكمبيوتر المتعددة الأنوية.