آلة لي أسلاك هوائية لمدى 0.1-2 mm² WPM-19

Model No. WPM-19



SPECIFICATIONS

نوع الآلة	آلة لف الأسلاك الأوتوماتيكية
رقم الموديل	WPM-19
ضغط الهواء	1.5-2.5 كجم/درجة مئوية
الطاقة	تيار متردد 220 فولت 50 هرتز 10 واط
سرعة الالتواء	1400 دائرة/ثانية
طول الالتواء	5-80 مم (150 مم قابل للتخصيص)
نطاق الأسلاك	0.1-2 م²
الأبعاد	L340×W190×H170 مم
الوزن	12 كجم

آلة لي أسلاك هوائية لتجميع مجموعات الكابلات. تشد طرف موصل واحد في ظرف بفكّين وتلفه إلى طول محدد، وتغطي 0.1 mm² إلى 2 mm² من أسلاك الأرضي والصفيرة والعزل، بطول لي 5 إلى 80 mm وسرعة لي 1400 دورة في الثانية.

الحركة اليدوية برأس اللي اليدوي WPM-19 لسلك أرضي أو تصريف ينتج خطوة وطول ذيل يتغيران مع المشغل ومع دفعة السلك. تستبدل بسرعة ثابتة وشوط تلسكوبي: تشد الملزمة العزل، ويدور الرأس بسرعة ثابتة، ويتوقف الذيل عند الطول المضبوط. يضبط مقبضا الضغط على اللوحة الأمامية قبضة العزل، فلا يُسحق سلك 0.1 mm² بالملزمة المستخدمة لسلك 2 mm².

تقتصر اللي دون محطة شفرة أو تجريد، ما يُخرج ضبط الشفرة وجرح الشعيرات من عملية اللي. مقارنة بوحدات اللي WPM-19 الأخرى في هذه المجموعة، لديها أوسع طول لي (عند الطلب 150 mm و5 إلى 80 mm)، وأصغر مقطع موصل (0.1 mm²) وأعلى سرعة؛ WPM-191 3.0 إلى 1.2 mm² لأسلاك اللي دون تجريد، وWPM-192 لأسلاك 0.1 mm² وتنظّف الدرع المضفور قبل اللي وتجمع WPM-190 وWPM-191.

الميزات الرئيسية

1. رأس لي بطرف واحد: يُشد موصل واحد ويُلف في كل دورة داخل ظرف بفكّين، دون تجميع عدة أطراف.

2. مدى أسلاك 0.1 إلى 2 mm²، وهو أصغر مقطع موصل في هذه المجموعة والنطاق الذي يكسر فيه اللي اليدوي الشعيرات غالباً.

3. طول لي 5 إلى 80 mm قياسياً، و150 mm عند الطلب، يُضبط بالشوط التلسكوبي لا بيد المشغل.

4. تشغيل هوائي: إمداد هواء 1.5 إلى 2.5 kg/cm² يشغّل رأس اللي، مع دائرة تحكم AC 220 V 50 Hz 10 W بقدرة يحفظ التشغيل الهوائي الرأس صغيراً والدورة قصيرة.

5. محطة لي فقط دون وظيفة تجريد: تستقبل الوحدة أطرافاً مجردة مسبقاً، فلا يؤثر تآكل الشفرة أو خلوصها في نتيجة اللي.

6. شكل الشد: مقبضا ضغط قابلان للضبط على اللوحة الأمامية يحددان القبضة على العزل. لا تُستخدم شفرة، فلا حد قطع يُضبط أو يُستبدل في هذه المحطة.

المواصفات الفنية

المعلمة	المواصفات
الطراز	WPM-19

المعلمة	المواصفات
النوع	آلة لي تلسكوبية أوتوماتيكية
مدى الأسلاك	0.1 إلى 2 mm²
طول اللي	5 إلى 80 mm (قابل للتخصيص 150 mm)
سرعة اللي	1400 دورة/ثانية
ضغط الهواء	1.5 إلى 2.5 kg/cm²
القدرة	AC 220 V 50 Hz، 10 W
الأبعاد	340 طول x 190 عرض x 170 ارتفاع mm
الوزن	12 kg
التجريد	غير مضمّن

التطبيقات

— تجميع مجموعات الكابلات: أسلاك الأرضي والتصريف، لف الذيل المجرد إلى طول ثابت قبل القصدرة أو العصر في طرف حلقي.

— إنهاء الكابلات المضفورة والمحمية: تجميع ذيل الدرع المكشوف في ذيل ملتوٍ واحد بعد التنظيف، قبل تجميع الجلبة أو الغلاف الخلفي.

— أطراف ملتوية لأطراف المشابك اللولبية والزنبركية، توصيلات لوحات التحكم والمفاتيح: سلك معدات 0.5 إلى 2 mm².

— خطوط مجموعات السيارات والأجهزة: أسلاك أرضي قصيرة، بطول لي واحد ثابت في الدفعة بدلاً من تغيّره بين المشغلين.

— تُلف بضغط شد منخفض لتفادي كسر الشعيرات عند قطع العزل، كابلات الاستشعار والقياس: أسلاك تصريف 0.1 إلى 0.5 mm².

FAQ

ما هو التطبيق الأساسي لآلة لف الأسلاك JINGWEI WPM-19؟

إن آلة JINGWEI WPM-19 هي آلة احترافية لإنهاء الأسلاك مصممة لتصنيع حزم الكابلات الصناعية عالية الكفاءة. تطبيقها الأساسي هو لف أزواج أو مجموعات الأسلاك بدقة واتساق، مما يخلق نهايات آمنة للتوصيلات الكهربائية في أسلاك السيارات، وحزم الأجهزة، وألواح التحكم، والتجميعات الصناعية الأخرى التي تتطلب معالجة أسلاك موثوقة وآلية.

ما هي الميزات الرئيسية التي تجعل WPM-19 حلاً عالي الجودة لمعالجة الأسلاك؟

تم تصميم آلة لف الأسلاك WPM-19 من JINGWEI لتكون متينة ودقيقة. تشمل الميزات الرئيسية بناءً ميكانيكياً قوياً للاستخدام الصناعي طويل الأمد، ومعلمات لف قابلة للتعديل لمقاييس الأسلاك المختلفة وأطوال اللف، وضوابط سهلة الاستخدام للإعداد السريع، وأداء متسق يضمن جودة لف موحدة، مما يقلل الهدر ويحسن كفاءة الإنتاج في عمليات معالجة الأسلاك الخاصة بك.

هل آلة JINGWEI WPM-19 مناسبة لأنواع وأحجام الأسلاك المختلفة؟

نعم، تم تصميم آلة لف الأسلاك WPM-19 للحصول على توافق محدد مع مقياس سلكك مباشرة. يمكن لـ JINGWEI، نوصي بالاتصال بـ وخطوة اللف المطلوبة، ومراقبة الجودة الصارمة لتقديم آلات فعالة ومتينة مثل WPM-19. المكونات الموثوقة، ومادة العزل، (AWG/مم²) لفريقنا الفني تقديم مواصفات مفصلة وتوجيهات التكوين لضمان تلبية الآلة لمتطلبات معالجة الأسلاك الخاصة بك بدقة.

لماذا يجب أن أختار JINGWEI كمصنع لآلة لف الأسلاك؟

يعني الشراكة مع مصنع ذي خبرة متخصص في آلات معالجة الأسلاك الصناعية. نجمع بين الهندسة المجربة، وتوريد JINGWEI اختيار التزامنا بالتصنيع الدقيق ودعم العملاء يضمن لك حلاً. عالي الأداء مدعوماً بخدمة خبيرة، مما يجعلنا شريكاً موثوقاً للشركات في جميع أنحاء العالم.

كيف يمكنني الحصول على التسعير أو المواصفات الفنية لآلة لف الأسلاك WPM-19؟

يرجى الاستفسار مباشرة من WPM-19، للحصول على مواصفات فنية مفصلة، وخيارات التكوين، وعرض أسعار تنافسي لآلة لف الأسلاك بصفتنا مصنعاً رائداً، نقدم معلومات منتج شاملة وحلولاً مخصصة. اتصل بفريق المبيعات لدينا لمناقشة حجم إنتاجك، واحتياجات JINGWEI. التطبيق المحددة، ولترتيب استشارة أو عرض توضيحي. نحن على استعداد لمساعدتك في دمج هذه الآلة الفعالة لمعالجة الأسلاك في عملك.