آلة تجريد دوارة هوائية للكابلات 10-50 mm WPM-X600

Model No. WPM-X600



SPECIFICATIONS

رقم الموديل	WPM-X600
أقصى قطر سلك	50 مم
أقصى طول تجريد	100 مم
الجهد الكهربائي	220 فولت 50-60 هرتز
ضغط الهواء	0.5-0.7 ميجابكسل
الطاقة	200 واط
السرعة	20-40 قطعة/دقيقة
الحجم	1000x450x350 مم
الوزن	80 كجم

يُغلق رأس تقشير دوار حول الكابل ويزيل العزل. mm آلة تجريد دوارة هوائية مصممة لكابلات بقطر خارجي 10-50 الطراز WPM-X600 وهواء W بإدارة 200 Hz بتردد 50/60 V بمعدل 20-40 قطعة في الدقيقة. وتعمل الآلة على 220، mm بطول تقشير يحدده شوط 0-300 ورشة عند 0.5-0.7 MPa.

تدور الشفرة حول محور الكابل بدلًا من الإغلاق عليه مباشرة، فيكون عمق القطع متطابقًا عند كل نقطة على المحيط. وهذا هو الفرق عن الشفرة المستقيمة أو السكين اليدوي على كابل تيار مستمر 50 mm، حيث يتغير العمق بزاوية المشغل ويُجرح الموصل بسهولة. ويُحفظ تفاوت التجريد عند 0.2± mm، ويطبق أسطوانة الهواء قوة تثبيت ثابتة بدلًا من نابض أو قبضة يد.

عبر تسع خطوات قابلة للبرمجة، بينما يغطي WPM-28 الكابلات المحورية وشبه اللينة من 0.3 إلى 6.99 mm داخل النطاق يعالج WPM-X600 لكنه يقطع في سعة 50 mm الطرف الكبير فقط ويقشّر بالشوط لا ببرامج خطوات محفوظة. ويشترك القاطع الهوائي WPM-C50 فقط دون تقشير.

الميزات الرئيسية

1. رأس تقشير دوار: تنتقل الشفرة حول محور الكابل فتبقى عمق القطع موحدًا على كامل المحيط ضمن 0.2± mm.

2. يحدد طول التقشير في مرور واحد، بما في ذلك تجريد نوافذ بعيدًا عن طرف الكابل mm شوط 0-300.

3. يغطي مقاسات كابلات ناقل التيار المستمر وحزم البطاريات في تجميعات الطاقة الجديدة، قطر تجريد ø10-ø50 mm.

4. يحفظ قوة القبض ثابتة على مدى الوردية بغض النظر عن قوة المشغل تثبيت هوائي عند 0.5-0.7 MPa.

5. إنتاجية 20-40 pcs/min، أي 2,400-1,200 قطعة في الساعة من محطة واحدة.

6. على قاعدة 80 kg، 220 V، W عند طرف الرأس ومنظم ترشيح بصمام كهربائي في الخلف؛ متحكم مخصص بلوحة LCD 200 بمقابض رفع 1000×450×350 mm.

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفة
الطراز	WPM-X600

المعيار	المواصفة
نوع الآلة	آلة تجريد دوارة هوائية
نظام التحكم	متحكم مخصص بشاشة LCD
طريقة التجريد	تقشير دوار
قطر التجريد	ø10-ø50 mm
طول التجريد (الشوط)	0-300 mm
تفاوت التجريد	±0.2 mm
السرعة	20-40 pcs/min
ضغط الهواء	0.5-0.7 MPa
القدرة	200 W
الجهد	220 V، 50/60 Hz
الأبعاد	1000×450×350 mm
الوزن	80 kg

التطبيقات

— كابل XLPE 10-50 ضفائر ناقل التيار المستمر وحزم البطاريات في المركبات الكهربائية: بإزالة الغلاف، mm وسيليكون بقطر خارجي قبل كبس الطرف

— تجميعات أكوام شحن المركبات وخزائن تخزين الطاقة: تجريد الغلاف الخارجي عند مداخل الموصلات

— التوزيع الصناعي للقدرة وتوصيل المفاتيح: تجهيز الأطراف على الموصلات الكبيرة

— كابلات اللحام وتجميع وصلات العبور الثقيلة: إزالة الغلاف عند نقاط الإنهاء

— كابلات أطراف المحركات والمولدات: تجريد العزل على كابل مطاطي مرن

Product Images







FAQ

ما هو التطبيق الأساسي لآلة تقشير الأسلاك الدوارة الهوائية JINGWEI طراز WPM-X600؟

تم تصميم WPM-X600 لتقشير عالي الكفاءة للعزل من الأسلاك والكابلات في البيئات الصناعية. إنها مثالية لتصنيع حزم الكابلات، والأسلاك الكهربائية للسيارات، وإنتاج الأجهزة، وأي تطبيق يتطلب معالجة دقيقة وقابلة للتكرار للأسلاك مع الحد الأدنى من الضرر للموصل.

كيف تفيد التشغيل الهوائي عملية تقشير الأسلاك؟

يوفر التشغيل الهوائي طاقة ثابتة وموثوقة لعملية التقشير الدوارة. يضمن أداءً سلسًا وعالي السرعة مناسبًا لخطوط الإنتاج المستمرة، ويقلل من مخاطر ارتفاع درجة حرارة المحرك، ويوفر تشغيلًا أنظف وخاليًا من الشرر، مما يجعله مثاليًا للبيئات التي تكون فيها السلامة الكهربائية أولوية.

ما هي أنواع وأحجام الأسلاك التي يمكن لـ WPM-X600 التعامل معها؟

تتميز WPM-X600 بتنوعها ويمكنها معالجة مجموعة واسعة من أنواع الأسلاك، بما في ذلك PVC والمطاط والعوازل الشائعة الأخرى. تم تصميمها للتعامل مع مقاييس أسلاك مختلفة؛ للحصول على سعات حجم محددة، نوصي بالرجوع إلى المواصفات الفنية أو الاتصال بـ JINGWEI مباشرة لمطابقة الآلة مع أبعاد سلكك الدقيقة.

لماذا يجب أن أختار JINGWEI كشركة مصنعة لهذه الآلة لمعالجة الأسلاك؟

JINGWEI هي شركة مصنعة ذات سمعة طيبة من الصين تركز بشدة على جودة ومتانة الآلات الصناعية. تم بناء آلة تقشير الأسلاك الدوارة الهوائية الخاصة بنا بمكونات دقيقة لعمر خدمة طويل، مدعومة بخبرة هندسية ودعم عملاء موثوق لضمان تلبية متطلبات صارمة لأرضية الإنتاج الخاصة بك.

ما هي متطلبات الصيانة الأساسية لـ WPM-X600 لضمان طول العمر؟

للحفاظ على الأداء الأمثل، تشمل الصيانة الدورية التأكد من إمداد هواء نظيف وجاف (باستخدام المرشحات/المزيتات)، والتنظيف الدوري لشفرات القطع والبكرات، وتزييت الأجزاء المتحركة وفقًا للدليل. يقلل التصميم القوي للآلة من وقت التوقف، ويوصى باستخدام قطع غيار JINGWEI الأصلية لأي استبدالات لضمان استمرارية الدقة والسلامة.