آلة تجريد الأسلاك الهوائية 0-15 مم WPM-310

Model No. WPM-310



SPECIFICATIONS

طول التجريد	100 مم
قطر الأسلاك	0-15 مم
ضغط الهواء	0.35-0.75 ميجا باسكال
الجهد الكهربائي	220 فولت / 110 فولت
التردد	50 هرتز / 60 هرتز
القوة	49-115 كجم
الوزن	25 كجم
الحجم	L480 * W330 * H280 مم

الطراز WPM-310 آلة تجريد هوائية مكتبية لكابلات بقطر خارجي من 0 إلى 15 mm، وبطول تجريد أقصى 100 mm. يعطي 49–115 kgf عند الشفرة من هواء بضغط 0.35–0.75 MPa، ومهيأ لتغذية 220 V أو 110 V بتردد 50 أو 60 Hz.

صلبة بما يكفي لتلوي أداة يدوية الموصل وتسحب العزل بشكل غير منتظم، ويشعر العامل بذلك بنهاية الكابلات في نطاق 8–15 mm أسطوانة كبيرة التجويف لإغلاق الشفرة ومجموعة أسطوانات ثانية للتثبيت والسحب، فيُقطع الغلاف بزاوية WPM-310 الوردية. يستخدم قائمة ويُسحب على محور الكابل بدلاً من تقشيره جانبياً. ويُضبط عمق الشفرة ببراغي مصدّ على كتلة الشفرة، ويُوصل إليها من مقدمة الهيكل دون فك الواقيات.

يقع الطراز WPM-305 بنطاق 0–5 mm وتجريد 50 mm، وWPM-315 بنطاق 0–20 mm وتجريد 150 mm. يغطي شوطه البالغ 30 mm و315، 15 mm يتولى الطرازان 315 و416 النطاقين 20 mm، فيمكن رفعه بين الطاولات. وحيث يلزم تجريد كابلات تتجاوز 100 mm 15 من 305 kg وأخف بـ40 kg أي أثقل بـ5 kg، قطراً خارجياً، بينما يزن هيكله 25 mm تجهيز الأسلاك على كابلات حتى نحو 5 mm.

الميزات الرئيسية

1. 0–15 mm سعة قطر خارجي على طقم شفرات واحد mm بطول تجريد أقصى 100.

2. 49–115 kgf قوة شفرة من هواء بضغط 0.35–0.75 MPa، ضعف قوة WPM-305 5–0 mm بنطاق أي نحو 1.6.

3. أسطوانات منفصلة للتثبيت والقطع والسحب، فيُسحب الغلاف على محور الكابل بدلاً من تقشيره.

4. عمق الشفرة يُضبط ببراغي مصدّ على كتلة الشفرة الأمامية، وقابل للضبط دون فك الواقية.

5. 220 V أو 110 V تكوين تحكم بتردد 50 أو 60 Hz 6 خط هواء؛ إلى مجمع الصمامات mm لطاولات التصدير.

6. 280 × 330 × 480 mm مساحة بوزن 25 kg، والقاعدة مثقبة للتثبيت الدائم على الطاولة.

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفات
الطراز	WPM-310
نوع الآلة	آلة تجريد أسلاك هوائية

المعيار	المواصفات
نطاق قطر السلك	0–15 mm
طول التجريد الأقصى	100 mm
ضغط الهواء	0.35–0.75 MPa
قوة الشفرة	49–115 kgf
الجهد	220 V / 110 V، 50/60 Hz
الأبعاد	L480 × W330 × H280 mm
الوزن	25 kg

نظرة عامة على مجموعة الطرازات

تتشاطر آلات التجريد الهوائية الخمس مبدأ العمل نفسه. يوضح الجدول الفروق في السعة والقوة والمساحة المشغولة لاختيار المقاس المطابق لنطاق الأسلاك.

المعيار	WPM-305	WPM-310	WPM-315	WPM-330	WPM-416
نطاق قطر السلك	1–5 mm	**1–10 mm**	1–15 mm	1–20 mm	1–30 mm
طول التجريد	3–50 mm	**3–100 mm**	3–150 mm	3–330 mm	3–150 mm
تجويف الأسطوانة	Ø40	**Ø50**	Ø60	Ø60	Ø80
قوة تثبيت الشفرة	31–37 kg	**49–115 kg**	84–196 kg	84–196 kg	165–300 kg
مصدر الطاقة	220 V	**220 V**	220 V	220 V	220 V
الأبعاد (الطول×العرض×الارتفاع)	40×30×27 cm	**48×33×28 cm**	60×42×36 cm	110×55×45 cm	80×62×55 cm
الوزن الصافي	20 kg	**25 kg**	35 kg	65 kg	50 kg
التغليف	صندوق خشبي، تغليف تصدير قياسي				

التطبيقات

— إنتاج الضفائر الصناعية: موصلات قدرة وتحكم 4–10 mm² تُجرد 30–100 mm لتركيب العروات والأكمام.

— أنظمة المصاعد والأبواب: كابل الحركة وأسلاك التحكم حيث يلزم قطع قائم خالٍ من النتوءات قبل الإنهاء.

— تجميع الأنظمة الكهروضوئية والعواكس: سلاسل DC 10–6 بمساحة mm² تُجرد لأطراف MC4 واللولبية والأطراف.

— ورش المضخات ولف المحركات: كابل الخروج حتى 15 mm قطراً خارجياً يُجهز قبل عصر الأطراف الحلقية.

— مصنعو آلات التشغيل: كابل القدرة من اللوحة إلى الآلة يُجرد على الطاولة أثناء التجميع النهائي.

FAQ

مقارنة بأدوات التجريد اليدوية أو الكهربائية؟ WPM-310 ما هي المزايا الرئيسية لآلة تجريد الأسلاك الهوائية

تقدم WPM-310 أو المخاطر الكهربائية. تقلل بشكل كبير من إجهاد العمالة ووقت المعالجة، مما يجعلها مثالية لإنتاج حزم الكابلات الصناعية ذات الحجم الكبير. كفاءة فائقة، واتساق، وسلامة للمشغل. تشغيلها الهوائي يضمن تجريدًا عالي السرعة ودقيقًا دون خطر ارتفاع الحرارة

ما هي أنواع الأسلاك والمقاسات المناسبة لـ WPM-310؟

تم تصميم WPM-310 كآلة تجريد هوائية دقيقة للأسلاك من النوع الدقيق إلى المتوسط، بما في ذلك الكابلات الإلكترونية الحساسة وأسلاك السيارات. تتعامل مع مجموعة واسعة من أنواع العزل. للحصول على توافق محدد لمقاس السلك والعزل، يرجى الرجوع إلى المواصفات الفنية أو الاتصال بـ JINGWEI مباشرة للحصول على توصية مخصصة.

كيف يضمن النظام الهوائي في WPM-310 الدوام والدقة؟

تستخدم الآلة نظامًا هوائيًا قويًا وسهل الصيانة يوفر قوة قطع متسقة وحركة شفرة سلسة وقابلة للتكرار. يقلل هذا التصميم من تآكل الشفرة، ويضمن تجريدًا نظيفًا وخاليًا من الحواف في كل دورة، ويوفر متانة استثنائية للتشغيل المستمر في البيئات الصناعية المطلوبة.

هل من السهل دمج WPM-310 في خط معالجة الأسلاك الحالي؟

نعم. تم تصميم JINGWEI WPM-310 للدمج السلس. تصميمها المدمج والمتين وتركيباتها الهوائية القياسية تسمح بالاتصال المباشر بخطوط إمداد الهواء في المصنع. يمكن أن تعمل كوحدة مستقلة أو تتم مزامنتها مع آلات القطع أو الكبس أو الوسم الأخرى في نظام تجميع الحزم الآلي.

باعتبارك مصنعًا في الصين، ما الدعم الذي تقدمه JINGWEI مع WPM-310؟

كشركة رائدة في التصنيع، تقدم JINGWEI، دعمًا شاملاً يشمل وثائق فنية مفصلة، وأدلة تدريب للمشغلين، وقطع غيار متاحة بسهولة مثل الشفرات الدقيقة. نقدم خدمة ما بعد البيع الموثوقة واستشارة فنية لضمان الأداء الأمثل للآلة وطول عمرها لعملائنا العالميين.