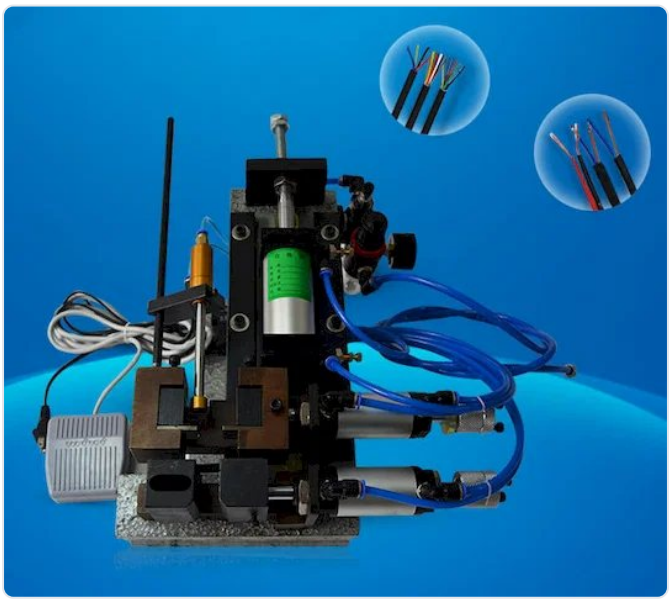
# آلة تجريد الأسلاك الهوائية 0-5 مم WPM-305

Model No. WPM-305



**SPECIFICATIONS**

| | |
|---|---|
| **طول التجريد** | 50 مم |
| **قطر السلك** | 0-5 مم |
| **ضغط الهواء** | 0.3-0.7 ميجا باسكال |
| **الجهد الكهربائي** | 220 60 / فولت 50 / هرتز أو 110 فولت / هرتز |
| **القوة** | 31-73 كجم |
| **الوزن** | 20 كجم |
| **الحجم** | L400 * W300 * H270 مم |

الطراز WPM-305 5 إلى 0 mm. قوة الشفرة وبطول تجريد أقصى 50 mm، آلة تجريد أسلاك هوائية مكتبية لكابلات بقطر خارجي من V/60 Hz. أو 110 V/50 Hz ودائرة التحكم مهيأة لتغذية 220 MPa، عند هواء بضغط 0.3–0.7 kgf 31–73.

الكابلات الرفيعة هي حيث يفشل التجريد اليدوي: الشفرة المضبوطة بعمق زائد تقطع الجدائل، والضحلة تترك العزل على الموصل، ولا تُغلق الشفرة بأسطوانة هوائية ويُثبت العمق بمصدّ ميكانيكي، فيتكرر القطع WPM-305 يظهر العيب إلا عند محطة العصر. في الطراز نفسه على طول البكرة. وتثبت أسطوانات منفصلة الكابل وتسحب القصاصة بعد القطع، وتتيح علبة تحكم بزرين إبقاء اليدين حرتين لإمساك السلك.

الطراز WPM: 5–0 قطر 50 mm وتجريد 15–0 mm، مقابل 100 mm في WPM-310، هو الأصغر بين آلات التجريد الهوائية في 305 وبوزن 20 kg في WPM-416. 150 mm و30–0 mm في WPM-315، 150 mm و20–0 mm في WPM-330 20 حتى حده 20 mm فقط. الطرازات جميعاً، ويتولاها 20 فتخرج عن نطاق هذه mm المجموعة، وهذا مهم حيث تخدم آلة واحدة عدة طاولات. أما نوافذ الغلاف الطويلة على كابلات تتجاوز

## الميزات الرئيسية

**1.** يحدده مصدّ ميكانيكي على عربة الشفرة، بطول تجريد أقصى 50 mm نطاق قطر خارجي 0–5.

**2.** عند الشفرة، ويُضبط بالمنظم ليلائم الغلاف لا العامل kgf يعطي 31–73 MPa ضغط عمل 0.3–0.7.

**3.** التثبيت والقطع والسحب تتولاها أسطوانات هوائية منفصلة، فتُزال القصاصة دون شدّ الموصل.

**4.** علبة تحكم بزرين على سلك مرن تبدأ الدورة؛ ويُبقي العامل يديه على الكابل أثناء التجريد.

**5.** 220 :تكوين بجهدين V/50 Hz أو 110 V/60 Hz لدائرة التحكم، فتعمل الآلة نفسها على أي تغذية أحادية الطور.

**6.** 270 × 300 × 400 هيكل 20 mm بوزن kg، ثقيل بما يكفي ليبقى ثابتاً على الطاولة أثناء شوط السحب.

## المواصفات الفنية

| المعيار | المواصفات |
|---|---|
| **الطراز** | WPM-305 |

| المعيار | المواصفات |
|---|---|
| **نوع الآلة** | آلة تجريد أسلاك هوائية |
| **قطر السلك** | 0–5 mm |
| **طول التجريد الأقصى** | 50 mm |
| **ضغط الهواء** | 0.3–0.7 MPa |
| **قوة الشفرة** | 31–73 kgf |
| **الجهد** | 220 V/50 Hz، 110 V/60 Hz |
| **الأبعاد** | L400 × W300 × H270 mm |
| **الوزن** | 20 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

— تجميع الإلكترونيات: أسلاك توصيل ومعدات 0.5–2.5 mm²، تُجرد من طرف واحد قبل القصدير أو العصر.

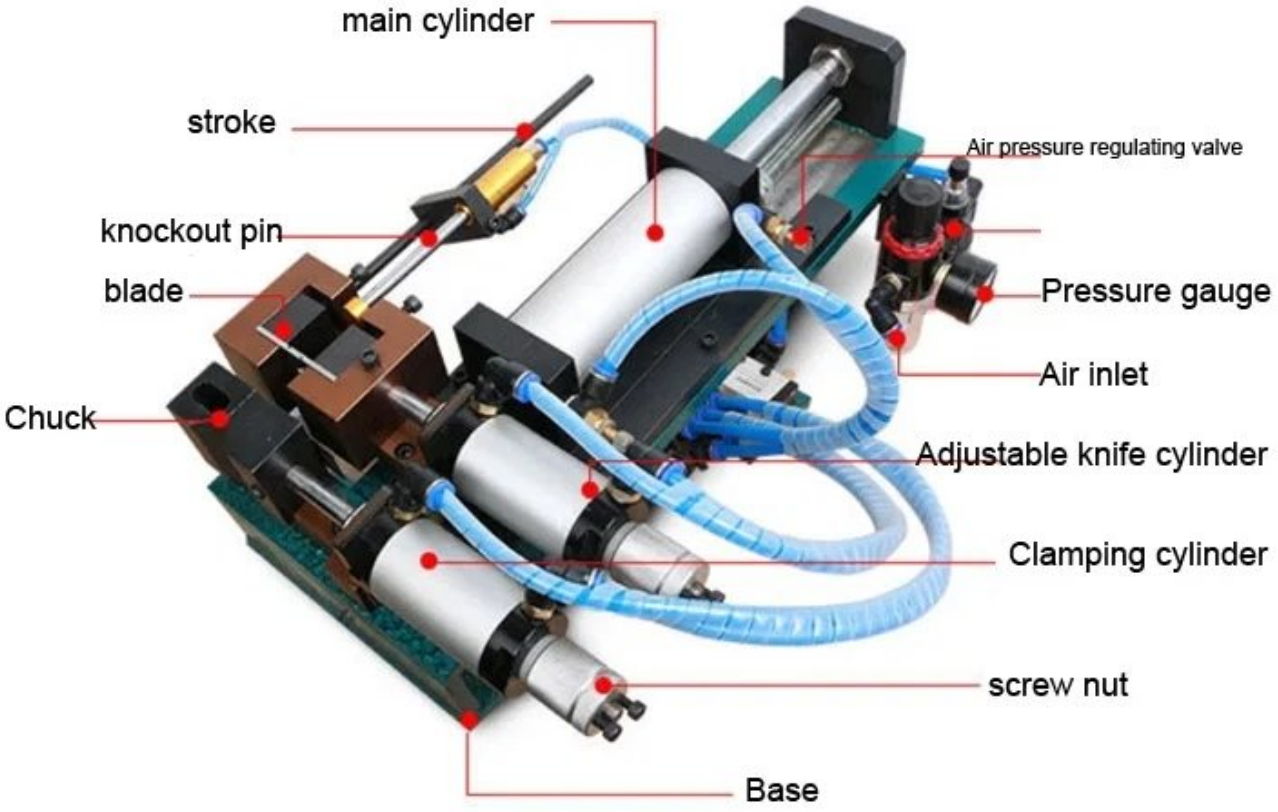
— أسلاك الأجهزة المنزلية: أسلاك المستشعرات والمراوح والتحكم بقطر خارجي حتى 5 mm، تُجرد 8–20 mm لإدخال الطرف.

— إنتاج LED: أسلاك تغذية 2–4 mm² والإضاءة، مع إزالة الغلاف دون إتلاف الجدائل على المشغلات والموصلات.

— كابلات أجهزة القياس والمستشعرات: أسلاك رفيعة متعددة الأنوية حيث يعدم أي خدش في جديلة 0.2 mm التجميعة.

— ورش اللوحات: دفعات قصيرة من أسلاك التحكم تُجرد على الطاولة حيث لا يكون التجريد الأوتوماتيكي الكامل مجدياً.

# Product details





main cylinder



stripping cylinder and cable fixed cylinder



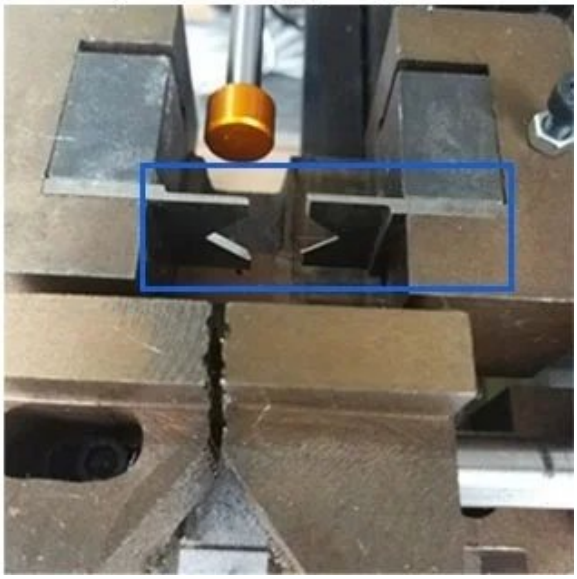
small cylinder to controll stripping length

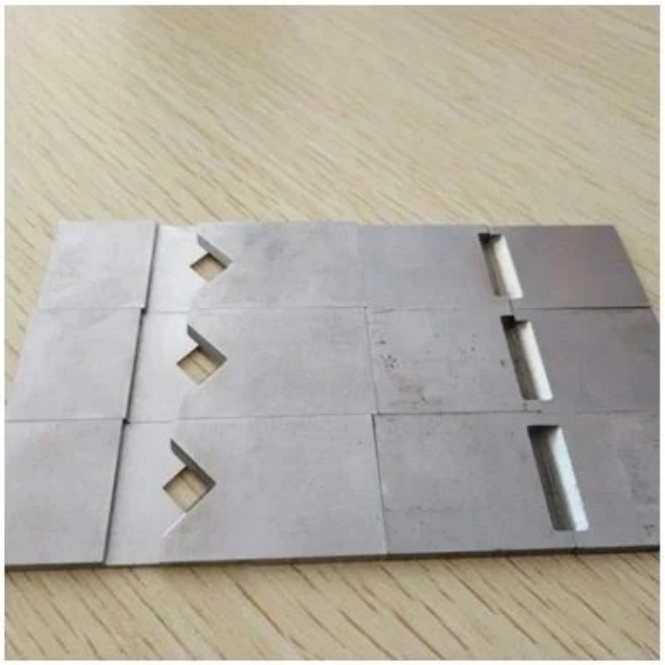
solenoid valve and air tubes





“V” shaped stripping blades







## FAQ

**مقارنة بأدوات التجريد اليدوية أو الكهربائية؟ WPM-305 ما هي المزايا الرئيسية لاستخدام آلة تجريد الأسلاك الهوائية**

كفاءة فائقة، واتساقًا، وسلامة للمشغل في الإنتاج على النطاق الصناعي. تشغيلها الهوائي يوفر تجريدًا عالي السرعة WPM-305 تقدم ومتكررًا مع تحكم دقيق في العمق، مما يلغي التباين وإجهاد اليد. مصممة للاستخدام المستمر في تصنيع حزم الكابلات، تضمن أداءً متينًا مع صيانة قليلة، مما يزيد الإنتاجية بشكل كبير مقارنة بالطرق اليدوية.

**JINGWEI WPM-305؟ ما هي أنواع الأسلاك والمقاسات المتوافقة مع آلة تجريد الأسلاك الهوائية**

للتعامل مع مجموعة واسعة من الأسلاك والكابلات الصناعية، بما في ذلك الأسلاك أحادية النواة ومتعددة JINGWEI WPM-305 تم تصميم النواة والكابلات المحورية. تعالج عادةً أقطار الأسلاك من حوالي 0.5 مم إلى 6.0 مم (إلى AWG 30 10)، ولكن يجب التحقق من السعة المحددة بناءً على تطبيقك. تسمح الشفرات القابلة للتعديل والضغط الهوائي بالتكيف الدقيق مع مواد العزل المختلفة مثل PVC والتيفلون والمطاط.

**في موثوقيته واحتياجات صيانته؟ WPM-305 كيف يساهم النظام الهوائي في**

النظام الهوائي (المشغل بالهواء) هو ميزة أساسية تعزز الموثوقية في بيئات المصنع المطلوبة. يلغي المحركات الكهربائية التي يمكن أن ترتفع حرارتها، ويقلل من خطر الحريق في المناطق ذات الحطام القابل للاشتعال، ويوفر عزم دوران ثابت. تشمل الصيانة بشكل أساسي فحوصات مرشح الهواء القياسي/المنظم واستبدال الشفرات في بعض الأحيان، مما يؤدي إلى انخفاض تكاليف الخدمة طويلة الأجل ووقت تشغيل مرتفع لخط معالجة الأسلاك الخاص بك.

**؟WPM-305 لآلة JINGWEI بصفتك مصنعًا في الصين، ما هي معايير الجودة التي تلتزم بها**

تصنع JINGWEI آلة تجريد الأسلاك الهوائية WPM-305 وفقًا لبروتوكولات مراقبة الجودة الدولية الصارمة. يستخدم الإنتاج مواد عالية الجودة ومكونات دقيقة. في حين يمكن تقديم شهادات محددة عند الاستفسار، فإن آلات JINGWEI الصناعية مصممة لتلبية معايير CE للسلامة ويتم اختبارها بدقة للأداء والمتانة لضمان تكاملها بموثوقية في عمليات التصنيع العالمية.

**في محطة عمل معالجة أسلاك أو تجميع حزم موجودة؟ WPM-305 ما الذي يجب أن أفكر فيه عند دمج**

لتحقيق التكامل الأمثل، تأكد من أن منشأتك تحتوي على إمداد هواء مضغوط قياسي (عادةً 0.7-0.5 ميجا باسكال) ووصلات مناسبة. ضع في الاعتبار تخطيط محطة العمل للتغذية والتجميع المريح. يسمح التصميم المدمج والقوي للآلة بالتركيب على المنضدة. للإعدادات عالية الحجم، يمكن لـ JINGWEI تقديم المشورة بشأن تكوين وحدات متعددة أو ربطها بقواطع ونهايات لخط معالجة شبه آلي. اتصل بنا مع تفاصيل إنتاجك للحصول على حل مخصص.