آلة لف اللفائف ولف الشريط الأوتوماتيكية 2-50 مم WPM-301

Model No. WPM-301



SPECIFICATIONS

عرض الشريط	2-50 مم
قطر السلك	0.1-50 مم
طول اللف	0-600 مم/ثانية
الوزن الصافي	35 كجم
الحجم	300 * 350 * 425 مم
قوة المحرك	AC220V 50/60 Hz 300W

الطراز WPM-301 2 mm إلى 50 mm وحدة مكتبية تجمع لف اللفائف مع لف الشريط لتجميع ضفائر الأسلاك. تستقبل شريطاً بعرض mm، وتتعامل مع أسلاك بقطر 0.1 mm إلى 50 mm، فيغطي رأس واحد الأسلاك المفردة وحزم الكابلات الصغيرة.

في الثانية ويحافظ على الخطوة نفسها من أول لفة مقارنة باللف اليدوي، يغذي الرأس المحرك بسرعة لف محددة تصل إلى 600 mm إلى آخرها. تعيد ثلاثة أنماط محفوظة، وهي اللف المتفرع واللف الكثيف واللف المتراكب 1/2، إنتاج الوصلة نفسها في كل وحدة بدلاً من ترك التراكب والشد لإحساس العامل.

الطرازان WPM-303 (84) mm. هو الذي يلف اللفائف أيضاً، وله أوسع نطاق شريط عند 2-50 داخل هذه المجموعة، الطراز WPM-302 (159) آلة لف كهربائية بحتة WPM-302 شاشة لمس بطول لف غير محدود، بينما WPM-303 يلفان الشريط فقط، ويضيف و800 mm بسرعة في الثانية.

الميزات الرئيسية

1. لف اللفائف ولف الشريط معاً في دورة أوتوماتيكية واحدة

2. قبول شريط بعرض 2-50 mm على رأس اللف نفسه

3. قطر السلك 0.1-50 mm، من الأسلاك المفردة إلى الكابلات المحزومة

4. طول لف يصل إلى 600 mm في الثانية مع تغذية محركة

5. ثلاثة أنماط لف: اللف المتفرع واللف الكثيف واللف المتراكب 1/2

6. هيكل مكتبي بوزن 35kg ؛ AC 220 V 50/60 Hz على محرك W 300

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفات
الطراز	WPM-301
الوظيفة	لف اللفائف ولف الشريط
عرض الشريط	2-50 mm

المعيار	المواصفات
قطر السلك	0.1-50 mm
طول اللف	0-600 mm/second
أنماط اللف	متفرع، كثيف، متراكب 1/2
الوزن الصافي	35 kg
الأبعاد	300 x 350 x 425 mm
قدرة المحرك	AC 220 V 50/60 Hz، 300 W

التطبيقات

— ضفائر السيارات: لف وصلات الفروع والوصلات الملحومة على حزم المحرك والمقصورة متعددة الأنوية

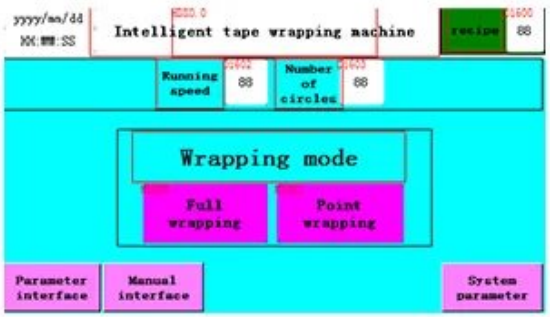
— أسلاك الأجهزة المنزلية: لف حزم الأسلاك للثلاجات والغسالات والمكيفات

— تجميع لوحات التحكم: لف حزم الضفائر المشكلة قبل تمريرها إلى الصناديق

— وكابلات المستشعرات mm إنتاج الإلكترونيات: لف الأسلاك الرفيعة 0.1

— لف الملفات والمحولات: لف وتغليف الملفات الصغيرة في عملية واحدة





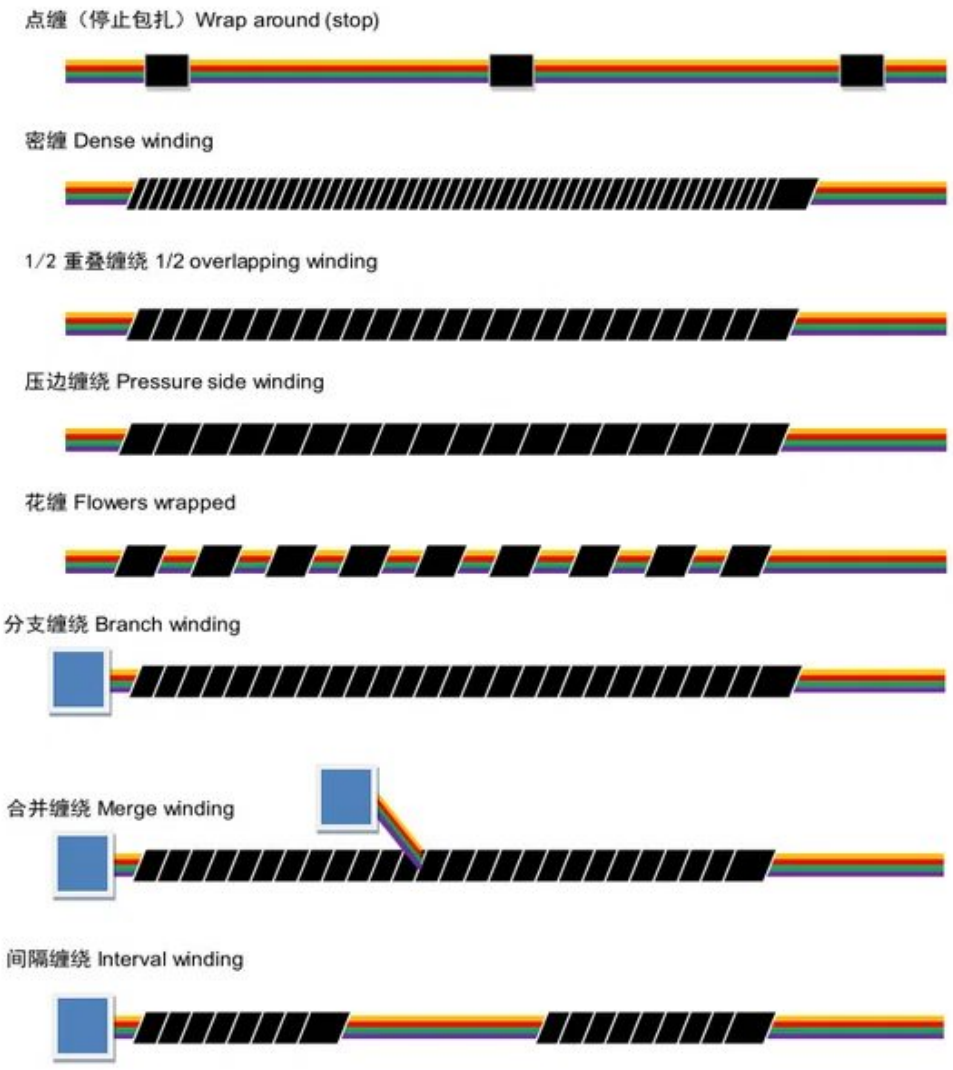


Touch Screen & Easy Working Mode Change

Press on touch screen to change the working modes between ‘full wrapping’ and ‘spot wrapping’. The wrapping speed and wrapping numbers can be freely changed and set by operator.

Applicable for Wide Range of Industrial Tapes

Application



Product Images



FAQ

ما هي التطبيقات الأساسية لآلة JINGWEI للتفاف الشريط الأوتوماتيكية WPM-301؟

تم تصميم آلة JINGWEI WPM-301 للتفاف الشريط الأوتوماتيكية لمعالجة الأسلاك والكابلات الصناعية عالية الكفاءة. تشمل تطبيقاتها الأساسية لف الشريط العازل، أو شريط الترميز، أو الغلاف الواقي على حزم الأسلاك، ومجموعات الكابلات، والموصلات الفردية. إنها مثالية للشركات المصنعة في صناعات السيارات، والأجهزة الكهربائية، والفضاء، والإلكترونيات الاستهلاكية التي تتطلب تفاف شريط متسق ودقيق ومتين لإنتاج حزم الكابلات.

ما هي الميزات الرئيسية التي تجعل آلة تفاف أسلاك WPM-301 فعالة؟

تتميز WPM-301 بعدة ميزات رئيسية للكفاءة الفائقة: نظام تغذية وقطع أوتوماتيكي للتشغيل المستمر، تحكم قابل للتعديل في شد الشريط (PLC) لإعدادات السرعة والطول الدقيقة، وواجهة شاشة لمس سهلة الاستخدام. يضمن بناؤها القوي الحد الأدنى من التوقف، بينما تزيد قدرة اللف عالية السرعة الإنتاج بشكل كبير مقارنة بالطرق اليدوية، مما يجعلها حلاً فعالاً من حيث التكلفة للإنتاج بالجملة.

كيف تضمن JINGWEI WPM-301 تفاف الشريط الدقيق والمتسق؟

يتم تحقيق الدقة من خلال مزيج من الميكانيكا المتقدمة والتحكم الرقمي. تستخدم الآلة نظامًا مدفوعًا بمحرك سيرفو للتغذية والقطع الدقيق للشريط. يمكن للمشغلين برمجة طول اللف الدقيق، ونسبة التداخل، والمسافة عبر وحدة التحكم المنطقية القابلة للبرمجة. تراقب أجهزة الاستشعار المدمجة العملية في الوقت الفعلي، مما يضمن أن كل لف موحد. هذا يلغي الخطأ البشري ويضمن جودة متسقة عبر كل كابل، وهو أمر بالغ الأهمية للوفاء بالمعايير الصناعية الصارمة وتقليل هدر المواد.

مع آلة لف الكابلات هذه؟ JINGWEI كمصنع في الصين، ما الدعم الذي تقدمه

توفر JINGWEI، كشركة صينية رائدة في تصنيع آلات معالجة الأسلاك، دعمًا شاملاً مع WPM-301. وهذا يشمل تدريبًا تشغيليًا مفصلاً، ووثائق فنية شاملة (كتيبات، مخططات الأسلاك)، وضمان قياسي يغطي الأجزاء والإتقان. نقدم أيضًا وصولاً موثوقًا إلى قطع الغيار الأصلية ونقدم مساعدة فنية سريعة الاستجابة لضمان الحد الأدنى من التعطيل لخط الإنتاج الخاص بك. تسهل شبكة التوزيع العالمية لدينا التسليم الفعال والخدمة المحلية حيثما تكون متاحة.

ما أنواع الشريط وأقطار الكابلات التي يمكن لآلة لف الشريط الأوتوماتيكية WPM-301 التعامل معها؟

تتميز WPM-301 بتنوع كبير ويمكنها استيعاب مجموعة واسعة من المواد. وهي متوافقة مع أنواع مختلفة من الأشرطة بما في ذلك أشرطة PVC، والقماش، والبوليستر، وأشرطة اللف الحلزونية غير اللاصقة. يمكن للآلة معالجة أقطار الكابلات أو حزم الأسلاك التي تتراوح عادةً من حوالي 2 مم إلى 30 مم (قد تختلف السعة الدقيقة بناءً على تكوين الشريط والحزمة). تسمح بكرات التوجيه القابلة للتعديل والإعدادات القابلة للبرمجة بالتغيير السريع بين مواصفات المنتجات المختلفة، مما يعزز مرونتها لعمليات الإنتاج المتنوعة.