1.3 آلة عصر أطراف هوائية T 35 حتى mm² WPM-5ND

Model No. WPM-5ND



SPECIFICATIONS

نوع المنتج	كماشة ضغط الأسلاك الهوائية
رقم الموديل	WPM-5ND
سعة الضغط	1.3 طن
نطاق الضغط الجوي	0.4-1 ميجا باسكال
الأبعاد	260 * 120 * 140 مم
الوزن	4 كجم
نطاق العقص	محطات غير معزولة ㎡، 16 ≧ م محطات أنبوب ㎡، معزولة مسبقا 6 ≧ م الإبرة ㎡ 35 ≧ م

الطراز WPM-5ND 1.3 آلة عصر أطراف هوائية مكتبية تعصر الأطراف على نهايات أسلاك مجهزة بمكبس هوائي بقوة T. يغطي هيكل 16 mm²، 6 حتى mm² وأطراف معزولة مسبقاً mm²، 35 حتى mm² وأكمام إبرية mm². واحد ثلاث عائلات من الأطراف: أطراف غير معزولة 1–0.4 MPa تعمل بهواء ورشة بضغط 0.4 ولا تحتاج إلى تغذية كهربائية عند طاولة العمل.

يعتمد العصر اليدوي على قوة قبضة العامل، فيتفاوت ارتفاع العصر خلال الوردية وتصل أطراف مرتخية إلى لوحة الضفائر. في الطراز WPM-5ND تُبدل أسطوانة هوائية أحادية الفعل القالب بضغط ثابت، فيبقى ارتفاع العصر واحداً من أول طرف إلى آخر طرف. تغلق القوالب بفك برغيين، وتحمل واقية الأطراف الشفافة علامات حمراء وزرقاء وصفراء تطابق رموز ألوان الأطراف المعزولة، فيمكن التحقق من القالب المركب قبل تقديم السلك.

الطراز WPM 5 داخل مجموعة IND الهوائية، 310 و315 و330 و416 تقطع WPM-305 هو الوحيد الذي يعصر بدلاً من أن يجرد: الطرازات 5 للأطراف العارية على الآلة نفسها، فتعمل mm² حد 16 mm² قالباً. كما تتجاوز سعة الأكمام فيه IND 35 العزل وتسحبه، بينما يغلق الأكمام المزدوجة وأسلاك التحكم الأثقل دون مكبس ثانٍ.

الميزات الرئيسية

1. قدرة عصر T 1 و1.3 تنتجها أسطوانة هوائية تعمل بين 0.4 وMPa220 دون محرك ودون تغذية؛ V عند طاولة العمل.

2. ثلاثة نطاقات عصر على هيكل واحد: أطراف غير معزولة حتى 16 mm²، 6 حتى mm² وأطراف معزولة مسبقاً mm²، 35 حتى mm² وأكمام إبرية mm².

3. قوالب قابلة للتبديل يثبتها برغيان؛ الواقية الشفافة معلّمة بالأحمر والأزرق والأصفر لمطابقة رموز ألوان الأطراف المعزولة.

4. المكبس موجه بين صفيحتين فولاذيتين جانبيتين على مدى الشوط الكامل، فيحافظ على توازي سطحي القالب أثناء عصر الطرف.

5. واقية من البولي كربونات قابلة للرفع فوق منطقة العصر، تُرفع لتحميل الطرف وتُغلق على القالب أثناء دورة العصر.

6. جسم بوزن 4 kg 140 × 120 × 260 على قاعدة mm على رف بمقبض علوي مدمج، فينتقل المكبس بين الطاولات ويُخزن على رف.

المواصفات الفنية

المعيار	المواصفات
الطراز	WPM-5ND

المعيار	المواصفات
نوع الآلة	آلة عصر أطراف هوائية
قوة العصر	1.3 T
نطاق العصر، أطراف غير معزولة	⩽ 16 mm²
نطاق العصر، أطراف معزولة مسبقاً	⩽ 6 mm²
نطاق العصر، أكمام إبرية	⩽ 35 mm²
ضغط الهواء	0.4–1 MPa
الأبعاد	260 × 120 × 140 mm
الوزن	4 kg

التطبيقات

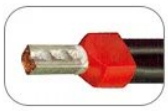
— تجميع لوحات التحكم: أسلاك مرنة 0.5–2.5 mm² بأكمام مزدوجة ملونة، تُعصر قبل إدخالها في كتل الأطراف.

— خطوط ضفائر السيارات: أطراف حلقية وشفرية غير معزولة 4–16 mm² على أسلاك البطارية والتأريض والمشغل.

— إنتاج الأجهزة المنزلية: أطراف معزولة مسبقاً حتى 6 mm² على الأسلاك الداخلية للمحركات والسخانات ومفاتيح الأبواب.

— لوحات المفاتيح والعدادات: أكمام إبرية حتى 35 mm² على أسلاك التغذية الداخلة وأسلاك محولات التيار.

— ورش الضفائر التعاقدية: الدفعات القصيرة وإعادة العمل حيث لا يبرر مكبس عصر مكهرب ويكون هواء الورشة وحده متاحاً.







Air Connection

The machine and foot pedal connected to the corresponding hole,convenient and safe



Replaceable Jaws

Easy change to different size wire dies , meet various crimping needs



Foot Pedal Design

The crimping effect is more accurate and convenient



FAQ

ما هي أقصى قوة ضغط وسعة حجم الطرف لآلة الضغط الهوائية للمشابك الطرفية WPM-5ND؟

توفر آلة الضغط الهوائية للمشابك الطرفية WPM-5ND قوة ضغط قوية تبلغ 1.3 طن (1.3T)، مما يجعلها مناسبة لضغط المشابك الطرفية حتى 35 مم^2. هذه السعة مثالية لمجموعة واسعة من تطبيقات الأسلاك والكابلات الصناعية، مما يضمن اتصالات آمنة وموثوقة في تصنيع الحزم.

ما هي التطبيقات الأساسية لهذه الأداة الهوائية لضغط الأسلاك؟

تم تصميم هذه الأداة الهوائية لضغط الأسلاك للضغط عالي السرعة والدقيق في تصنيع حزم الكابلات الصناعية. إنها مثالية لتجميع الحزم الكهربائية، لوحات التحكم، الأسلاك السياراتية، والتطبيقات الأخرى التي تتطلب ضغطًا متسقًا وعالي الحجم للمشابك الطرفية، والوصلات والموصلات حتى 35 مم^2.

كيف تفيد العملية الهوائية عملية الضغط مقارنة بالأدوات اليدوية؟

توفر العملية الهوائية مزايا كبيرة مقارنة بكماشات الضغط اليدوية. فهي تضمن جودة ضغط متسقة وقابلة للتكرار مع كل دورة، وتقلل قوة قوية ومسيطر عليها لضغط مثالي، مما يحسن WPM-5ND بشكل كبير من إجهاد المشغل، وتتيح سرعات إنتاج أعلى بكثير. توفر الكفاءة العامة وموثوقية المنتج في بيئة صناعية.

هل WPM-5ND مناسبة لإنشاء حزم كابلات مخصصة؟

نعم، بالتأكيد. كأداة مخصصة لحزم الكابلات، تعتبر WPM-5ND خيارًا ممتازًا لكل من إنتاج الحزم القياسية والمخصصة. يضمن عمل الضغط الدقيق اتصالات موحدة ضرورية لموثوقية الحزم المخصصة. تتيح سرعة وقوة الآلة إنتاجًا فعالًا للنماذج الأولية والكميات الكبيرة، مما يجعلها أصلًا متعدد الاستخدامات لأي محطة عمل لتجميع الحزم.

ما الذي يجعل هذه الآلة الصناعية للضغط استثمارًا جيدًا لورشتي؟

تعتبر أداة الضغط الهوائية للمشابك الطرفية WPM-5ND استثمارًا يركز على الإنتاجية. فهي تعزز الإخراج من خلال السرعة والأتمتة، وتقلل من إجهاد العمالة. تؤدي متانتها ودقتها إلى تقليل هدر المواد وإعادة العمل، مما يوفر T، وتضمن جودة اتصال فائقة بقوتها البالغة 1.3 عائدًا قويًا على الاستثمار من خلال تحسين الكفاءة، والاتساق، والموثوقية في عمليات الضغط الخاصة بك.