

INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

LITHIUM-ION CORDLESS SCREWDRIVER



CSDLI0802 CSDLI0802xy

x (blank, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

y (blank, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)



تحذيرات السلامة العامة للأدوات الكهربائية

⚠ تحذير اقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات مزود بهذه الأداة الكهربائية. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المدرجة أدناه إلى صدمة كهربائية أو حريق و/أو إصابة خطيرة. احفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل. يشير مصطلح "أداة الطاقة" في التحذيرات إلى أداة الطاقة التي تعمل بالتيار الكهربائي (السلكي) (أو أداة كهربائية تعمل بالبطارية) لاسلكية).

1) سلامة منطقة العمل

- (a) حافظ على نظافة منطقة العمل ومضاءة جيدا. المناطق المزدحمة أو المظلمة تدعو إلى وقوع حوادث.
- (b) لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء متفجرة، كما هو الحال في وجود السوائل أو الغازات أو الغبار القابلة للاشتعال. تخلق الأدوات الكهربائية الشرر الذي قد يشعل الغبار أو الأبخرة.
- (c) أبعد الأطفال والمارة بعيدا أثناء تشغيل أداة كهربائية. يمكن للانحرافات بسبب لك فقدان السيطرة.

2) السلامة الكهربائية

- (a) يجب أن تتطابق مقاييس الأدوات الكهربائية مع المنفذ. لا تقم أبدا بتعديل القابس بأي شكل من الأشكال. لا تفعل استخدم أي مقاييس محول مع أدوات كهربائية أرضية (أرضية). (المقاييس غير المعدلة و ستقلل المنافذ المطابقة من خطر الصدمة الكهربائية).
- (b) تجنب ملامسة الجسم للأسطح الأرضية أو الأرضية، مثل الأنابيب والمشعات، نطاقات وثلاجات. هناك خطر متزايد للإصابة بالصدمة الكهربائية إذا كان جسمك متارضي أو مؤرض.
- (c) لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الظروف الرطبة. يدخل الماء إلى أداة كهربائية سيزيد من خطر الصدمة الكهربائية.
- (d) لا تسع استخدام الحبل. لا تستخدم الحبل أبدا لحمله أو سحبه أو فصله أداة كهربائية. احتفظ بالسلك بعيدا عن الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. متضرر أو تزيد الحبال المتشابكة من خطر الصدمة الكهربائية.
- (e) عند تشغيل أداة كهربائية في الهواء الطلق، استخدم سلك تمديد مناسب ل الاستخدام الخارجي. يقلل استخدام سلك مناسب للاستخدام في الهواء الطلق من خطر الصدمة الكهربائية.
- (f) إذا كان تشغيل أداة كهربائية في موقع رطب أمر لا مفر منه، فاستخدم تيارا متبقيا إمدادات محمية من الجهاز (RCD). يقلل استخدام RCD من خطر الصدمة الكهربائية.

3) السلامة الشخصية

- (a) ابق متيقظا، وشاهد ما تفعله واستخدم الحس السليم عند تشغيل أداة كهربائية. لا تستخدم أداة كهربائية بينما تكون متعبا أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. لحظة عدم الانتباه أثناء تشغيل الأدوات الكهربائية قد يؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.
- (b) استخدم معدات الحماية الشخصية. ارتدي دائما حماية العين. واطي معدات مثل قناع الغبار أو أذنية السلامة غير القابلة للانزلاق أو القبعة الصلبة أو حماية السمع الاستخدام للظروف المناسبة سيقفل من الإصابات

الشخصية.

- (c) منع البدء غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضع الخروج من قبل الاتصال بمصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية، والتقاط الأداة أو حملها. حمل الأدوات الكهربائية بأصبعك على المفتاح أو تنشيط الأدوات الكهربائية التي تحتوي على مفتاح التشغيل يدعو إلى وقوع حوادث.
- (d) قم بإزالة أي مفتاح ضبط أو مفتاح ربط قبل تشغيل أداة الطاقة. مفتاح ربط أو قد يؤدي المفتاح الأسير المرفق بجزء دوار من الأداة الكهربائية إلى إصابة شخصية.
- (e) لا تبالغ. حافظ على القدم السليم والتوازن في جميع الأوقات. هذا يمكن بشكل أفضل التحكم في أداة الطاقة في المواقف غير المتوقعة.
- (f) ارتدي ملابسك بشكل صحيح. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. حافظ على شعرك و الملابس بعيدا عن الأجزاء المتحركة. يمكن القبض على الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.
- (g) إذا تم توفير أجهزة لتوصيل استخراج الغبار وجمعه المرافق، تأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. استخدام جمع الغبار يمكن تقليل المخاطر المتعلقة بالغبار.
- (h) لا تدع الألفة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للأدوات تسمح لك بأن تصبح الرفا عن مبادئ سلامة الأدوات وتجاهلها. يمكن أن يسبب العمل المهم شديدا الإصابة في غضون جزء من الثانية.

4) استخدام الأداة الكهربائية والعناية بها

- (a) لا تجبر الأداة الكهربائية. استخدم أداة الطاقة الصحيحة لتطبيقك. ال ستقوم أداة الطاقة الصحيحة بالمهمة بشكل أفضل وأكثر أمانا بالمعدل الذي تم تصميمها من أجله.
- (b) لا تستخدم أداة الطاقة إذا لم يتم تشغيل المفتاح وإيقاف تشغيله. أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم في ذلك باستخدام المفتاح أمر خطير ويجب إصلاحه.
- (c) افصل القابس عن مصدر الطاقة و/أو أزل البطارية حزمة، إذا قابل للفصل، من أداة الطاقة قبل إجراء أي تعديلات، تغيير الملحقات، أو تخزين الأدوات الكهربائية. تدابير السلامة الوقائية هذه تقلل من خطر بدء تشغيل الأداة الكهربائية عن طريق الخطأ.
- (d) قم بتخزين الأدوات الكهربائية الخاملة بعيدا عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير مألوف مع أداة الطاقة أو هذه التعليمات لتشغيل الأداة الكهربائية. الأدوات الكهربائية خطيرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.
- (e) حافظ على الأدوات الكهربائية والملحقات. تحقق من عدم المحاذاة أو الربط الأجزاء المتحركة وكسر الأجزاء وأي حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل الأداة الكهربائية. في حالة تلفها، قم بإصلاح الأداة الكهربائية قبل الاستخدام. تحدث العديد من الحوادث بسبب أدوات كهربائية سيئة الصيانة.
- (f) حافظ على أدوات القطع حادة ونظيفة. أدوات القطع التي يتم صيانتها بشكل صحيح مع حادة حواف القطع أقل عرضة للربط وأسهل في التحكم فيها.
- (g) استخدم الأداة الكهربائية والملحقات وبتات الأدوات وما إلى ذلك وفقا لهذه التعليمات، مع مراعاة ظروف العمل والعمل الذي يجب أن يكون تم تنفيذه. يمكن استخدام الأداة الكهربائية لعمليات مختلفة عن تلك المقصودة يؤدي إلى وضع خطير.

(h) حافظ على المقابض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. لا تسمح المقابض الزلقة وأسطح الإمساك بالتعامل الآمن والتحكم في أداة في المواقف غير المتوقعة.

(5) استخدام أداة البطارية والعناية بها

- (a) أعد الشحن فقط باستخدام الشاحن المحدد من قبل الشركة المصنعة. شاحن هو مناسب لنوع واحد من حزم البطاريات قد يخلق خطر نشوب حريق عند استخدامه مع نوع آخر حزمة البطارية.
- (b) استخدم الأدوات الكهربائية فقط مع حزم البطاريات المخصصة على وجه التحديد. استخدام أي شيء آخر قد تخلق حزم البطاريات خطر الإصابة والحريق.
- (c) عندما لا تكون حزمة البطارية قيد الاستخدام، احتفظ بها بعيدا عن الأشياء المعدنية الأخرى، مثل الورق مقاطع أو عملات معدنية أو مفاتيح أو مسامير أو مسامير أو أشياء معدنية صغيرة أخرى، يمكن أن تصنع الاتصال من محطة إلى أخرى. قد يؤدي تقصير أطراف البطارية معا بسبب حروقا أو حريقا.
- (d) في ظل الظروف المسببة، يمكن إخراج السائل من البطارية؛ تجنب التلامس. إذا حدث الاتصال عن طريق الخطأ، ويتدفق بالماء. إذا كان السائل يتلامس مع العينين، بالإضافة إلى ذلك اطلب المساعدة الطبية. قد يسبب السائل الذي يتم إخراجها من البطارية تهيجا أو حروقا.
- (e) لا تستخدم حزمة بطارية أو أداة تالفة أو معدلة. تالف أو قد تظهر البطاريات المعدلة سلوكا لا يمكن التنبؤ به مما يؤدي إلى نشوب حريق أو انفجار أو خطر من الإصابة.
- (f) لا تعرض حزمة البطارية أو الأداة للحريق أو درجة الحرارة المفرطة. التعرض ل قد يتسبب حريق أو درجة حرارة تزيد عن 130 درجة مئوية في انفجار.
- (g) اتبع جميع تعليمات الشحن ولا تشحن حزمة البطارية أو الأداة خارج نطاق درجة الحرارة المحدد في التعليمات. الشحن بشكل غير صحيح أو في درجات الحرارة خارج النطاق المحدد قد يؤدي إلى تلف البطارية وزيادة خطر نشوب حريق.

(6) الخدمة

- (a) قم بصيانة أدواتك الكهربائية من قبل شخص إصلاح مؤهل باستخدام متطابقة فقط قطع الغيار. سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة الأداة الكهربائية.
- (b) لا تقم أبدا بخدمة حزم البطاريات التالفة. يجب أن تكون خدمة حزم البطاريات فقط يقوم بها الشركة المصنعة أو مقدمو الخدمات المعتمدون

تحذيرات سلامة أداة البطارية

احفظ هذه التعليمات.

⚠️ تحذير

استخدم البطاريات الأصلية فقط. قد يؤدي استخدام البطاريات غير الأصلية، أو البطاريات التي تم تغييرها، إلى انفجار البطارية مما تسبب في الحرائق والإصابات الشخصية والأضرار. كما أنه سيؤدي إلى إبطال الضمان للأداة والمناطق المشحونة والمظلمة تدعو إلى وقوع حوادث.

⚠️ تحذير

- (a) لا تقم بتفكيك الخلايا أو البطاريات الثانوية أو فتحها أو تمزيقها.
- (b) ابق البطاريات بعيدا عن متناول الأطفال. يجب الإشراف على استخدام الأطفال للبطارية. حافظ بشكل خاص على البطاريات الصغيرة بعيدا عن متناول الأطفال الصغار.
- (c) اطلب المشورة الطبية على الفور إذا تم ابتلاع خلية أو بطارية.
- (d) لا تعرض الخلايا أو البطاريات للحرارة أو النار. تجنب التخزين في ضوء الشمس المباشر.
- (e) لا تقصر خلية أو بطارية. لا تخزن الخلايا أو البطاريات بشكل عشوائي في صندوق أو درج حيث قد تقصر بعضها البعض أو تقصر عن طريق أشياء معدنية أخرى.
- (f) لا تقم بإزالة خلية أو بطارية من عيوئها الأصلية حتى تحتاج إلى استخدام.
- (g) لا تعرض الخلايا أو البطاريات للصدمة الميكانيكية.
- (h) في حالة تسرب الخلية، لا تسمح للسائل بالتلامس مع الجلد أو العينين. إذا تم الاتصال، اغسل المنطقة المصابة بكميات وفيرة من الماء واطلب المشورة الطبية.
- (i) لا تستخدم أي شاحن بخلاف ذلك المنصوص عليه على وجه التحديد للاستخدام مع المعدات.
- (j) راقب علامات زائد (+) ونقص (-) على الخلية والبطارية والمعدات وتأكد من الاستخدام الصحيح.
- (k) لا تستخدم أي خلية أو بطارية غير مصممة للاستخدام مع المعدات.
- (l) لا تخطط الخلايا ذات التصنيع أو السعة أو الحجم أو النوع المختلف داخل الجهاز.
- (m) قم دائما بشراء البطارية الموصى بها من قبل الشركة المصنعة للجهاز للمعدات.
- (n) حافظ على الخلايا والبطاريات نظيفة وجافة.
- (o) امسح أطراف الخلية أو البطارية بقطعة قماش جافة نظيفة إذا أصبحت قذرة.
- (p) يجب شحن الخلايا والبطاريات الثانوية قبل الاستخدام. استخدم دائما الشاحن الصحيح وارجع إلى تعليمات الشركة المصنعة أو دليل المعدات للحصول على تعليمات الشحن المناسبة.
- (q) لا تترك البطارية مشحونة لفترة طويلة عندما لا تكون قيد الاستخدام.
- (r) بعد فترات طويلة من التخزين، قد يكون من الضروري شحن وتفريغ الخلايا أو البطاريات مرات للحصول على أقصى أداء.
- (s) احتفظ بأدبيات المنتج الأصلية للرجوع إليها في المستقبل.
- (t) استخدم الخلية أو البطارية فقط في التطبيق الذي كانت مخصصة له.
- (u) عندما يكون ذلك ممكنا، قم بإزالة البطارية من الجهاز عندما لا تكون قيد الاستخدام.
- (v) تخلص منه بشكل صحيح.

نصائح للحفاظ على أقصى عمر للبطارية

- (a) اشحن خرطوشة البطارية قبل تفريغها بالكامل. أوقف تشغيل الأداة دائما واشحن خرطوشة البطارية عندما تلاحظ طاقة أقل للأداة.
- (b) لا تقم أبدا بإعادة شحن خرطوشة البطارية المشحونة بالكامل. الشحن الزائد يقلل من عمر خدمة البطارية.
- (c) اشحن خرطوشة البطارية مع درجة حرارة الغرفة عند $10^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$ ($50^{\circ}\text{F}-104^{\circ}\text{F}$) دع خرطوشة البطارية الساخنة تبرد قبل شحنها.
- (d) اشحن خرطوشة البطارية إذا لم تستخدمها لفترة طويلة) أكثر من ستة أشهر.

تعليمات السلامة المهمة لخرطوشة البطارية

1. قبل استخدام خرطوشة البطارية، اقرأ جميع التعليمات والعلامات التحذيرية على شاحن البطارية والبطارية و (المنتج باستخدام البطارية).
2. لا تقم بتفكيك خرطوشة البطارية.
3. إذا أصبح وقت التشغيل أقصر بشكل مفرط، فتوقف عن التشغيل على الفور. قد يؤدي إلى خطر ارتفاع درجة الحرارة والحروق المحتملة وحتى الانفجار.
4. إذا دخل المنحل بالكهرباء إلى عينيك، فقم بشطفها بالماء الصافي واطلب العناية الطبية على الفور. قد يؤدي ذلك إلى فقدان بصرك.
5. لا تقصر خرطوشة البطارية:
 - (a) لا تلمس الأطراف بأي مادة موصلة.
 - (b) تجنب تخزين خرطوشة البطارية في حاوية مع أشياء معدنية أخرى مثل المسامير والعملات المعدنية وما إلى ذلك.
 - (c) لا تعرض خرطوشة البطارية للماء أو المطر.
 - (d) يمكن أن يتسبب نقص البطارية في تدفق تيار كبير وارتفاع درجة الحرارة وحروق محتملة وحتى انهيار.
6. لا تخزن الأداة وخرطوشة البطارية في المواقع التي قد تصل فيها درجة الحرارة إلى 50 درجة مئوية أو تتجاوزها (122 درجة فهرنهايت).
7. لا تحرق خرطوشة البطارية حتى لو كانت تالفة بشدة أو مهترنة تماما. يمكن أن تنفجر خرطوشة البطارية في حريق.
8. احرص على عدم إسقاط البطارية أو ضربها.
9. لا تستخدم بطارية تالفة.
10. اتبع اللوائح المحلية الخاصة بك المتعلقة بالتخلص من البطارية.

أداة / نظام حماية البطارية

تم تجهيز الأداة بنظام حماية الأداة/البطارية. يقطع هذا النظام الطاقة تلقائيا عن المحرك لإطالة عمر الأداة والبطارية. ستتوقف الأداة تلقائيا أثناء التشغيل إذا تم وضع الأداة أو البطارية تحت أحد ما يلي الشروط:
الحماية من الحمل الزائد

عندما يتم تشغيل البطارية بطريقة تجعلها تسحب تيارا مرتفعا بشكل غير طبيعي، تتوقف الأداة تلقائيا دون أي إشارة. في هذه الحالة، قم بإيقاف تشغيل الأداة وإيقاف التطبيق الذي تسبب في زيادة تحميل الأداة. ثم قم بتشغيل الأداة لإعادة التشغيل.

الحماية من الحرارة الزائدة

عندما تكون الأداة/البطارية محمومة، تتوقف الأداة تلقائيا. في هذه الحالة، دع الأداة/البطارية تبرد قبل تشغيل الأداة مرة أخرى.

وسيلة نقل

تتوافق البطاريات مع جميع لوائح الشحن المعمول بها على النحو المنصوص عليه في الصناعة والمعايير القانونية (لمزيد من المعلومات، تحقق من الشركة المصنعة).

يمكن أن يتسبب نقل البطاريات في نشوب حريق إذا تلامست أطراف البطارية عن غير قصد مع المواد الموصلة. عند نقل البطاريات، تأكد من حماية أطراف البطارية وعزلها جيدا عن المواد التي يمكن أن تشاركلا تثبتهم وتسبب في حدوث ماس كهربائي.

يتم توفير المعلومات المقدمة في هذا القسم من الدليل بحسن نية ويعتقد أنها دقيقة في وقت إنشاء الوثيقة. ومع ذلك، لا يتم تقديم أي ضمان، صريح أو ضمني. تقع على عاتق المشتري مسؤولية ضمان أن أنشطتها تتوافق مع اللوائح المعمول بها.

حماية البيئة

مجموعة منفصلة. يجب عدم التخلص من هذا المنتج مع النفايات المنزلية العادية.

إذا وجدت يوما ما أن منتجك يحتاج إلى استبدال، أو إذا لم يكن له فائدة أخرى لك، فلا تتخلص منه مع النفايات المنزلية. اجعل هذا المنتج متاحا لمجموعة منفصلة.

تسمح المجموعة المنفصلة للمنتجات المستعملة والتعينة والتغليف بإعادة تدوير المواد واستخدامها مرة أخرى.

تساعد إعادة استخدام المواد المعاد تدويرها على منع التلوث البيئي وتقليل الطلب على المواد الخام.

قد تنص اللوائح المحلية على جمع منفصل للمنتجات الكهربائية من الأسرة أو في مواقع النفايات البلدية أو من قبل بائع التجزئة عند شراء منتج جديد.

حزمة بطارية قابلة للشحن

يجب إعادة شحن حزمة البطارية طويلة العمر هذه عندما تفشل في إنتاج طاقة كافية على الوظائف التي تم القيام بها بسهولة من قبل. في نهاية عمرها التقني، تخلص منها مع العناية الواجبة لبيئة:

• قم بتشغيل حزمة البطارية بالكامل، ثم قم بإزالتها من الأداة.

• مخلايا ليثيوم أيون قابلة لإعادة التدوير. خذهم إلى الوكيل الخاص بك أو محطة إعادة التدوير المحلية. سيتم إعادة تدوير حزم البطاريات التي تم جمعها أو التخلص منها بشكل صحيح.

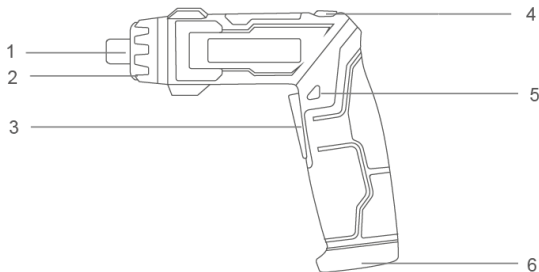
	معزول مزدوج لحماية إضافية
	اقرأ دليل التعليمات قبل الاستخدام.
	مطابقة CE.
	تنبيه السلامة. يرجى استخدام الملحقات التي تدعمها الشركة المصنعة فقط.
	ارتد نظارات السلامة وحماية السمع وقناع الغبار.
	لا ينبغي التخلص من نفايات المنتجات الكهربائية مع النفايات المنزلية. يرجى إعادة التدوير حيث توجد المرافق. تحقق مع السلطة المحلية أو بائع التجزئة للحصول على نصيحة إعادة التدوير.
	شحن البطارية أقل من 40 °C فقط
	أعد تدوير البطاريات دائما.
	لا تدمر البطارية بالنار.
	لا تعرض البطارية للماء

تحذير إضافي من السلامة

1. تحذيرات سلامة مفك البراغي اللاسلكي من ليثيوم أيون
2. حافظ على نظافة منطقة العمل ومضاءة جيدا
3. لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء متفجرة، كما هو الحال في وجود سوائل أو غازات أو غبار قابلة للاشتعال.
4. أبعد الأطفال والمارة بعيدا أثناء تشغيل أداة كهربائية.
5. يجب أن تتطابق مقاييس الأدوات الكهربائية مع المنفذ. لا تقم أبدا بتعديل القابس بأي شكل من الأشكال. لا تستخدم أي مقاييس محول مع أدوات كهربائية أرضية (أرضية).
6. تجنب ملامسة الجسم للأسطح الأرضية أو الأرضية مثل الأنابيب والمشعات والنطاقيات والثلاجات.
7. لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الظروف الرطبة.
8. ابق متيقظا، وشاهد ما تفعله واستخدم الحس السليم عند تشغيل أداة كهربائية. لا تستخدم أداة كهربائية أثناء التعب أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية.
9. استخدم معدات الحماية الشخصية. ارتدي دائما حماية العين.
10. منع البدء غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضع إيقاف التشغيل قبل الاتصال بمصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية أو النقاط الأداة أو حملها.
11. لا تجبر الأداة الكهربائية. استخدم أداة الطاقة الصحيحة لتطبيقك.
12. لا تستخدم أداة الطاقة إذا لم يتم تشغيل المفتاح وإيقاف تشغيله.
13. استخدم الأدوات الكهربائية فقط مع حزم البطاريات المخصصة على وجه التحديد.
14. عندما لا تكون حزمة البطارية قيد الاستخدام، احتفظ بها بعيدا عن الأشياء المعدنية الأخرى، مثل مشابك الورق أو العملات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو الأشياء المعدنية الصغيرة الأخرى، التي يمكن أن تقوم بالاتصال من محطة إلى أخرى.

الاستخدام المقصود

الألة مجهزة بمحرك 7.4 فولت، والذي يمكن أن يوفر أقصى عزم دوران يبلغ 6 نيوتن متر. يحتوي مفك البراغي الكهربائي على إعدادات عزم الدوران 1+15 يمكنك ضبط عزم الدوران وفقا لاحتياجاتك لإكمال عمل تجميع الأثاث، وإصلاح إطارات الصور، إصلاح الأجهزة الكهربائية، وما إلى ذلك.



1. السريع الإفراج تشاك
2. الدوران عزم تعديل طوق
3. زناد الحركة في التحكم تنشيط.

4. التحرير زر
5. عكسي/أمامي تشغيل مفتاح
6. (ج-النوع) الشحن منفذ.

المواصفات الفنية

رقم أولد.	CSDLI0802 CSDLI0802xy رقم
جهد	X فارغ، 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 0، A، S، E، M) Y فارغ، 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9، 0، A، S، E، M)
علاقة S هاتك	8 فولت
سرعة عدم التحميل	1/4 بوصة
أقصى عزم دوران	220 دورة في الدقيقة
إعدادات عزم الدوران	6 نيوتن متر
	15+1

للعمل

يستخدم مفك البراغي تقنية الجيروسكوبية لاستشعار حركة يدك. للتشغيل، اضغط على مشغل تنشيط التحكم في الحركة وأدر يدك في الاتجاه الذي تريد أن يعمل فيه مفك البراغي.

تحديد نقطة البداية الأولية

1. أمسك مفك البراغي.
2. اضغط مع الاستمرار في مشغل تنشيط التحكم في الحركة.
3. لإعادة تعيين نقطة البداية الأولية، حرر مشغل تنشيط التحكم في الحركة أولاً. حرك الأداة إلى موضع جديد، ثم اضغط مع الاستمرار على مشغل تنشيط التحكم في الحركة.

العمل في الاتجاه الأمامي

1. أمسك مفك البراغي.
2. قم بإشراك رأس السحابة مع ملحق مفك البراغي على قطعة العمل. اتبع التعليمات لتحديد نقطة البداية الأولية.
3. قم بتدوير يدك إلى اليمين وسيتم تنشيط مفك البراغي في الاتجاه الأمامي.

العمل في الاتجاه العكسي

1. أمسك مفك البراغي.
2. قم بإشراك رأس السحابة مع ملحق مفك البراغي على قطعة العمل. اتبع التعليمات لتحديد نقطة البداية الأولية.
3. قم بتدوير يدك إلى اليسار وسيتم تنشيط مفك البراغي في الاتجاه العكسي. لإيقاف تشغيل الأداة، حرر مشغل تنشيط التحكم في الحركة.

سرعة متغيرة

1. تعتمد سرعة المغزل على السرعة التي تقوم بتدوير يدك بها.
2. كلما قمت بتدوير يدك بشكل أبطأ، كلما كان مفك البراغي أبطأ.
3. كلما أسرعت في تدوير يدك، كلما كان مفك البراغي أسرع.
4. إذا كنت ترغب في زيادة سرعة المغزل، فقم بتدوير يدك أكثر في نفس الاتجاه.
5. إذا كنت ترغب في تقليل سرعة المغزل، فقم بتدوير يدك مرة أخرى نحو نقطة البداية الأولية.

الأعطال المحتملة وطرق القضاء عليها

أفعال	الأسباب المحتملة	عُطل
افصل الجهاز عن التيار الكهربائي واتصل بأخصائي مؤهل.	● فشل التبديل ● سلك الطاقة أو الأسلاك مكسور، عطل قابس سلك الطاقة؛ ● لا يوجد اتصال بالفرشاة مع المجمع؛ ● تآكل/تلف الفرش	عند تشغيل الجهاز، لا يعمل المحرك الكهربائي.
	● تآكل/تلف حامل الفرشاة؛ ● عطل في ملف حديد التسليح	تشكيل نار دائرية على المجمع
افصل الجهاز عن التيار الكهربائي واتصل بأخصائي مؤهل. من فضلك لا تقم بإصلاح الماكينة بنفسك.	● عطل في ملف المحرك الكهربائي؛ ● عطل في الجزء الكهربائي من الأداة.	عند العمل، يظهر الدخان أو رائحة العزل المحترق من فتحات التهوية.
	● ارتداء/كسر التروس أو المحامل	زيادة الضوضاء في علبة التروس
	● فشل علبة التروس.	عند تشغيل الجهاز، لا يدور المغزل

معايير الحالة الحرجة

أفعال	الأسباب المحتملة	معايير الحالة الحرجة
فُرضقم يربط الجهاز من التيار الكهربائي واتصل بأخصائي مؤهل. من فضلك لا تقم بإصلاح الماكينة بنفسك.	تشوه التعب للمعدن	الشقوق على أسطح المحامل وأجزاء الإسكان
	التحميل الزائد أو الكسر	سلك الطاقة أو القابس تالف
	تشوه التعب للمعدن	التآكل المفرط أو التلف للمحرك أو آليةخفض، أو مجموعة من العلامات

معايير الحالة الحرجة

أفعال	قائمة الإخفاقات الحرجة
من الضروري الاتصال بأخصائي مؤهل	شرارة المحرك الكهربائي
من الضروري الاتصال بأخصائي مؤهل	ظهور الضوضاء الخارجية
إذا تم اكتشاف الأعطال المذكورة أعلاه، فمن الضروري فصل الجهاز عن التيار الكهربائي والاتصال بأخصائي مؤهل	



MADE IN CHINA 0124.V02



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China