

# INGCO

[www.ingco.com](http://www.ingco.com)

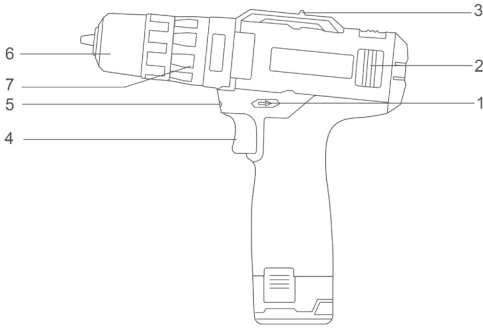
**PRODUCT  
MANUAL**

## CORDLESS IMPACT DRILL



**CIDLI1220xy CIDLI12206xy CIDLI12206**  
**UCIDLI1220xy UCIDLI12206xy UCIDLI12206**  
**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)**





متمحدثين

- 1 . عكس اتجاه المفتاح r
- 2 . المحرك
- 3 . رافعة تغيير السرعة
- 4 . التبديل

- 5 . المصباح
- 6 . تشاك
- 7 . ضبط حلقة العزم

| النموذج رقم                | CIDLI1220xy<br>CIDLI12206xy<br>CIDLI12206 | في CIDLI1220xy<br>UCIDLI12206xy<br>UCIDLI12206 |
|----------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| الجهد                      | 12V                                       | 12V                                            |
| إعدادات السرعة الميكانيكية | 2                                         | 2                                              |
| سرعة متغيرة بدون تحميل     | 1500-0/400-0/دقيقة                        | 1500-0/400-0/دقيقة                             |
| معدل الاصطدام              | 22500/دقيقة                               | 22500/دقيقة                                    |
| إعدادات عزم الدوران        | 1+1+18                                    | 1+1+18                                         |
| أقصى قوة عزم دوران         | 20 نيوتن متر                              | 20 نيوتن متر                                   |
| سعة التشك بدون مفتاح       | 10-0.8 مم                                 | "8/3"32/1                                      |

**NOTE:** x رقم 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9؛ (E، S، A، M، Y (فارغ، 1، -2، -3، -4، -5، -6، -7، -8، -9 (E، S، A، M، Y

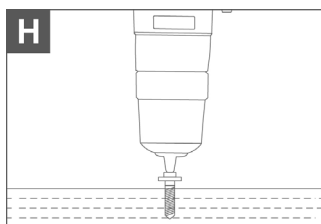
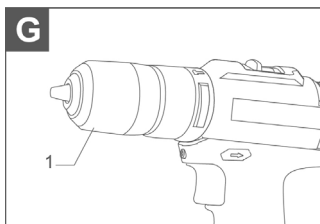
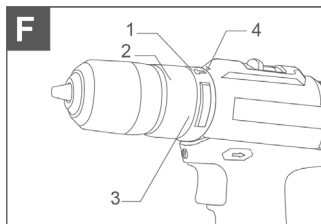
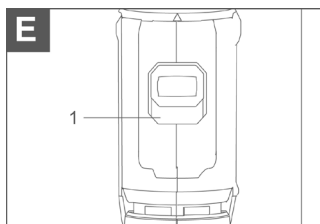
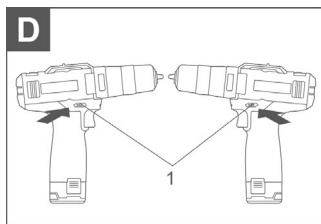
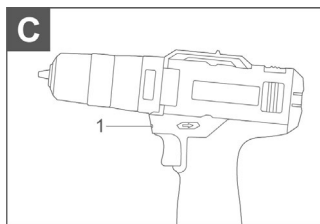
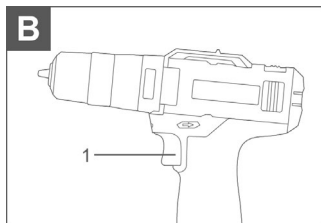
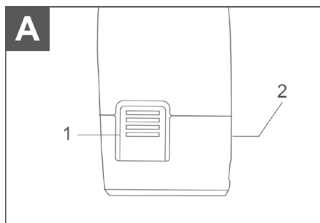
- نظرا لبرنامجنا المستمر للبحث والتطوير، فإن المواصفات الواردة هنا قابلة للتغيير دون إشعار مسبق.
- قد تختلف المواصفات وخرطوشة البطارية من دولة لأخرى.



استخدم حزمة البطارية الأصلية فقط كما هو موضح لهذه الأداة الكهربائية:

| المنتج      | حزمة البطاريات        |
|-------------|-----------------------|
| النموذج رقم | FBLI12153 FBLI12153xy |
| جهد الخرج   | 12 فولت ماكس          |
| تيار الخرج  | 1.5 آه                |

**NOTE:** x رقم 1، 2، 3، 4، 5، 6، 7، 8، 9؛ (E، S، A، M، Y (فارغ، 1، -2، -3، -4، -5، -6، -7، -8، -9 (E، S، A، M، Y



### ⚠ تحذير!

تأكد دائما من إيقاف تشغيل الأداة وإزالة خرطوشة البطارية قبل تعديل أو التحقق من وظيفة الأداة

### تركيب أو إزالة خرطوشة البطارية (انظر الشكل أ)

الشكل أ: 1. خرطوشة البطارية 2. زر

- دائما قم بإيقاف تشغيل الأداة قبل تركيب أو إزالة خرطوشة البطارية.
- لإزالة خرطوشة البطارية، قم بسحبها من الأداة أثناء تحريك الزر في مقدمة الخرطوشة.
- لإدخال خرطوشة البطارية، قم بمحاذاة اللسان على خرطوشة البطارية مع الأخذود في الغلاف ووضعها في مكانه.
- دائما أدخلها بالكامل حتى تثبت في مكانها بنقرة صغيرة.
- لا تستخدم القوة عند إدخال خرطوشة البطارية. إذا لم تنزلق الخرطوشة بسهولة، فهي لا تدخل بشكل صحيح.

### إجراء التبديل: (انظر الشكل ب)

الشكل B: 1. زر المفتاح

### ⚠ تحذير!

قبل إدخال خرطوشة البطارية في الأداة، تأكد دائما من أن زناد المفتاح يعمل بشكل صحيح ويعود إلى وضع "إيقاف" عند تحريره.

لتشغيل الأداة، ببساطة اضغط زناد المفتاح. تزداد سرعة الأداة بزيادة الضغط على زناد المفتاح. اترك زناد المفتاح لإيقاف التشغيل.

### إضاءة المصباح الأمامي (انظر الشكل ج)

الشكل ج: 1. المصباح

### ⚠ تحذير!

لا تنظر إلى الضوء أو ترى مصدر الضوء مباشرة.

اضغط على زناد المفتاح لإضاءة المصباح. المصباح يستمر في الإضاءة أثناء سحب زناد المفتاح.

ملاحظة: استخدم قطعة قماش جافة لمسح الأوساخ عن عدسة المصباح. كن حذرا من خدش عدسة المصباح، فقد يؤدي ذلك إلى انخفاض الإضاءة.

### عكس حركة المفتاح (انظر الشكل د)

الشكل D: 1. رافعة التبديل العكسية

تحتوي هذه الأداة على مفتاح عكس لتغيير اتجاه الدوران. اضغط على ذراع مفتاح العكس من الجانب A للدوران باتجاه عقارب الساعة أو من الجانب B للدوران عكس عقارب الساعة. عندما يكون ذراع المفتاح العكسي في وضع المحايد، لا يمكن سحب زناد المفتاح.

### ⚠ تحذير!

- تحقق دائما من اتجاه الدوران قبل التشغيل.
- استخدم مفتاح الرجوع فقط بعد توقف الأداة تماما. تغيير اتجاه الدوران قبل توقف الأداة قد يسبب ضررا للأداة.
- عند عدم تشغيل الأداة، اضبط دائما ذراع مفتاح الرجوع إلى وضع المحايد.

### تغير السرعة (انظر الشكل هـ)

الشكل هـ: 1. ذراع تغيير السرعة

لتغيير السرعة، أولا أطفئ الأداة ثم حرك ذراع تغيير السرعة إلى جانب "2" للسرعة العالية أو إلى جانب "1" للسرعة المنخفضة. تأكد من ضبط ذراع تغيير السرعة على الموقع الصحيح قبل التشغيل. استخدم السرعة المناسبة لعملك.

### ⚠ تحذير!

- اضبط دائما ذراع تغيير السرعة بالكامل على الموضع الصحيح. إذا شغلت الأداة باستخدام ذراع تغيير السرعة الموضوع في منتصف الطريق بين جانبي "1" و"2"، فقد تتعرض الأداة للتلف.
- لا تستخدم ذراع تغيير السرعة أثناء تشغيل الأداة. قد تكون الأداة متضررة.

### ضبط عزم التثبيت (انظر الشكل F)

الشكل F: 1. تعديل الحلقة 2. التخرج

3. المؤشر 4. حلقة تبديل الوضع

يتم تزويد نموذج المنفعة بحلقة تبديل في وضع الفعل يمكن استخدامها من

وفقا لاحتياجات النماذج الثلاثة للاختيار.

عند الحفر، قم بتدوير الحلقة باتجاه السهم على

عند عمل الاصطدام، قم بتدوير الحلقة باتجاه السهم على

عند الضغط على اللولب، قم بتدوير الحلقة باتجاه السهم على

الجمعية

### ⚠ تحذير!

تأكد دائما من إيقاف تشغيل الأداة وإزالة خرطوشة البطارية قبل القيام بأي عمل على الأداة.

### تركيب أو إزالة رأس السائق أو رأس الحفر (انظر الشكل G)

الشكل G: 1. الكم

قم بتدوير الكم عكس عقارب الساعة لفتح فكوك التشاك. ضع الجزء في المخزن لأبعد ما يمكن. قم بتدوير الكم باتجاه

عقارب الساعة لشد التشكس. لإزالة اللجام، قم بتدوير الغلاف عكس اتجاه عقارب الساعة.

### ⚠ تحذير!

دائماً أدخل خرطوشة البطارية بالكامل حتى تثبت في مكانها. إذا لم يكن كذلك، فقد تسقط الأداة عن طريق الخطأ، مما يسبب لك أو لشخص حولك إصابة جيدة.  
أمسك الأداة بإحكام بيد واحدة على المقبض واليد الأخرى على أسفل خرطوشة البطارية للتحكم في حركة الالتواء.

### تشغيل البراغي (انظر الشكل H)

اضبط حلقة الضبط على مستوى العزم المناسب لعملك.  
ضع نقطة رأس السائق في رأس البرغي واضغط على الأداة. شغل الأداة ببطء ثم زد السرعة تدريجياً. اترك زناد المفتاح بمجرد أن يقطع القابض.

### ⚠ تحذير!

تأكد من إدخال رأس السائق مباشرة في رأس البرغي، وإلا قد يتضرر البرغي و/أو الرأس.  
ملاحظة: عند تركيب براغي الخشب، قم بعمل ثقوب إرشادية مسبقة لتسهيل القيادة ولمنع تشقق قطعة العمل، انظر الجدول:

| الحجم الموصى به لفتحة الطيار (مم) | القطر الاسمي لمسمار الخشب (مم) |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| 2.2-2.0                           | 3.1                            |
| 2.5-2.2                           | 3.5                            |
| 2.8-2.5                           | 3.8                            |
| 3.2-2.9                           | 4.5                            |
| 3.4-3.1                           | 4.8                            |
| 3.6-3.3                           | 5.1                            |
| 3.9-3.7                           | 5.5                            |
| 4.2-4.0                           | 5.8                            |
| 4.4-4.2                           | 6.1                            |

### عملية الحفر

أولاً، قم بتدوير حلقة التعديل بحيث يشير المؤشر إلى العلامة. ثم تابع كما يلي.

#### الحفر في الخشب

عند الحفر في الخشب، تحصل أفضل النتائج مع مثاقب خشبية مزودة بمسمار توجيه. يسهل مسمار التوجيه الحفر بسهولة عن طريق سحب الرأس إلى قطعة العمل.

#### الحفر في المعادن

لمنع انزلاق الرأس عند بدء الثقوب، قم بعمل انبعاج باستخدام ثقب مركزي ومطرقة عند النقطة التي سيتم حفرها بها.  
ضع نقطة الرأس في التجويف وابدأ بالحفر. استخدم مادة إزالة التشحيم عند حفر المعادن. الاستثناءات هي الحديد

والنحاس الأصفر اللذين يجب حفرهما حتى الجفاف.

**⚠ تحذير!**

- الضغط المفرط على الأداة لن يسرع عملية الحفر. في الواقع، هذا الضغط الزائد سيؤدي فقط إلى تلف طرف رأس المثقب، وتقليل أداء الأداة، وتقصير عمر الخدمة الخاص بها.
- أمسك الأداة بإحكام واستخدم الحذر عندما يبدأ رأس الحفر في اختراق قطعة العمل. هناك قوة هائلة تمارس على الأداة أو رأس الحفر عند اختراق الثقب.
- يمكن إزالة رأس الحفر العالق ببساطة عن طريق ضبط مفتاح العكس على الدوران العكسي للرجوع إلى الخلف. ومع ذلك، قد تتراجع الأداة فجأة إذا لم تمسكها بإحكام.
- دائما ثبت قطع العمل الصغيرة في ملزمة أو جهاز تثبيت مشابه.
- إذا كانت الأداة تعمل باستمرار حتى يتم تفريغ خرطوشة البطارية، دع الأداة ترتاح لمدة 15 دقيقة قبل البدء ببطارية جديدة.



MADE IN CHINA 0525.V02



INGCO Global

[www.ingco.com](http://www.ingco.com)

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