

ingco

www.ingco.com

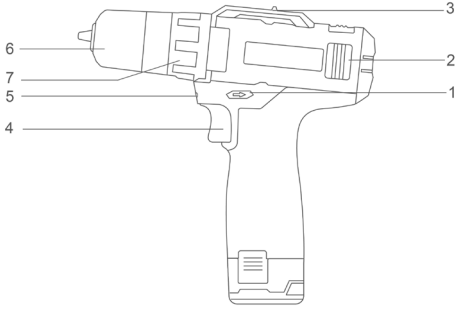
**PRODUCT
MANUAL**

CORDLESS DRILL



CDLI1220xy CDLI12206xy CDLI12206
UCDLI1220xy UCDLI12206xy UCDLI12206
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)





مكونات

- 1 . رافعة التبديل العكسية
- 2 . محرك
- 3 . ذراع تغيير السرعة
- 4 . حول

- 5 . مصباح
- 6 . تشوك
- 7 . ضبط حلقة عزم الدوران

رقم الموديل	CDLI1220xy CDLI12206xy CDLI12206	UCDLI1220xy UCDLI12206xy UCDLI12206
ضغط	12 فولت	12 فولت
إعدادات السرعة الميكانيكية	2	2
سرعة متغيرة بدون تحميل	دقيقة / 1500-0 / 400-0	دقيقة / 1500-0 / 400-0
إعدادات عزم الدوران	1+15	1+15
أقصى قوة عزم دوران	20 نيوتن متر	20 نيوتن متر
سعة ظرف بدون مفتاح	10-0.8 ملم	"8/3"-32/1

رقم الموديل ملاحظة: x (فارغة ، 1،2،3،4،5،6،7،8،9 ، E ، S ، A ، M ، Y (فارغة ، 1- ، 2- ، 3- ، 4- ، 5- ، 6- ، 7- ، 8- ، 9- ، E ، S ، A ، M ،

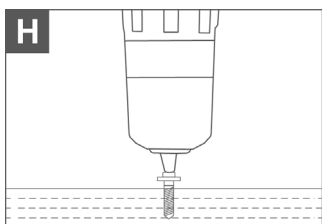
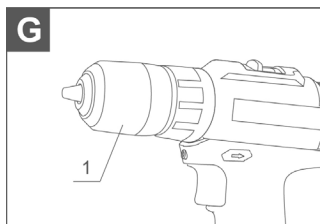
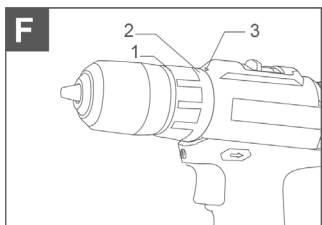
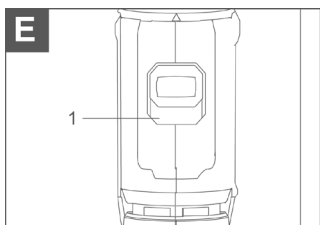
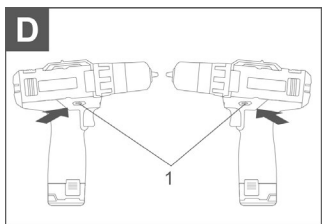
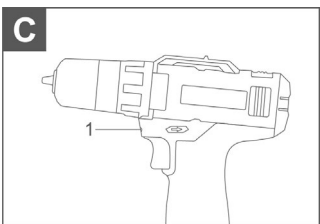
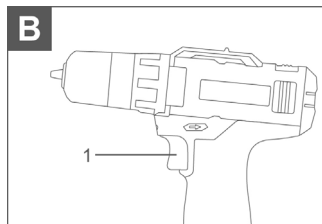
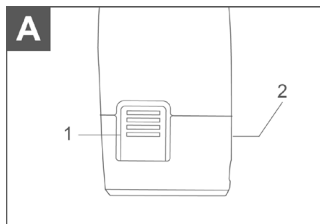
- نظرا لبرنامجنا المستمر للبحث والتطوير، فإن المواصفات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار.
- قد تختلف المواصفات وخرطوشة البطارية من بلد إلى آخر.



استخدم فقط حزمة البطارية الأصلية على النحو التالي لهذه الأداة الكهربائية:

البطارية	حاصل الضرب
FBLI12153 FBLI12153xy	رقم الموديل
12 فولت كحد أقصى	جهد الإخراج
1.5 أمبير	تيار الإخراج

رقم الموديل ملاحظة: x (فارغة ، 1،2،3،4،5،6،7،8،9 ، E ، S ، A ، M ، Y (فارغة ، 1- ، 2- ، 3- ، 4- ، 5- ، 6- ، 7- ، 8- ، 9- ، E ، S ، A ، M ،



⚠️ أنذر

تأكد دائما من إيقاف تشغيل الأداة وإزالة خرطوشة البطارية قبل ضبط الوظيفة أو التحقق منها على الأداة
تركيب خرطوشة البطارية أو إزالتها: (انظر الشكل أ)

الشكل أ: 1. خرطوشة البطارية 2. زر

- قم دائما بإيقاف تشغيل الأداة قبل تركيب خرطوشة البطارية أو إزالتها.
- لإزالة خرطوشة البطارية ، اسحبها من الأداة أثناء تحريك الزر الموجود في مقدمة الخرطوشة.
- لإدخال خرطوشة البطارية ، قم بمحاذاة اللسان الموجود على خرطوشة البطارية مع الأخدود الموجود في الهيكل وقم بتثبيتها في مكانه. قم دائما بإدخاله بالكامل حتى يثبت في مكانه بنقرة قليلة.
- لا تستخدم القوة عند إدخال خرطوشة البطارية. إذا لم تنزلق الخرطوشة بسهولة ، فلن يتم إدخالها بشكل صحيح.

إجراء التبديل (انظر الشكل ب)

الشكل ب: 1. تبديل الزناد

⚠️ أنذر

قبل إدخال خرطوشة البطارية في الأداة ، تحقق دائما من أن مشغل المفتاح يعمل بشكل صحيح ويعود إلى وضع "OFF" عند تحريره.

لبدء تشغيل الأداة ، ما عليك سوى سحب مشغل التبديل. يتم زيادة سرعة الأداة عن طريق زيادة الضغط على مشغل المفتاح. حرر مشغل المفتاح للتوقف.

إضاءة المصباح الأمامي (انظر الشكل ج)

الشكل ج: 1. مصباح

⚠️ أنذر

لا تنتظر في الضوء أو ترى مصدر الضوء مباشرة. اسحب مشغل المفتاح لإضاءة المصباح. يستمر المصباح في الإضاءة أثناء سحب مشغل المفتاح.

⚠️ ملاحظه:

استخدم قطعة قماش جافة لمسح الأوساخ من عدسة المصباح. احرص على عدم خدش عدسة المصباح ، وإلا فقد يقلل من الإضاءة.

عكس إجراء التبديل (انظر الشكل د)

الشكل د: 1. رافعة التبديل العكسية

تحتوي هذه الأداة على مفتاح عكسي لتغيير اتجاه الدوران. اضغط على ذراع التبديل العكسي من الجانب A للدوران في اتجاه عقارب الساعة أو من الجانب B للدوران عكس اتجاه عقارب الساعة. عندما يكون ذراع التبديل العكسي في الوضع المحايد ، لا يمكن سحب مشغل المفتاح

⚠️ أنذر

- تحقق دائما من اتجاه الدوران قبل التشغيل.
- استخدم مفتاح الرجوع للخلف فقط بعد توقف الأداة تماما. قد يؤدي تغيير اتجاه الدوران قبل توقف الأداة إلى إتلاف الأداة.
- عند عدم تشغيل الأداة ، اضبط دائما ذراع التبديل العكسي على الوضع المحايد.

تغيير السرعة (انظر الشكل هـ)

الشكل هـ: 1. ذراع تغيير السرعة

لتغيير السرعة ، قم أولا بإيقاف تشغيل الأداة ثم حرك ذراع تغيير السرعة إلى الجانب "2" للسرعة العالية أو الجانب "1" للسرعة المنخفضة. تأكد من ضبط ذراع تغيير السرعة على الموضع الصحيح قبل التشغيل. استخدم السرعة المناسبة لعملك.

⚠ أنذر

- اضبط دائما ذراع تغيير السرعة بالكامل على الموضع الصحيح. إذا قمت بتشغيل الأداة مع وضع ذراع تغيير السرعة في منتصف الطريق بين الجانب "1" والجانب "2" ، فقد تتلف الأداة.
- لا تستخدم ذراع تغيير السرعة أثناء تشغيل الأداة. قد تتلف الأداة.

ضبط عزم التثبيت: (انظر الشكل F)

الشكل F: 1. حلقة الضبط 2. التخرج 3. مؤشر

يمكن ضبط عزم التثبيت في 16 خطوة عن طريق تدوير حلقة الضبط بحيث يتم محاذاة تدرجاتها مع المؤشر الموجود على جسم الأداة. يكون عزم التثبيت ضئيلا عند محاذاة الرقم 1 مع المؤشر ، والحد الأقصى عند محاذاة العلامة مع المؤشر.

سوف ينزلق القابض عند مستويات عزم دوران مختلفة عند ضبطه على الرقم 1 إلى 15. تم تصميم القابض بحيث لا ينزلق عند العلامة.

قبل التشغيل الفعلي ، قم بدفع برغي تجريبي في المادة الخاصة بك أو قطعة من المواد المكررة لتحديد مستوى عزم الدوران المطلوب لتطبيق معين.

محفل

⚠ أنذر

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

تركيب أو إزالة لقمة السائق أو مثقاب: (انظر الشكل G)

الشكل G: 1. ردن

أدر الغلاف عكس اتجاه عقارب الساعة لفتح فكي تشاك. ضع القطعة في ظرف بقدر ما ستذهب. أدر الكم في اتجاه عقارب الساعة لتشديد الطرف. لإزالة البتة ، أدر الغلاف عكس اتجاه عقارب الساعة.

⚠️ أنذر

أدخل خرطوشة البطارية دانما حتى تسبب. إذا لم يكن الأمر كذلك ، فقد يسقط عن طريق الخطأ من الأداة ، مما يتسبب في إصابة لك أو لشخص من حولك.
أمسك الأداة بإحكام بيد واحدة على المقبض واليد الأخرى في الجزء السفلي من خرطوشة البطارية للتحكم في حركة الالتواء.

عملية مفك البراغي (انظر الشكل H)

⚠️ أنذر

اضبط حلقة الضبط على مستوى عزم الدوران المناسب لعملك.
ضع نقطة لقمة السائق في رأس المسمار واضغط على الأداة. ابدأ تشغيل الأداة ببطء ثم قم بزيادة السرعة تدريجياً.
حرر مشغل المفتاح بمجرد قطع القابض.

⚠️ أنذر

تأكد من إدخال لقمة السائق مباشرة في رأس المسمار ، وإلا فقد يتلف المسمار و / أو البيت.

⚠️ ملاحظه

عند قيادة البراغي الخشبية ، قم بحفر ثقوب تجريبية مسبقاً لتسهيل القيادة ولمنع انقسام قطعة العمل ، انظر

الحجم الموصى به للثقوب التجريبي (مم)	القطر الاسمي للبرغي الخشبي (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، أدر حلقة الضبط  حيث يشير المؤشر إلى العلامة. ثم تابع على النحو التالي.

الحفر في الخشب

عند الحفر في الخشب ، يتم الحصول على أفضل النتائج باستخدام المثاقب الخشبية المجهزة بمسمار توجيه. يجعل برغي التوجيه الحفر أسهل عن طريق سحب البتة إلى قطعة العمل

الحفر في المعدن

لمنع البت من الانزلاق عند بدء الثقب ، قم بعمل مسافة بادئة باستخدام لكمة مركزية ومطرقة عند النقطة المراد حفرها ضع نقطة البت في المسافة البادئة وابدأ الحفر. استخدم مادة تشحيم القطع عند حفر المعادن. الاستثناءات هي الحديد والنحاس الأصفر ، والتي يجب حفرها جافة.

⚠ أنذر

الضغط المفرط على الأداة لن يسرع الحفر. في الواقع ، سيؤدي هذا الضغط المفرط فقط إلى إتلاف طرف لكمة الحفر ، وتقليل أداء الأداة وتقصير عمر خدمة الأداة.

⚠ أنذر

أمسك الأداة بإحكام وتوخي الحذر عندما تبدأ لكمة الحفر في اختراق قطعة العمل. هناك قوة هائلة تمارس على الأداة / لكمة الحفر في وقت اختراق الثقب.

⚠ أنذر

يمكن إزالة لكمة الحفر العالقة ببساطة عن طريق ضبط مفتاح الرجوع العكسي على الدوران العكسي من أجل التراجع. ومع ذلك ، قد تتراجع الأداة فجأة إذا لم تمسكها بإحكام.

⚠ أنذر

قم دائما بتأمين قطع العمل الصغيرة في ملزمة أو جهاز تثبيت مماثل.

⚠ أنذر

إذا تم تشغيل الأداة بشكل مستمر حتى يتم تفريغ خرطوشة البطارية ، فاترك الأداة تترتاح لمدة 15 دقيقة قبل الشروع في استخدام بطارية جديدة.



صنع في الصين



MADE IN CHINA 0425.V01



INGCO Global

www.ingco.com

NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED

No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China