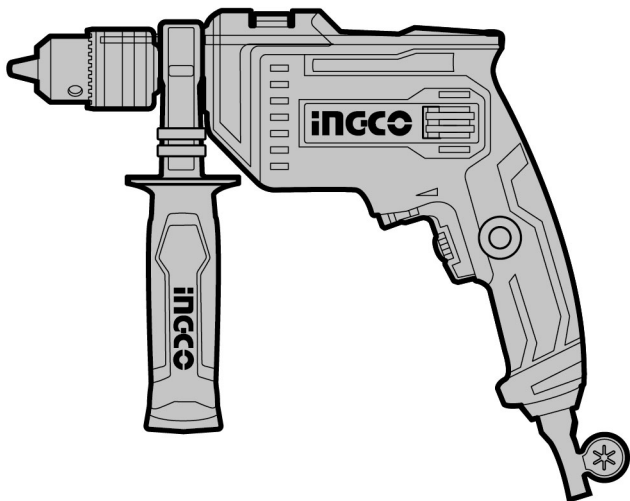


INGCO

www.ingco.com

**PRODUCT
MANUAL**

IMPACT DRILL



ID6808 ID6808xy
UID6808 UID6808xy
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)



SCAN FOR VIDEO

تحذيرات السلامة العامة للأدوات الكهربائية

⚠ تحذير: اقرأ جميع التحذيرات الأمنية، والتعليمات، والتوضيحات، والمواصفات المرفقة مع هذه الأداة الكهربائية. عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه قد يؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق و/أو إصابة خطيرة. احفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها مستقبلاً. مصطلح "أداة الطاقة" في التحذيرات يشير إلى أدوات الكهربائية التي تعمل بالشبكة الرئيسية (السلكية) أو التي تعمل بالبطارية (الاسلكية).

(1) سلامة منطقة العمل

- (أ) حافظ على نظافة منطقة العمل وإضاءتها جيداً. المناطق المزدحمة أو المظلمة قد تؤدي إلى حوادث.
- (ب) لا تشغل الأدوات الكهربائية في أجواء متفجرة، مثل وجود سوائل قابلة للاشتعال أو غازات أو غبار. تنتج الأدوات الكهربائية شرارات قد تشعل الغبار أو الأبخرة.
- (ت) أبعد الأطفال والمارة أثناء تشغيل أداة كهربائية. يمكن أن تتسبب المشتتات في فقدان السيطرة.

(2) السلامة الكهربائية

- (أ) يجب أن تتطابق مقاييس الأدوات الكهربائية مع المقيس. لا تعدل المقيس بأي شكل من الأشكال. لا تستخدم أي مقاييس محوالت مع أدوات كهربائية مؤرضة (مؤرضة). المقاييس غير المعدلة والمقاييس المطابقة تقلل من خطر الصدمة الكهربائية.
- (ب) تجنب ملامسة الجسم للأسطح المؤرضة أو المؤرضة، مثل الأنابيب، المشعات، المواقف والثلاجات. هناك خطر متزايد للصدمة الكهربائية إذا كان الجسم مؤرضاً أو مؤرضاً.
- (ت) لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الظروف الرطبة. دخول الماء إلى أداة كهربائية يزيد من خطر الصدمة الكهربائية.
- (ث) لا تسيء استخدام السلك. لا تستخدم السلك أبداً لحمل أو سحب أو فصل الأداة الكهربائية. أبقِ السلك بعيداً عن الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. الأسلاك التالفة أو المتشابكة تزيد من خطر الصدمة الكهربائية.
- (ج) عند تشغيل أداة كهربائية في الهواء الطلق، استخدم سلك تمديد مناسب للاستخدام الخارجي. استخدم سلك مناسب للاستخدام في الهواء الطلق يقلل من خطر الصدمات الكهربائية.
- (ح) إذا كان تشغيل أداة كهربائية في مكان رطب لا مفر منه، استخدم مصدر طاقة محمي من جهاز التيار المتبقي (RCD). استخدام جهاز RCD يقلل من خطر الصدمات الكهربائية.

(3) السلامة الشخصية

- (أ) ابقِ متيقظاً، راقب ما تفعله، واستخدم الحس السليم عند تشغيل أداة كهربائية. لا تستخدم أداة كهربائية أثناء التعب أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل الأدوات الكهربائية قد تؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.
- (ب) استخدم معدات الحماية الشخصية. ارتدِ دانما واقيات للعين. المعدات الواقية مثل قناع الغبار، أحذية السلامة المقاومة للانزلاق، الخوذة الصلبة أو واقيات السمع المستخدمة في الحالات المناسبة ستقلل من الإصابات الشخصية.

- (ت) تجنب التشغيل غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضع الإيقاف قبل التوصيل بمصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية، أو التقاط أو حمل الأداة. حمل الأدوات الكهربائية بأصبعك على المفتاح أو تشغيل الأدوات الكهربائية التي تعمل بالمفتاح يدعو إلى حوادث.
- (ث) قم بإزالة أي مفتاح أو مفتاح تعديل قبل تشغيل الأداة الكهربائية. قد يؤدي المفتاح أو المفتاح المثبت إلى جزء دوار من الأداة الكهربائية إلى إصابة شخصية.
- (ج) لا تفرط في الحدود. حافظ على القدم والتوازن الصحيحين في جميع الأوقات. هذا يتيح تحكماً أفضل في الأداة الكهربائية في المواقف غير المتوقعة.
- (ح) ارتد ملابس مناسبة. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. أبق شعرك وملابسك بعيداً عن الأجزاء المتحركة. الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل قد تعلق في أجزاء متحركة.
- (خ) إذا تم توفير أجهزة لتوصيل مرافق استخراج وجمع الغبار، تأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. يمكن لاستخدام جمع الغبار أن يقلل من المخاطر المرتبطة بالغبار.
- (د) لا تدع الألفة المكتسبة من الاستخدام المتكرر للأدوات تجعلك تشعر بالرضا وتتجاهل مبادئ سلامة الأدوات. التصرف غير المهلك يمكن أن يسبب إصابة خطيرة في جزء من الثانية.

4 استخدام الأدوات الكهربائية والعناية بها

- (أ) لا تجبر الأداة الكهربائية على الاستخدام. استخدم الأداة الكهربائية المناسبة لتطبيقك. الأداة الكهربائية الصحيحة ستؤدي المهمة بشكل أفضل وأكثر أماناً بالمعدل الذي صممت من أجله.
- (ب) لا تستخدم الأداة الكهربائية إذا لم يتم فحص المفتاح بتشغيلها أو إيقافها. أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم بها بالمفتاح خطيرة ويجب إصلاحها.
- (ت) أفضل القابس عن مصدر الطاقة و/أو قم بإزالة حزمة البطارية، إذا كان بالإمكان فصلها، من الأداة الكهربائية قبل إجراء أي تعديلات، أو تغيير الملحقات، أو تخزين الأدوات الكهربائية. تقلل هذه التدابير الوقائية من خطر تشغيل الأداة الكهربائية عن طريق الخطأ.
- (ث) خزن الأدوات الكهربائية الخاملة بعيداً عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المأهلين بالأداة الكهربائية أو هذه التعليمات بتشغيلها. الأدوات الكهربائية خطيرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.
- (ج) قم بصيانة الأدوات الكهربائية والملحقات. تحقق من عدم محاذاة أو التصاق الأجزاء المتحركة، أو كسر القطع، أو أي حالة أخرى قد تؤثر على عمل الأداة الكهربائية. إذا تضررت، قم بإصلاح الأداة الكهربائية قبل الاستخدام. العديد من الحوادث تحدث بسبب سوء صيانة الأدوات الكهربائية.
- (ح) حافظ على أدوات القطع حادة ونظيفة. أدوات القطع التي تم صيانتها بشكل صحيح وحواف القطع الحادة أقل عرضة للتعليق وأسهل في التحكم.
- (خ) استخدم الأداة الكهربائية والإكسسوارات وقطع الأدوات وما إلى ذلك وفقاً لهذه التعليمات، مع الأخذ في الاعتبار ظروف العمل والعمل المطلوب تنفيذه. استخدام الأداة الكهربائية في عمليات مختلفة عن تلك المقصودة قد يؤدي إلى وضع خطير.
- (د) حافظ على جافة ونظافة المقابض والأسطح القابضة وخالية من الزيت والشحوم. المقابض الزلقة والأسطح القابلة للقبض لا تسمح بالتعامل الآمن مع الأداة والتحكم بها في الحالات غير المتوقعة.

5) الخدمة

أ) قم بصيانة أدواتك الكهربائية من قبل فني إصلاح مؤهل باستخدام قطع غيار متطابقة فقط. سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة الأداة الكهربائية.

الرموز في دليل التعليمات

	عزل مزدوج للحماية الإضافية
	اقرأ دليل التعليمات قبل الاستخدام.
	الامتثال للعمل المستمر.
	تنبيه أمان. يرجى استخدام الملحقات التي تدعمها الشركة المصنعة فقط.
	ارتد نظارات أمان، واقى سمعي، وقناع غبار.
	يجب عدم التخلص من نفايات المنتجات الكهربائية مع النفايات المنزلية. يرجى إعادة التدوير حيثما توجد منشآت. تحقق مع السلطة المحلية أو البائع للحصول على نصائح لإعادة التدوير.

تحذير أمني إضافي

تحذيرات السلامة من الحفر

ارتد واقبات الأذن عند الحفر الصدمي. التعرض للضوضاء قد يسبب فقدان السمع.

استخدم مقبض مساعد إذا تم تزويده بالأداة. فقدان السيطرة قد يسبب إصابات شخصية.

امسك الأداة الكهربائية بواسطة أسطح معزولة عند إجراء عملية قد تلامس فيها ملحق القطع الأسلاك المخفية أو سلكه الخاص. قد يؤدي اتصال ملحقات القطع مع سلك "حي" إلى جعل أجزاء معدنية مكشوفة من أداة الطاقة "حية" وقد تسبب صدمة كهربائية للمشغل بصدمة كهربائية.

المخاطر المتبقية

حتى عند استخدام الأداة الكهربائية كما هو موصوف، لا يمكن القضاء على جميع عوامل الخطر المتبقية. قد تنشأ المخاطر التالية بالنزاع مع بناء وتصميم الأداة الكهربائية:

العيوب الصحية الناتجة عن انبعاثات الاهتزاز إذا كانت الأداة الكهربائية تستخدم لفترة أطول أو لم تدار بشكل كاف وتصاب بشكل صحيح.

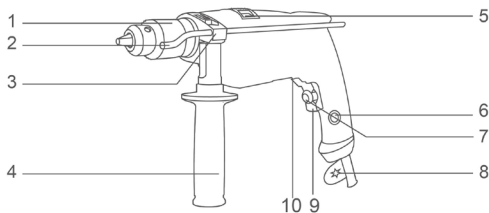
إصابات وأضرار في الممتلكات بسبب ملحقات مكسورة تتحطمت فجأة.

⚠ تحذير!

تنتج هذه الأداة الكهربائية مجالاً كهرومغناطيسياً أثناء التشغيل. قد يتداخل هذا المجال في بعض الحالات مع الزراعات الطبية النشطة أو السلبية. لتقليل خطر الإصابات الخطيرة أو المميتة، نوصي الأشخاص الذين لديهم زراعات طبية باستشارة أخصائي الزراعة الطبية والشركة المصنعة للزراعات الطبية قبل تشغيل هذه الأداة الكهربائية.

شروط الاستخدام المحددة

الأداة مخصصة للحفر بالصدمة في الطوب والخرسانة والحجر، وكذلك للحفر بدون تأثير في الخشب أو المعدن أو السيراميك أو البلاستيك.



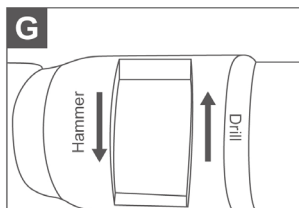
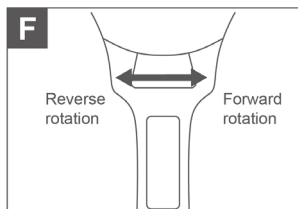
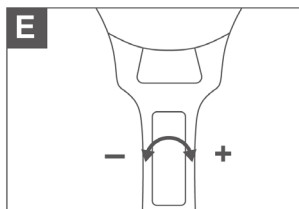
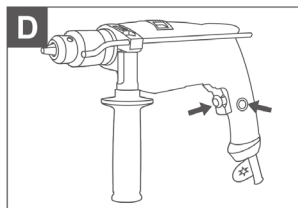
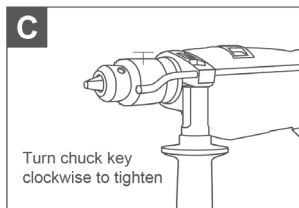
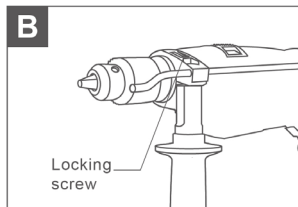
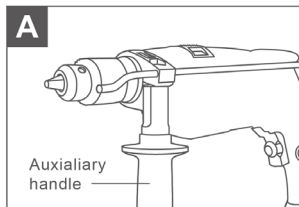
1. تشاك
2. مقياس العمق
3. مسمار قفل لمقياس العمق
4. المقيض المساعد
5. مفتاح اختيار حركة المتقاب/الصدمة
6. زر قفل المفتاح
7. التحكم في السرعة المتغيرة
8. غلاف الكابل
9. مفتاح تشغيل/إيقاف
10. مفتاح اختيار الأمامي/العكسي

الإكسسوارات

1. 1 قطعة مقبض مساعد 2. 1 قطعة مقياس eph
3. 1 أفراس 1. 4 Chuck Key ضع فرش الكربون

المواصفات الفنية

النموذج رقم	ID6808 ID6808-3 ID6808-8 (قابس BS) ID6808-4 (قابس IRAM) ID6808-6 (قابس إسرائيل) ID6808-9 (قابس INMENTRO)	UID6808	UID6808-9
قدرة الإدخال المقدرة	680W	680W	680W
الجهود المصنّف	240-220 فولت~60/50 هرتز	120-110 فولت~60/50 هرتز	127V~60Hz
سرعة بدون تحميل	3000-0/دقيقة	3000-0/دقيقة	3000-0/دقيقة
معدل الاصطدام	48000-0/دقيقة	48000-0/دقيقة	48000-0/دقيقة
سعة التشاك	13-1.5 مم	2 1/2" 16/1"	2 1/2" 16/1"
على الفولاذ	10 مم	8/3"	8/3"
على الخشب	22 مم	8/7"	8/7"
على الأسمنت	13 مم	نصف"	نصف"



⚠ تحذير!

قبل استخدام المثقاب تأكد من قراءة دليل التعليمات بعناية.

تركيب الهان-دله المساعد (انظر الشكل أ)

لسلامتك الشخصية نوصي باستخدام المقبض المساعد في جميع الأوقات. لتركيب المقبض، قم بفك برغي القفل لطوق المقبض عكس عقارب الساعة. قم بسحب حلقة التثبيت فوق طوق المقبض. لف المقبض حول طوق المقبض حتى يصبح المقبض في الموضع المطلوب. شد برغي القفل باتجاه عقارب الساعة لتثبيت المقبض. إذا كنت تستخدم يدك اليمنى، ثبت المقبض كما هو موضح في Dia2. إذا كنت تستخدم اليد اليسرى، ضع المقبض بالعكس.

تركيب مقياس العمق (انظر الشكل ب)

يمكن استخدام مقياس العمق لضبط عمق ثابت للحفر. لاستخدام مقياس العمق، قم بفك برغي القفل الخاص بالمقياس عن طريق تدوير المقبض المساعد عكس عقارب الساعة. أدخل مقياس العمق من خلال فتحة في المقبض. قم بتحريك مقياس العمق إلى العمق المطلوب وشد برغي القفل عن طريق تدوير برغي القفل باتجاه عقارب الساعة.

إدخال أداة في التشك (انظر الشكل ج)

أزل مفتاح المفتاح من تبويب تخزين المفتاح عند قاعدة مقبض الحفر، وضع المفتاح في التشك، لف المفتاح عكس عقارب الساعة لفك أو فك التشك، حفر أو أداة مدمجة وشد المفتاح بإحكام عن طريق تدوير المفتاح باتجاه عقارب الساعة. أزل المفتاح واستعداده.

⚠ تحذير!

قبل تركيب الأداة، قم بإزالة قابس الكهرباء من مصدر التيار الرئيسي.

تبويب التخزين عند قاعدة مقبض الحفر. تشغيل مفتاح التشغيل/الإيقاف

(انظر الشكل د)

اضغط زر التشغيل/إيقاف للتشغيل، ثم حرر المفتاح لإيقاف التشغيل. إذا رغبت في استخدام المثقاب بشكل مستمر، يمكن الضغط على زر قفل المفتاح بعد الضغط على زر التشغيل/الإيقاف. لتحرير زر القفل ببساطة اضغط مفتاح التشغيل/الإيقاف بالكامل، وسيطلق الزر تلقائياً.

محاضرة التحكم في السرعة المتغيرة (انظر الشكل هـ)

يمكن تغيير السرعة القصوى عن طريق تدوير التحكم في السرعة المتغيرة. قم بالتدوير باتجاه عقارب الساعة لزيادة الدوران وعكس عقارب الساعة لتقليل السرعة. تختلف سرعة المثقاب حسب مقدار الضغط المطبق على مفتاح التشغيل/الإيقاف،

أي ضغط أكبر لزيادة السرعة.

تغيير التوجيه الدوراني (انظر الشكل و)

لتغيير اتجاه الدوران، ادفع مفتاح الاختيار للأمام/الخلف إلى موضع "R" المشار إليه في المثقب. سيكون الدوران الآن دوران أمامي. ادفع مفتاح الاختيار للأمام/الخلف إلى وضع "L" المشار إلى المثقاب الخاص بك. سيكون الدوران بمثابة دوران عكسي.

ملاحظة: لا تحرك أبداً مفتاح الأمام أو الرجوع أثناء تشغيل المثقاب أو أثناء قفل مفتاح التشغيل/الإيقاف كما يحدث

مفتاح المثقاب/التأثير (انظر الشكل G)

عند الحفر في البناء والخرسانة، ادفع مفتاح محدد الحفر/حركة الصدمات إلى وضع المطرقة "⚡". عند حفر

الخشب أو المعدن أو البلاستيك، ادفع المفتاح إلى وضع الحفر " " .

نصائح عمل لمقابسك

حفر البناء والخرسانة اختر مفتاح محدد حركة الحفر/التأثير إلى موضع "رمز المطرقة". يجب دائما استخدام رؤوس الحفر من كريبيد التنجستن لحفر البناء والخرسانة وغيرها بسرعة عالية.

فولاذ الحفر اختر مفتاح محدد حركة الحفر/التأثير إلى موضع "رمز الحفر". يجب دائما استخدام رؤوس الحفر HSS للحفر

فولاذ بسرعة أقل.

تثبيت البراغي: اختر مفتاح محدد الحفر أو حركة الصدمات إلى موضع "رمز الحفر". استخدم سرعة منخفضة للإدخال أو إزالة البراغي.

ثقب التوجيه عند حفر ثقب كبير في مادة صلبة (أي الفولاذ)، نوصي بحفر ثقب إرشادي صغير أولا قبل استخدام رأس مقاب كبير.

بلاط الحفر اختر مفتاح تحديد حركة الحفر/التأثير إلى موضع "رمز الحفر" لحفر البلاط. عندما يتم اختراق البلاط، انتقل إلى وضعية "رمز المطرقة".

قم بتبريد المحرك: إذا أصبحت أدائك الكهربائية ساخنة جدا، اضبط السرعة على الحد الأقصى وشغل بدون حمل لمدة 2-3 دقائق لتبريد المحرك.

الأعطال المحتملة وطرق إزالتها

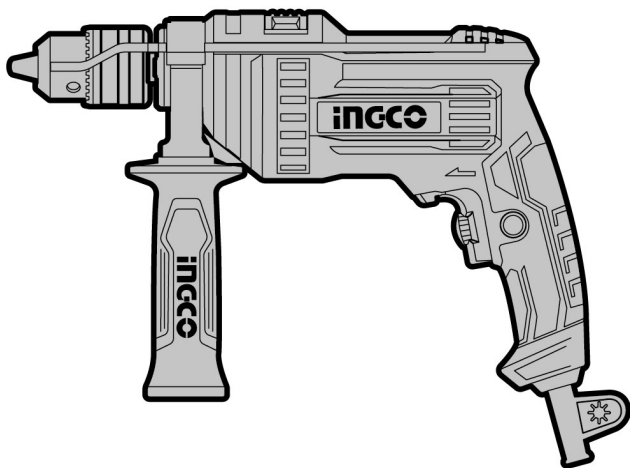
الإجراءات	الأسباب المحتملة	عطل
افصل الجهاز عن التيار الكهربائي واتصل بأخصائي مؤهل.	● فشل المفتاح ● سلك الطاقة أو الأسلاك مكسورة، وتوصيل كابل الكهرباء يعطل؛ ● لا يوجد تلامس للفرشاة مع المجمع؛ ● تآكل أو تلف الفرش	عند تشغيل الجهاز، لا يعمل المحرك الكهربائي.
افصل الجهاز عن التيار الكهربائي واتصل بأخصائي مؤهل. يرجى عدم إصلاح الجهاز بنفسك.	● تآكل الفرشاة أو تلف حامل الفرشاة؛ ● عطل في ملف الهيكل	تكوين نار دائرية على المجمع
	● خلل في ملف المحرك الكهربائي؛ ● خلل في الجزء الكهربائي من الأداة.	عند العمل، يظهر الدخان أو رائحة العزل المحترق من فتحات التهوية.
	● تآكل أو كسر التروس أو المحامل	زيادة الضوضاء في علبة التروس
	● عطل في علبة التروس.	عند تشغيل الجهاز، لا يدور المغزل

معايير الحالة الحرجة

الإجراءات	الأسباب المحتملة	معايير الحالة الحرجة
افصل الجهاز عن التيار الكهربائي واتصل بأخصائي مؤهل. يرجى عدم إصلاح الجهاز بنفسك.	تشوه المعدن الناتج عن التعب	تشققات على أسطح أجزاء المحامل والغلاف
	التحميل الزائد أو الانكسار	سلك الطاقة أو المقبس تالف
	تشوه المعدن الناتج عن التعب	تآكل مفرط أو تلف في المحرك أو آلية المختزل، أو مزيج من العلامات

معايير الحالة الحرجة

الإجراءات	قائمة الأعطال الحرجة
من الضروري التواصل مع مختص مؤهل	شرر المحرك الكهربائي
من الضروري التواصل مع مختص مؤهل	ظهور الضوضاء الزائدة
إذا تم اكتشاف الأعطال المذكورة أعلاه، من الضروري فصل الجهاز عن التيار الرئيسي والتواصل مع مختص مؤهل	



INGCO Global

www.ingco.com

MADE IN CHINA 1123.V06

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