

GAZELLE®

GC2030 Cordless Brushless Driver Drill / Hammer Drill User Manual



تحذيرات عامة لسلامة الأدوات الكهربائية
تحذيراً قراً جميع تحذيرات السلامة والتعليمات
والرسومات التوضيحية والموصفات المتوفرة مع هذه
الأداة الكهربائية. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة
إدراكاً إلى حدوث صدمة كهربائية و/أو شوب حريق و/أو إصابة
شخصية خطيرة.

احفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في
المستقبل.

يشير مصطلح "الأداة الكهربائية" في التحذيرات إلى الأداة
الكهربائية التي تعمل بالتيار الكهربائي (السلوكية) أو الأداة
الكهربائية التي تعمل بالبطارية (السلوكية).

1) سلامة منطقة العمل

أ) إبقاء منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً. المناطق المرصحة
أو المظلمة تدعو إلى وقوع الحوادث.

ب) لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء قابلة
للتفجير، مثل وجود سوائل أو غازات أو غبار قابلة
للاشتعال. تحدث الأدوات الكهربائية بشارات قد تؤدي إلى
اشتعال الغبار أو الأبخرة.

ج) أبق الأطفال والمارة بعيداً أثناء تشغيل أداة كهربائية.
الانحرافات يمكن أن تؤدي إلى فقدان السيطرة.

2) السلامة الكهربائية

أ) يجب أن تتطابق مقاييس أداة الطاقة مع المخرج. لا يجب
تغيير المقابس في جميع الأحوال. لا تستخدم أي مقابس
محول مع أدوات كهربائية مؤرضة. ستعمل المقابس غير
المعدلة والمعاقد المطابقة على تقليل خطر التعرض لصدمة
كهربائية.

ب) تجنب ملامسة الجسم للأسطح المؤرضة أو المؤرضة،
مثل الأتانيب والمشعات والمواقف والتلاجيات. هناك خطر
متبادل للإصابة بصدمة كهربائية إذا كان جسمك مؤرضاً أو
مؤرضاً.

ج) لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الظروف
الرطبة. يؤدي دخول الماء إلى الأداة الكهربائية إلى
زبانه خطر التعرض لصدمة كهربائية.

د) لا تسيء من استغلال الحبل. لا تستخدم أبداً السلك
لحمل الأداة الكهربائية أو سحبها أو فصلها. أبق السلك
بعيداً عن الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء
المتحركة. تزيد الأسلاك التالفة أو المتشابكة من خطر
التعرض لصدمة كهربائية.

هـ) عند تشغيل أداة كهربائية في الخارج، استخدم سلك
تمديد مناسب للاستخدام الخارجي. استخدم سلك مناسب
للاستخدام الخارجي يقلل من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

و) إذا كان تشغيل الطاقة في مكان رطب أمراً لا مفر منه،
فاستخدم مصدراً محمياً لجهاز التيار المتبقي (RCD).
استخدام RCD يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.

3) السلامة الشخصية

أ) كن متيقظاً وراقب ما تفعله واستخدم المنطق السليم عند
تشغيل أداة كهربائية. لا تستخدم أداة كهربائية وأنت
متعب أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية.

لحظة عدم الانبعاث أثناء تشغيل الأدوات الكهربائية قد تؤدي
إلى إصابة شخصية خطيرة.

ب) استخدم معدات الحماية الشخصية. دائماً ارتداء حماية
العين معملات الحماية مثل غطاء القبار. وأخذية السلامة
المضادة للانزلاق، والقبعة الصلبة، أو أجهزة حماية السمع
المستخدمة في الظروف المناسبة. سوف تقلل من الإصابات
الشخصية.

ج) اصنع البدء غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضع
إيقاف التشغيل قبل التوصيل بمصدر الطاقة و/أو حزمة
البطارية. أو التقاط الأداة أو حملها. إن حمل الأدوات
الكهربائية باستخدام على المفتاح أو تنشيط الأدوات الكهربائية
التي تحتوي على المفتاح قيد التشغيل يؤدي إلى وقوع حوادث.

د) قم بإزالة أي مفتاح ضبط أو مفتاح ربط قبل تشغيل الأداة.
قد يؤدي ترك مفتاح الربط أو المفتاح المتصل بالجزء الدوار من
الأداة الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية.

هـ) لا تتألق. حافظ على أساس سليم والتوازن في جميع
الأوقات. يصبح ذلك تحكماً أفضل في الأداة الكهربائية في
المواقف غير المتوقعة.

و) اللباس بشكل صحيح. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو
مجوهرات. احفظ بشعرك وملابسك وقفاتك بعيداً عن
الأجزاء المتحركة. يمكن أن تعلق الملابس الفضفاضة أو
المجوهرات أو الشعر الطويل بالأجزاء المتحركة.

ز) إذا تم توفير أجهزة لتوصيل مرافق استخراج وجمع الغبار،
فتأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. يمكن أن
يؤدي استخدام جمع الغبار إلى تقليل المخاطر المرتبطة بالغبار.

ح) لا تدع المعرفة المكتسبة من الاستخدام المتكرر
للأداة تسمح لك بالرضا عن النفس وتجاهل مبادئ
سلامة الأداة. قد يؤدي التصرف المتهور إلى إصابة خطيرة
خلاف جزء من الثانية.

4) استخدام الأدوات الكهربائية والصيانة بها

أ) لا تستخدم القوة في استخدام الأداة الكهربائية. استخدم أداة
الطاقة الصحيحة للتطبيق الخاص بك. ستقوم الأداة الكهربائية
الصحيحة بالمهمة بشكل أفضل وأكثر أماناً بالمعدل الذي تم
تصميمها من أجله.

ب) لا تستخدم الأداة إذا لم يعمل المفتاح على تشغيلها أو
إيقاف تشغيلها. تعتبر أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم
فيها بالمفتاح خطرة ويجب إصلاحها.

ج) أفضل القابض من مصدر الطاقة و/أو مجموعة البطارية
من الأداة الكهربائية قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير
الملحقات أو تخزين الأدوات الكهربائية. تشمل الإجراءات
السلامة الوقائية هذه على تقليل مخاطر تشغيل الأداة
الكهربائية عن طريق الحفظ.

د) قم بتخزين الأدوات الكهربائية الغاملة بعيداً عن
متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المعتادين
على الأداة الكهربائية أو هذه التعليمات بتشغيل
الأداة الكهربائية. تعتبر الأدوات الكهربائية خطيرة في
أيدي المستخدمين غير المدربين.

هـ) صيانة الأدوات الكهربائية. تحقق من عدم معاداة الأجزاء
المتحركة وارتبطها. وكسر الأجزاء وأي حالة أخرى قد تؤثر
على الطاقة.

القطع سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة الأداة الكهربائية.

(ب) لا تقم مطلقاً بصيانة مجموعات البطاريات التالفة. يجب أن تتم خدمة مجموعات البطاريات فقط من قبل الشركة المصنعة أو مقدمي الخدمة المعتمدين.

تحذيرات سلامة الحفر

(أ) تعليمات السلامة لجميع العمليات
الارتداء وأقيات الأذن عند الحفر بالصدمات. التعرض للضوضاء يمكن أن يسبب فقدان السمع.

(ب) استخدم المفقب (المقايض) الجانبية. فقدان السيطرة يمكن أن يسبب إصابة شخصية.

(ج) استعد للأداة بشكل صحيح قبل الاستخدام. تنجح هذه الأداة مع دوران عالٍ، وبدون تثبيت الأداة بشكل صحيح أثناء التشغيل، قد يحدث فقدان التحكم مما يؤدي إلى إصابة شخصية.

(د) أمسك الأداة الكهربائية من أسطح الإمساك المعزولة عند إجراء عملية قد يلامس فيها ملحق القطع الأسلاك المخفية. قد يؤدي ملامسة ملحق القطع أو المشبكات للسلوك المباشر إلى جعل الأجزاء المعدنية المتكشفة من الأداة الكهربائية مباشرةً ويمكن أن يتعرض المشغل لصدمة كهربائية.

(2) تعليمات السلامة عند استخدام لقم التقيب الطويلة
أ) لا تعمل مطلقاً بسرعة أعلى من الحد الأقصى لسرعة لقمه الحفر عند السرعات التالية. من المحتمل أن نحسب لقمه العمل إذا سمح لها بالدوران بحرية دون ملامسة قطعتي الشغل، مما يؤدي إلى إصابة شخصية.

(ب) ابدأ الحفر دائماً بسرعة منخفضة مع ملامسة طرف لقمه الحفر لقطعة العمل. عند السرعات التالية، من المحتمل أن نحسب لقمه العمل إذا سمح لها بالدوران بحرية دون ملامسة قطعتي الشغل، مما يؤدي إلى إصابة شخصية.

(ج) مارس الضغط فقط بشكل مباشر مع اللقمة ولا تمارس ضغطاً زائداً. يمكن أن نحسب القطع مما يسبب الكسر أو فقدان السيطرة، مما يؤدي إلى إصابة شخصية.

تحذيرات سلامة البطارية

(أ) لا تقم بتفكيك الخلايا أو البطاريات الثانوية أو فتحها أو تمريرها.

(ب) احتفظ بالبطاريات بعيداً عن متناول الأطفال. يجب مراقبة استخدام الأطفال للبطارية. احتفظ بالبطاريات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.

(ج) لا تعرض الخلايا أو البطاريات للحرارة أو النار. تجنب التخزين في ضوء الشمس المباشر.

(د) لا تقم بتفسير دائرة الخلية أو البطارية. لا تقم بتخزين الخلايا أو البطاريات بشكل عشوائي في صندوق أو درج حيث قد يحدث قصر في دائرة بعضها البعض أو يتم قصرها بواسطة أشياء معدنية أخرى.

(هـ) لا تعرض الخلايا أو البطاريات لصدمات ميكانيكية.

(و) في حالة حدوث تسرب من الخلية، لا تسمح للسائل أن يتلامس مع الجلد أو العينين. في حالة حدوث اتصال، اغسل المنطقة المصابة بكمية وفيرة

تشغيل الأداة. في حالة تلفها، قم بإصلاح الأداة الكهربائية قبل الاستخدام. تحدث العديد من الحوادث بسبب سوء صيانة الأدوات الكهربائية.

(أ) الاستمرار في قطع أدوات حادة ونظيفة. إن أدوات القطع التي يتم صيانتها بشكل صحيح ذات حواف القطع الحادة تكون أقل عرضة للانحناء ويسهل التحكم فيها.

(ب) استخدم الأداة الكهربائية والملحقات وأجزاء الأداة وما إلى ذلك وفقاً لهذه التعليمات، مع مراعاة ظروف العمل والعمل الذي سيتم تنفيذها. قد يؤدي استخدام الأداة الكهربائية في عمليات مختلفة عن تلك المقصودة إلى حدوث موقف خطير.

(ج) حافظ على المقايض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. لا تسمح المقايض الرطبة وأسطح الإمساك بالتعامل الآمن مع الأداة، والتحكم فيها في المواقف غير المتوقعة.

(د) استخدم أداة البطارية والعناية بها
أ) قم بإعادة الشحن فقط باستخدام الشاحن المحدد من قبل الشركة المصنعة. قد يؤدي الشاحن المناسب لنوع واحد من البطاريات إلى حذر نشوب حريق عند استخدامه مع بطارية أخرى.

(ب) استخدم الأدوات الكهربائية المزودة ببطاريات مخصصة لذلك فقط. قد يؤدي استخدام أي بطاريات أخرى إلى حذر الإصابة والحرائق.

(ج) عندما لا تكون البطارية قيد الاستخدام، احتفظ بها بعيداً عن الأشياء المعدنية الأخرى مثل: مشابك الورق أو العملات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو غيرها من الأشياء المعدنية الصغيرة التي يمكنها إجراء اتصال من طرف إلى آخر. قد يؤدي تصدير أطراف البطارية معاً إلى حدوث شرارة أو حرق أو نشوب حريق.

(د) في ظل ظروف سريعة، قد يتم إخراج السائل من البطارية؛ تجنب الاتصال. إذا حدث اتصال عن طريق الخطأ، اغسله بالماء. إذا لامس السائل العينين، فاطلب المساعدة الطبية أيضاً. قد يتسبب السائل الذي يتم إخرجه من البطارية في حدوث تهيج أو حرق.

(هـ) لا تستخدم مجموعة بطارية أو أداة تالفة أو معدلة. قد تظهر البطاريات التالفة أو المعدلة سلوكاً غير متوقع مما يؤدي إلى نشوب حريق أو انفجار أو حذر الإصابة.

(ف) لا تعرض مجموعة البطارية أو الأداة للنار أو لدرجة الحرارة الزائدة. قد يؤدي التعرض للنار أو لدرجة الحرارة فوق 130 درجة مئوية إلى حدوث انفجار ملحوظة. يمكن استبدال درجة الحرارة "130 درجة مئوية" بـ "درجة الحرارة 215 درجة فهرنهايت".

(ز) اتبع جميع تعليمات الشحن ولا تقم بشحن البطارية أو الأداة خارج نطاق درجة الحرارة المحدد في التعليمات. قد يؤدي الشحن بشكل غير صحيح أو في درجات حرارة خارج النطاق المحدد إلى تلف البطارية وزيادة حذر نشوب حريق.

6) خدمة

أ) قم بصيانة الأداة الكهربائية الخاصة بك بواسطة شخص إصلاح مؤهل باستخدام بديل مماثل فقط

- (ص) عندما يكون ذلك ممكناً، قم بإزالة البطارية من الجهاز عندما لا يكون قيد الاستخدام.
- (ق) احتفظ بالخلية أو البطارية بعيداً عن أجهزة الميكروويف والضغط العالي.
- (ر) التخلص بشكل صحيح.

رمز



تحذير



لتقليل خطر الإصابة، يجب على المستخدم قراءة دليل التعليمات



لا تحرق



لائقم بشحن مجموعة بطارية نالفة

لا تتخلص من البطاريات، أعد البطاريات الفارغة إلى نقطة التجميع أو إعادة التدوير المحلية لديك.



no-lj

- كميات من الماء وطلب المشورة الطبية.
- (ز) لا تستخدم أي شاحن غير ذلك المخصص للاستخدام مع الجهاز.
- (ح) لا تستخدم أي خلية أو بطارية غير مصممة للاستخدام مع الجهاز.
- (ط) لا تخلط الخلايا ذات التصنيع أو السعة أو الحجم أو النوع المختلفة داخل الجهاز.
- (ي) قم دائماً بشراء البطارية الموصى بها من قبل الشركة المصنعة للجهاز.
- (ك) حافظ على الخلايا والبطاريات نظيفة وجافة.
- (ل) امسح أطراف الخلية أو البطارية بقطعة قماش جافة ونظيفة إذا أصبحت متسخة.
- (م) يجب شحن الخلايا الثانوية والبطاريات قبل الاستخدام. استخدم دائماً الشاحن الصحيح وارجع إلى تعليمات الشركة المصنعة أو دليل المعدات للحصول على تعليمات الشحن المناسبة.
- (ن) لا تترك البطارية مشحونة لفترة طويلة عندما لا تكون قيد الاستخدام.
- (س) بعد فترات تخزين طويلة، قد يكون من الضروري شحن وتفريغ الخلايا أو البطاريات عدة مرات للحصول على أقصى قدر من الأداء.
- (ع) احتفظ بأدبيات المنتج الأصلية للرجوع إليها في المستقبل.
- ف) استخدم الخلية أو البطارية فقط في التطبيق المخصص لها.

معلومات تقنية

GC2030	نموذج	
20	جهد الطاقة	
13	مم	الأعلى: قدرة الرمي
10	مم	الأعلى: هياء المسار.
500	لديفة	لا توجد سرعة تحميل
2000	لديفة	
32000	لديفة	تردد التأثير
13	مم	فولاذ
13	مم	حاجب طولي
45	مم	خشب
24+2	إعداد عزم الدوران	
120	تدوير	الأعلى: عزم الدوران
1/2-20UNF	قدرة محرك المغزل الموضوع	
1.6	كغ	الوزن الصافي لثلاثة (بدون بطاريات)

للإطلاع بربرنامج البحث والتطوير المستمر، فإن المواصفات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

1. حزمة البطارية
زر
2. حزمة البطارية



2. إزالة حزمة البطارية

يتموضع مجموعة البطارية أسفل مقبض الماكينة، ثم اضغط على زر مجموعة البطارية لأسفل في اتجاه السهم، ثم اسحب مجموعة البطارية في اتجاه السهم كما هو موضح في الشكل. تنبيه: لا تسحب البطارية بالقوة!

1. حزمة البطارية
زر
2. حزمة البطارية



● ضوء مؤشر الطاقة

عند الضغط على زر حزمة البطارية أو تشغيل الآداة، سيعرض الضوء طاقة البطارية، والتي يشار إليها بحالة مصابيح LED الأربعة الحمراء (المشار إليها فيما بعد بالضوء الأحمر).

حالة أضواء LED الحمراء	تقريباً. طاقة البطارية مُقدر
4 أضواء مضيئة	100%-75%
3 أضواء مضيئة	75%-50%
2 أضواء مضيئة	50%-25%
1 ضوء مضاء	25%-10%
1 ضوء غير مضاء	البطارية ممتلئة

1. مؤشر البطارية
ضوء



● الاستخدام المستمر

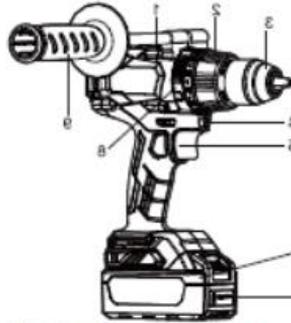
إذاتم تشغيل الآداة بشكل مستمر حتى نفاذ شحن البطارية، فاستخدم الآداة بالراحة لمدة 15 دقيقة قبل البدء باستخدام بطارية جديدة.

● الحماية من الإفراط في التفريغ

تجهيز الآداة بآلية حماية لحماية البطارية من التفريغ الزائد.

الاستخدام المقصود
هذا المنتج مناسب لربط وفك البراغي في ظل الظروف البيئية العامة، ويمكن استخدامه أيضاً لعمليات الثقب على الخشب، البلاستيك، المعدن، الجدران، الخ.

أوصاف عامة



1. محدد السرعة
2. إعداد المسبق لعزم الدوران
جرس
3. حفر تشاك
4. ضوء LED
5. تبديل الزناد
6. حزمة البطارية
7. مؤشر البطارية
ضوء
8. تبديل الوضع
9. مقبض مساعد

تعليمات التشغيل

● تحذير تثبيت البطارية أو إزالتها: قم دائماً بإيقاف تشغيل الآداة واضبط شريط التمرير العكسي على الموضع المركزي قبل تثبيت البطارية أو إزالتها.

يتم شحن حزمة البطارية جزئياً فقط عند تسليمها. لضمان أقصى قدر من طاقة البطارية، يجب شحن البطارية بالكامل في الشاحن قبل الاستخدام الأول. 1. تركيب حزمة البطارية

كما هو موضح أدناه، عند إدخال مجموعة البطارية، انتبه إلى إدخال مجموعة البطارية في الهيكل بشكل صحيح. تأكد من إدخال مجموعة البطارية حتى تسمع صوت "النقر"، مما يعني أن مجموعة البطارية مثبتة بإحكام على الآداة. وإلا فإن مجموعة البطارية ستسقط عن طريق الخطأ من الهيكل، مما يتسبب في إصابة المشغل أو الآخرين. تجنب إدخال مجموعة البطارية بقوة مفرطة أو التقليل منها بمساعدة أشياء أخرى.

تنبيه: يمكن استخدام نوع البطارية المحدد فقط. يتطوي استخدام مجموعات البطاريات من علامات أخرى على مخاطر الإصابة والإصابات الشخصية وتلف الممتلكات بسبب انفجار مجموعة البطاريات.

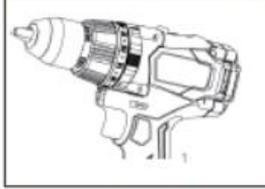
البطارية على وشك أن تصبح فارغة، تعمل الدائرة الواقية على إيقاف تشغيل الأداة.

● التخلص من البطارية

لحماية الموارد الطبيعية، يرجى إعادة تدوير البطاريات أو التخلص منها بشكل صحيح. تحتوي البطارية على الليثيوم، استشر السلطة المحلية لديك للحصول على معلومات حول إعادة التدوير أو التخلص منها. قم بإزالة البطارية بعد نفاذ الطاقة ولف منفذ القطب بشرطيات لتجنب حدوث ماس كهربائي والتسرب. أي محاولة لفتح أو إزالة أي مكون ممنوع معنا باتا.

يعمل بشكل صحيح ويعود إلى وضع "OFF" عند تحريره. لا تعمل بسرعة منخفضة لفترة طويلة، وإلا فقد ترتفع درجة حرارة الجهاز.

1. زر التبديل

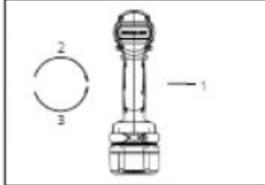


● **عكس إجراء التبديل الدوار للأمام/في اتجاه عقارب الساعة:** اضغط على ذراع مفتاح الرجوع من الجانب B إلى الجانب A للدوران في اتجاه عقارب الساعة للحفر وتثبيت البرغي (يتم عرضها من الجزء الخلفي للأداة).

الدوران العكسي/عكس اتجاه عقارب الساعة: اضغط على ذراع مفتاح الرجوع من الجانب A إلى الجانب B للدوران عكس اتجاه عقارب الساعة لفك البرغي أو فكها (يتم عرضها من الجزء الخلفي للأداة).

تنبيه: تحقق دائماً من اتجاه الدوران قبل التشغيل. قم بتشغيل مفتاح الرجوع للخلف فقط بعد توقف الأداة تماماً. قد يؤدي تغيير اتجاه الدوران قبل توقف الأداة إلى تلف الأداة. عند عدم تشغيل الأداة، اضغط دائماً ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع الأوسط. لا تجبر أبداً على الضغط على مشغل المفتاح أثناء ضبط ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع الأوسط.

1. عكس التبديل
رافعة
2. عكس اتجاه عقارب الساعة
دوران
3. زر تبديل السرعة
دوران



● اختيار السرعة

لتبديل الترس، قم أولاً بإيقاف تشغيل الماكينة، ثم ضع ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع الأوسط (مفتاح القفل). ثم قم بتحويل محدد السرعة إلى "1" (سرعة منخفضة) أو "2" (سرعة عالية). تأكد لوضع محدد السرعة في الموضع الصحيح قبل استخدامه. اختر السرعة المناسبة لتعملك.

حذر:

1. احتفظ دائماً بمحدد السرعة في الوضع المناسب. قد يؤدي ضبط المحدد في موضع بين "1" و"2" إلى تلف الأداة أثناء التشغيل.

2. لا يمكن إجراء عملية النقل إلا بعد توقف الآلة تماماً. لا تدفع

تعليمات التشغيل

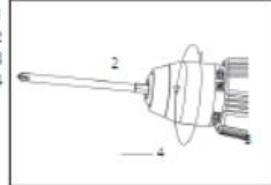
● تثبيت أو إزالة الأداة

تتضمن الأداة هنا لقمة السائق، والمثقاب الملتوي، وما إلى ذلك، والتي تختلف عن مفهوم الأدوات أو الآلات الكهربائية. تنبيه: قبل التشغيل، اضغط دائماً ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع المركزي وقم بإزالة البطارية. والضغط على زر التبديل محظور تماماً.

1. تثبيت الأدوات

أدخل الأداة، وأدر حلقة القفل الخاصة بطرف المثقاب في اتجاه عقارب الساعة (كما يتم عرضها من الجزء الأمامي للماكينة). وأحكام ربط الأداة.

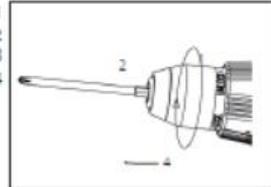
1. الجهة
2. حلقي
3. الأداة
4. حلقة القفل



2. إزالة الأدوات

أدر حلقة القفل الخاصة بطرف المثقاب عكس اتجاه عقارب الساعة (كما يتم عرضها من الجزء الخلفي للماكينة) وقم بإزالة الأداة.

1. الجهة
2. حلقي
3. الأداة
4. حلقة القفل



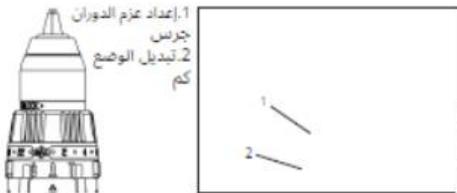
● تشغيل التبديل

لبدء تشغيل الآلة، ما عليك سوى الضغط على زر التبديل، وتزداد سرعة الآلة مع الضغط على زر التبديل، وتوقف الآلة عند تحرير زر التبديل.

تحذيرات: قبل إدخال البطارية في الأداة، تحقق دائماً من تشغيل المفتاح

تروس جلبة مفتاح عزم الدوران لضبط عزم الدوران المشدود. يجب محاذاة سهم المعايرة والإشارة أثناء التعديل. كلما كان الرقم أصغر، كلما كان عزم الدوران أصغر. وفي الوقت نفسه، سوف يتطلق القابض وفقاً لعزم الدوران المختلف.

تنبيه: عند الوضع **1** أو **2** يتعثر القابض. لذا استخدم المقبض المساعد واتبه للسلامة.



عملية الحفر
 يتم بمحاذاة الرمز " " مع السهم المشار إليه عند إجراء عملية الحفر. عند الحفر في الخشب، يتم الحصول على أفضل النتائج باستخدام مثاقب الخشب المجهزة بمسمار توجيه. يجعل برغي التوجيه عملية الحفر أسهل عن طريق سحب لقمة الحفر إلى فتحة العمل. عند الحفر في المعدن، لمنع لقمة الحفر من الانزلاق عند بدء تقب، قم بعمل مسافة بادئة باستخدام لكمة مركزية ومطرقة عند النقطة المراد حفرها. ضع فتحة البت في المسافة البادئة وأبدأ الحفر عند الحفر على الطوب والجدران والحجارة، يجب أن يكون الرمز محاذاة مع السهم المشار إليه. ويجب الضغط على لقمة الحفر بقوة على جسم العمل. ويمكن إجراء الحفر بالصدمة بالضغط على المفتاح.



حذر:

الضغط المفرط على الأداة لن يؤدي إلى تسريع عملية الحفر. في الواقع، لن يؤدي هذا الضغط المفرط إلا إلى إتلاف طرف القطعة، وتقليل أداء الأداة وتقصير عمر الخدمة للأداة.

هناك قوة هائلة تمارس على الأداة/البنة في وقت اختراق الثقب. أمسك الأداة بقوة وحذر شديد عندما تبدأ لقم العمل في اختراق قطعة العمل.

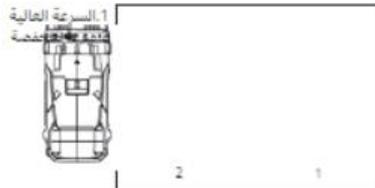
يمكن إزالة البنة العالقة ببساطة عن طريق ضبط مفتاح الرجوع إلى الدوران العكسي من أجل التراجع. ومع ذلك، قد تتراجع أداة فجأة إذا لم تمسكها بقوة.

قم دائماً بتثبيت قطع العمل الصغيرة في ملزمة أو أداة تثبيت مماثلة. يوصى بضغط السرعة على الجانب "1" لحفر الثقب الذي يزيد قطره عن 10 ملم.

محدد السرعة أثناء تشغيل الجهاز. وإلا فإنه قد يسبب ضرراً للجهاز.

3. إذا تم تشغيل حماية PCM للأداة بشكل متكرر لإيقاف تشغيل المحرك أثناء ضبط المحدد على الجانب "2" للسرعة العالية، فأعد ضبط المحدد في الجانب "1" للسرعة المنخفضة لمواصلة العملية.

4. إذا تعذر تبديل محدّد السرعة بسبب اصطدام سن التروس، فأضبط برقي على مشغل المفتاح لتشغيل المحرك ثم قم بتغيير السرعة.

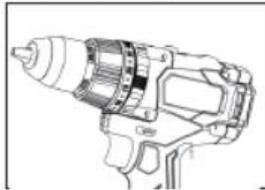


الكاشف

سيتم إضاءة الضوء الكاشف الأبيض عند الضغط على زر التبديل. مما يسمح بإضاءة منطقة العمل في ظل ظروف الإضاءة غير المواتية.

إذا كانت البطارية على وشك النفاد، فسوف يومض الضوء الكاشف الأبيض مرتين أو ثلاث مرات تقريباً. توقف لمدة ثانية واحدة ثم يومض مرتين أو ثلاث مرات، وهي دورة.

1. ضوء LED

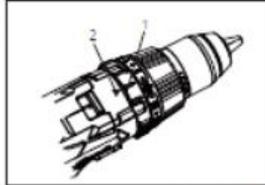


وضع التشغيل

حدد وضع المطرقة لتحقيق وظيفة المطرقة، ووضع الحفر لتحقيق الحفرو أي عملية تحميل ثقيلة أخرى، ووضع المسمار لتحقيق المسمار المرمن. تحويل عزم الدوران

حلقه لإعداد لمحاذاة الرمز أو مع السهم **1** وسماع صوت "التقر".

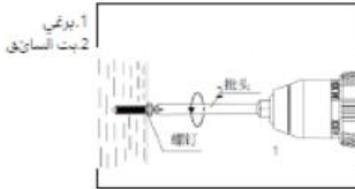
1. رمز الوظيفة
 2. السهم المشار إليه



ضبط عزم الدوران

عندما يكون جلبة تبديل الوضع في الوضع، يجب تعديل قوة عزم الدوران عن طريق الدوران 24

قد تتضرر. يرجى اختيار عزم الدوران المناسب وفقاً لاحتياجاتك التشغيلية.



● قفل المفزل

إذا لم يتم الضغط على زر التبديل، يتم قفل المفزل. لذلك، حتى لو كانت حزمة البطارية فارغة، يمكنك استخدام هذا الجهاز لربط البراغي. أي أنه يمكن أيضاً استخدام الآلة كأداة يدوية.

● الحماية من التحميل الزائد

يتوقف المحرك عن الدوران عند حدوث حمل زائد أثناء التشغيل. لإعادة تشغيل الجهاز، حرر زر التبديل أولاً لإعادة ضبط المفتاح. ثم قم بتشغيله.

الفحص والصيانة

● التفقيش

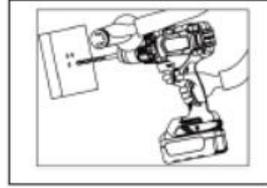
عند إرسال الآلة أو إعادتها، يجب على الحارس إجراء فحص روتيني؛ قبل الاستخدام، يجب على المستخدم إجراء الفحص اليومي؛ يجب أن يكون لدى الوحدة التي تستخدم الآلة موظفون يدوم كامل لإجراء الفحص المنتظم؛ تحقق مرة واحدة على الأقل في السنة؛ ينبغي تقصير فترة التفقيش بشكل مماثل في المناطق الحارة والرطبة مع تغيرات متكررة في درجات الحرارة أو في الأماكن ذات ظروف العمل السيئة؛ وينبغي التحقق من ذلك في الوقت المناسب قبل موسم المطر البرقوقي.

في حالة اجتياز الآلة للفحص الدوري، يجب لصق ملصق الفحص "مؤهل" على الجزء المناسب من الآلة. ويجب أن تكون علامة "مؤهل" مميزة وواضحة وصحيحة وأن تتضمن على الأقل: رقم الآلة أو اسمها أو علامة الفحص الوحيدة، اسم أو علامة موظفي التفقيش، تاريخ الصلاحية.

● صيانة

اصطدداً، يجب الصيانة الأمامية والخلفي على الموضع الأوسط عند صيانة الآلة الكهربائية أو استبدال الآلة الموجودة على الآلة الكهربائية أو حمل الآلة الكهربائية.

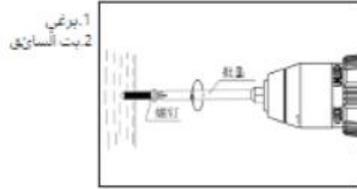
يجب أن تتم صيانة الآلة من قبل وحدة صيانة معتمدة من وحدة الإنتاج الأصلية. لا يجوز للمستخدم وقسم الصيانة تعديل معايير التصميم الأصلية للآلة حسب الرغبة، ولا يجوز استخدام مواد بديلة أقل من أداء المواد الخام وقطع الغيار التي لا تتوافق مع المواصفات الأصلية.



● تشديد البراغي

صبطوضع تبديل الأكام إلى الموضع. صحتطرف لكمة التشغيل على رأس المسمار وقم بالضغط المناسب على الماكينة. قم بتشغيل الجهاز ببطء، ثم قم بزيادة السرعة تدريجياً. حرر زر التبديل بمجرد إتخاذ القابض.

تحذير: اضبط موضع الترس على السرعة المنخفضة. تأكد من إدخال لكمة المحرك عمودياً في رأس المزلاج. وإلا فقد يتلف المسمار أو اللكمة. يرجى اختيار عزم الدوران المناسب وفقاً لاحتياجاتك التشغيلية.



عند ربط مسامير الخشب، قم بتعب تقب في المنتصف أولاً لتسهيل عملية الربط وللمنع فتحة العمل من الانزلاق. يرجى الرجوع إلى الجدول التالي:

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

● فك البراغي

صحتنقطة لكمة التشغيل في رأس المسمار واضغط على الآلة. قم بتشغيل الآلة ببطء ثم قم بزيادة السرعة تدريجياً. بمجرد إخراج المزلاج، قم بتحرير مشغل المفتاح.

تحذير: اضبط موضع الترس على "1" (السرعة المنخفضة). تأكد من إدخال لكمة المحرك عمودياً في رأس المزلاج، أو البرغي أو اللكمة

الصيانة والرعاية

● التخزين

يجب سحب حزمة البطارية عندما لا تكون قيد الاستخدام. قم بتخزين البطارية واحتفظ بها بعيداً عن الأشياء المعدنية الأخرى، مثل مشابك الورق أو العملات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو غيرها من الأشياء المعدنية الصغيرة، وذلك لمنع أحد طرفي حزمة البطارية من الاتصال بالطرف الآخر. قد تؤدي دائرة كهربائية قصيرة في نهاية مجموعة البطارية إلى حدوث احتراق أو اشتعال.

● تنظيف فتحات الهواء

يجب تنظيف مدخل الهواء ومخرج الهواء للأداة بانتظام أو في أي وقت عندما يكون مسدوداً.

● افحص براغي التثبيت

يجب عليك دائماً التحقق من تثبيت برغي التثبيت بأمان. إذا وجدت مسامير فضفاضة، يجب تشديدها على الفور، وذلك لتجنب وقوع حادث.

● نظيفة

لا تستخدم سوائل مثل الماء أو مواد التنظيف الكيميائية لتنظيف الجهاز. امسح جسم الأداة بقطعة قماش جافة. حافظ على المقبض جافاً ونظيفاً لتجنب تلوث الزيت والشحوم.

أدوات البطارية:

نطاق درجة الحرارة المحيطة أثناء التشغيل والتخزين: 0 درجة

مئوية-45.

نطاق درجة الحرارة المحيطة الموصى بها أثناء الشحن: 5 درجة

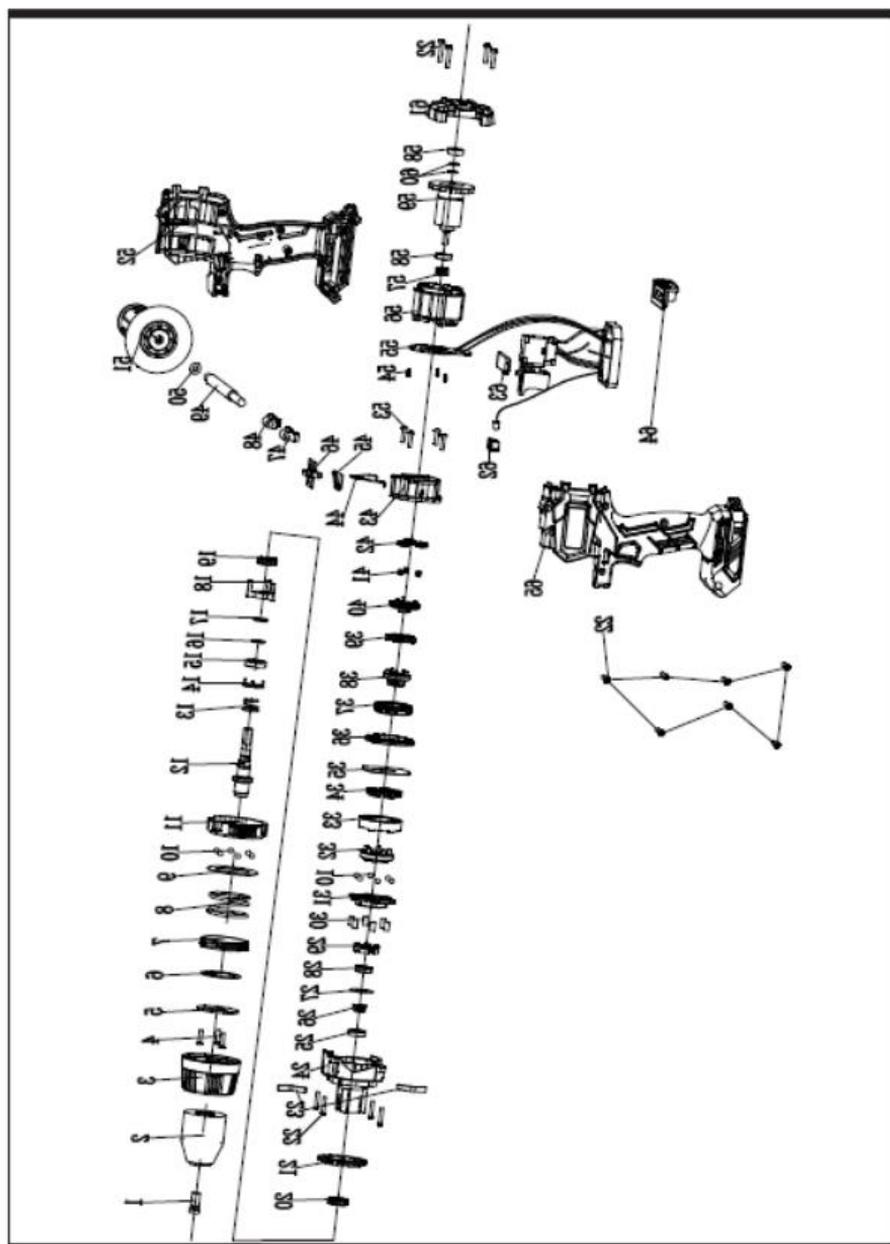
مئوية-40.

علبة بطاريات	شاحن	
GC1020 GC1040 GC1050	GC1000	نموذج

شرح النظرة العامة

رأس مقبس سداسي	27	غسالة
حفرتشاك	28	لفل لوحة
كوب تعديل عزم الدوران	29	دوس عم الدوران
الصليب غاطسة رئيس المسمار	30	دليل الأسطوانة
لوحة سداة	31	جرس
ضبط عزم الدوران قطعة الصوت	32	قرص الإخراج
ضبط الجوز	33	العناد الداخلي
مخرب الربيع	34	معدن الأقمار الصناعية
حلقة تطويق	35	غسالة
كأس تبديل الوضع	36	حلقة سداة
محرك المغزل	37	العناد الداخلي
مطرقة الربيع	38	تجميع القرص المخدد
تحمل التنجيب	39	معدن الأقمار الصناعية
تحمل بريك	40	قرص مخدد
محمل كروي ذو أخدود عميق	41	حاملة الإبرة
حلقة Snapwire للرمود 12	42	معدن الأقمار الصناعية
الكرة الفولاذية	43	الغلاف الخلفي لمبيت التروس
فوس	44	مستوى تغيير السرعة
السقاطة الديناميكية	45	مقاطع سداة
السقاطة الساكنة	46	زر ضغط عالي ومنخفض السرعة
لوحة تبديل الوضع	47	كتلة لقط 2
عمود التنصت على المسمار	48	كتلة لقط 1
وضع تبديل قطعة الصوت	49	رافعة المشبك
الغلاف الأمامي لمبيت التروس	50	غسالة
محمل كروي ذو أخدود عميق	51	مقبض مساعد
ربيع	52	مقبض النصف الأيسر

الطال LED	62	برغي رأس حشو Quincunxes	53
عكس التبديل رافعة	63	عمود التنصت على المسمار	54
مقيس البطارية	64	تجميع لوحة التحكم	55
مقيس النصف الأيمن	65	البرق	56
		والعناد القيادة	57
		وضع الكرة	58
		المحرك	59
		تحمل شيم	60
		القطار الخلفي	61



**INNOVATION
PERFORMANCE
SAFETY
CONFIDENCE
GAZELLE**

GAZELLE®

sales@gazelleindustrial.com | www.gazelleindustrial.com