

GAZELLE®

GC1220 Cordless Brushless Driver Drill User Manual



تحذيرات عامة تتعلق بسلامة الأدوات

الكهربائية

⚠ تحذيراً قارأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والموصفات المتوفرة مع هذه الأداة الكهربائية. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى حدوث صدمة كهربائية و/أو نشوب 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 (السلكية) أو الأداة الكهربائية التي تعمل بالبطارية (اللاسلكية).

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

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

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

2) السلامة الكهربائية

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

ب) تجنب ملامسة الجسم للأسطح المؤرضة أو المؤرضة، مثل الأنايب والمشعات والمواقد والنلاجت. هناك خطر متزايد 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 زيادة خطر التعرض لصدمة كهربائية.

د) لا تسبب 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. تبريد 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.

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

3) السلامة الشخصية

أ) كن متيقظاً وراقب ما تفعله واستخدم المنطق السليم عند تشغيل أداة كهربائية. يفعل

لا تستخدم أداة كهربائية عندما تكون متعباً أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. قد تؤدي لحظة عدم الانتباه أثناء تشغيل الأدوات الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية خطيرة.

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

ج) منع 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 بإصبعك 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. يتبع ذلك تحكماً أفضل في الأداة الكهربائية في المواقف غير المتوقعة.

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

ز) إذا تم توفير أجهزة توصيل 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 للأدوات تسمح لك بالرضا عن النفس وتجاهل مبادئ سلامة الأداة. قد يؤدي التصرف المتهور إلى إصابة خطيرة خلال جزء من الثانية.

4) استخدام الأدوات الكهربائية والعناية 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 الكهربائية إذا كان المفتاح لا يقوم بتشغيلها أو إيقاف تشغيلها. تعتبر أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بالمفتاح خطرة ويجب إصلاحها.

ج) افصل القابس من مصدر الطاقة و/أو مجموعة البطارية من الأداة الكهربائية قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير الملحقات وتخزين الأدوات الكهربائية. تعمل إجراءات السلامة الوقائية هذه على تقليل مخاطر تشغيل الأداة الكهربائية عن طريق الخطأ.

د) قم بتخزين الأدوات الكهربائية الخاملة 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.

٥) صيانة الأدوات الكهربائية. تحقق من عدم محاذة أو ربط الأجزاء المتحركة أو كسر الأجزاء أو أي حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل الأداة الكهربائية. في حالة تلفها، قم بإصلاح الأداة الكهربائية قبل الاستخدام. تحدث العديد من الحوادث بسبب سوء صيانة الأدوات الكهربائية.

٢) الاستمرار في قطع أدوات حادة ونظيفة. إن أدوات القطع التي يتم صيانتها بشكل صحيح ذات حواف القطع الحادة تكون أقل عرضة للانزلاق وبسهل التحكم فيها.

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

٤) حافظ على المقابض وأسطح الإمساك جافة ونظيفة وخالية من الزيوت والشحوم. لا تسمح للمقابض الزلقة وأسطح الإمساك بالتعامل الآمن مع الأداة والتحكم فيها في المواقف غير المتوقعة.

٥) 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 خطر نشوب حريق عند استخدامه مع بطارية أخرى.

ب) استخدم الأدوات الكهربائية المزودة ببطاريات مخصصة لذلك فقط. قد يؤدي استخدام أي بطاريات أخرى إلى خطر 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 تقصير أطراف البطارية معاً إلى حدوث شرارة أو حروق أو نشوب حريق.

د) في ظل ظروف سيئة، 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 حروق.

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 خطر الإصابة.

٢) لا تعرض مجموعة البطارية أو الأداة للنار أو لدرجة الحرارة الزائدة. قد يؤدي التعرض للنار أو درجة الحرارة فوق 130 درجة مئوية إلى حدوث انفجار. ملحوظة: يمكن استبدال درجة الحرارة "130 درجة مئوية" بـ "درجة الحرارة "265 درجة فهرنهايت".

٣) 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 خطر نشوب حريق.

٦) خدمة

أ) قم بصيانة الأداة الكهربائية الخاصة بك بواسطة شخص إصلاح مؤهل باستخدام قطع الغيار المتطابقة فقط. 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

١) تعليمات السلامة لجميع العمليات
أ) أمسك الأداة الكهربائية من أسطح الإمساك المعزولة عند إجراء عملية قد تلامس فيها ملحقات القطع أو المثبتات والأسلاك المخفية. قد يؤدي ملامسة ملحقات القطع أو المثبتات لنسك "مباشرة" إلى جعل الأجزاء المعدنية المكشوفة من الأداة الكهربائية "مباشرة" ويمكن أن يتعرض المشغل لصدمة كهربائية.

٢) تعليمات السلامة عند استخدام لقم الثقب الطويلة
أ) لا تعمل مطلقاً بسرعة أعلى من الحد الأقصى لسرعة لقمة الحفر. عند السرعات العالية، من المحتمل أن تنحني لقمة العمل إذا سمح لها بالدوران بحرية دون ملامسة قطعة الشغل، مما يؤدي إلى إصابة شخصية.

ب) ابدأ الحفر دائماً بسرعة منخفضة مع ملامسة طرف لقمة الحفر لقطعة العمل. عند السرعات العالية، من المحتمل أن تنحني لقمة العمل إذا سمح لها بالدوران بحرية دون ملامسة قطعة الشغل، مما يؤدي إلى إصابة شخصية.

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

تحذير سلامة البطارية

أ) لا تقم بتفكيك الخلايا أو البطاريات الثانوية أو فتحها أو تمزيقها.

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 بتقصير 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 لصددمات ميكانيكية.

و) في حالة حدوث تسرب من الخلية، لا تسمح للسائل أن يتلامس مع الجلد أو العينين. في حالة حدوث اتصال، اغسل المنطقة المصابة بكيمياء وقيرة من الماء واطلب 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.

المعدات عندما لا تكون 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



لا تقم بشحن مجموعة بطارية تالفة



- (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.
 (ص) عندما يكون ذلك ممكناً، قم بإزالة البطارية من الجهاز

معلومات تقنية

GC1220	يكتب	
12	الفلوطية (الخامس) ===	
10 ملم	الأعلى. قدرة لقط	
7 ملم	الأعلى. قطر المسمار	
0-460 / دقيقة	جير 1	سرعة عدم التحميل المقدر
0-1600 / دقيقة	جير 2	
10 ملم Ø	فولاذ	السعة القصوى ل تشاك
20 ملم Ø	خشب	
20+1	خطوات ضبط عزم الدوران	
1/2-20UNF	المواضيع المغزل الإخراج	
35 نيوتن · م	العناد الأول	الأعلى. عزم الدوران
16 نيوتن · م	السرعة الثانية	
0.93 كجم	الوزن الصافي للآلة (بدون بطارية)	

نظراً لبرنامج البحث والتطوير المستمر، فإن المواصفات الواردة هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

● البطارية الجديدة أو التي لم يتم استخدامها لفترة طويلة من الزمن لا تصل إلى سعتها الكاملة إلا بعد 3-4 دورات شحن/تفريغ تقريباً.

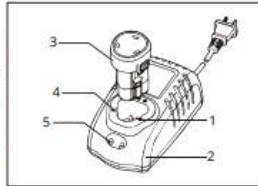
● في بيئة ذات درجة حرارة عالية أو بعد فترة طويلة من الاستخدام، قد يصبح الجهاز ساخناً. يرجى عدم شحن البطارية على الفور حتى تبرد. وإلا، فسيتم تقصير عمر خدمة مجموعة البطارية أو لن يكون من الممكن شحن مجموعة البطارية بسبب ارتفاع درجة الحرارة

● عند شحن بطاريتين أو أكثر بشكل مستمر، قم بتبريد الشاحن قبل الشحن. وإلا، فقد لا يتم شحن البطارية بشكل طبيعي.

● إذا لم يضيء ضوء مؤشر الشحن فوراً بعد توصيل الشاحن، أو إذا لم يظل الضوء الأخضر مضاءً بعد انقضاء وقت الشحن القياسي، فيرجى استشارة الوكيل المعتمد.

قم بتوصيل شاحن البطارية بمصدر طاقة التيار المتردد المناسب. سيومض ضوء مؤشر الشحن باللون الأخضر ويعمل الشاحن في وضع الاستعداد. أدخل مجموعة البطارية بالكامل في شاحن البطارية. سيغير ضوء مؤشر الشحن من الأخضر إلى الأحمر وسيظل مضاءً بشكل ثابت أثناء الشحن. عندما يظهر شيء غير طبيعي على البطارية التي تم إدخالها، يومض ضوء مؤشر الشحن بالتناوب باللونين الأخضر والأحمر. عندما يتم شحن البطارية بالكامل، سيغير ضوء مؤشر الشحن من الأحمر إلى الأخضر مرة أخرى. بعد الشحن، أفضل الشاحن من مصدر الطاقة. أمسك الشاحن بقوة وأخرج البطارية

1. إيجابي صالة
2. شاحن
3. حزمة البطارية
4. سلبي صالة
5. ضوء المؤشر



تركيب البطارية أو إزالتها تنبيه:

● اوقف تشغيل الأداة دائماً واضبط ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع الأوسط قبل إدخال البطارية أو إزالتها.

تركيب البطارية تنبيه:

استخدم فقط مجموعة بطارية الطراز المحدد. إذا استخدمنا مجموعة بطاريات من ماركات أخرى، فهناك خطر الإصابة وانفجار مجموعة البطارية بسبب الإصابة الشخصية وتلف الممتلكات

لتنصيب البطارية، لاحظ أنه تم إدخال مجموعة البطارية بشكل صحيح في العلية. تأكد من إدخاله

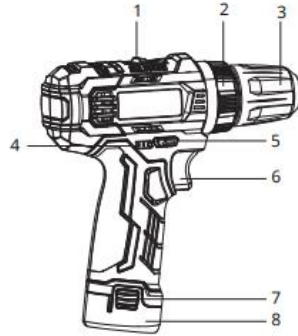
الاستخدام المقصود القيادة في وفك البراعي.

● الحفر في الخشب والمعادن والبلاستيك.

أ) تعليمات الاستخدام

(1) إعداد أو تثبيت الأدوات الكهربائية في وضع مستقر بما يتناسب مع الأدوات الكهربائية التي يمكن تركيبها على دعامة أو تثبيتها على مقعد أو على الأرض؛

أوصاف عامة



1. زر تعديل السرعة
2. حلقة ضبط عزم الدوران
3. تشاك بدون مفتاح
4. مؤشر البطارية
5. عكس المنزلق
6. التبديل
7. زر حزمة البطارية
8. حزمة البطارية

تعليمات التشغيل

حذر:

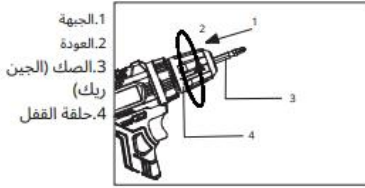
● تأكد من أن جهد التيار المتردد لمصدر الطاقة يلي المتطلبات المحددة على لوحة اسم الشاحن.

● قم بشحن البطارية بالكامل في الداخل قبل تشغيل الأداة بها. تم شحن البطارية جزئياً فقط قبل مغادرة المصنع.

● لا تقم بشحن البطارية عندما تكون درجة حرارة الغرفة أقل من 5 درجات مئوية أو أعلى من 40 درجة مئوية. لا يمكن شحن البطارية عندما تكون درجة حرارة الغرفة أقل من 0 درجة مئوية.

● تشير فترة العمل المنخفضة بشكل ملحوظ بعد الشحن إلى استهلاك البطارية الذي يجب استبداله.

● يمكن شحن بطارية Li-Ion في أي وقت دون التقليل من عمر الخدمة الخاص بها. لا تؤدي مقاطعة عملية الشحن إلى إتلاف البطارية.



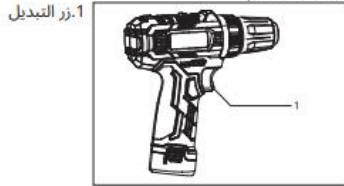
● تبديل العمل

حذر:

قبل إدخال البطارية في الأداة، تحقق دائماً للتأكد من أن مشغل المفتاح يعمل بشكل صحيح ويعود إلى وضع "إيقاف التشغيل" عند تحريره.

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

لا تعمل بسرعة منخفضة لفترة طويلة، وإلا فإن الجهاز سوف يكون لهدر فعل محموم.



● تنبيه إجراء التبديل العكسي:

● 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، قم دائماً بضبط ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع الأوسط.

● لا تجبر مطلقاً على الضغط على مشغل المفتاح أثناء ضبط ذراع مفتاح الرجوع للخلف على الموضع الأوسط.

● يقوم مفتاح الرجوع بتغيير اتجاه دوران الأداة. عندما يكون ذراع مفتاح الرجوع للخلف في الموضع الأوسط، لا يمكن الضغط على مشغل المفتاح. **دوران يمين/في اتجاه عقارب الساعة**

اضغط على ذراع مفتاح الرجوع من الجانب B إلى الجانب A للدوران في اتجاه عقارب الساعة من أجل الثقب وتثبيت البراغي (يتم عرضها من الجزء الخلفي للأداة).

دوران يسار/عكس اتجاه عقارب الساعة

اضغط على ذراع مفتاح الرجوع للخلف من الجانب A إلى الجانب B للدوران عكس اتجاه عقارب الساعة لفك البراغي أو فكها (يتم مشاهدتها من الجزء الخلفي للأداة).

حتى تسمع كلمة "نقر"، مما يشير إلى أن مجموعة البطارية مثبتة بإحكام على الجهاز، وإلا فإن مجموعة البطارية سوف تسقط من العلبة عن طريق الخطأ وسوف تتسبب في إصابة المشغل. تجنب إدخال مجموعة البطارية بقوة شديدة أو النقر عليها بمساعدة أشياء أخرى.

1. عكس المنزلق
2. حزمة البطارية
- زر
3. حزمة البطارية



● إزالة البطارية تنبيه:

لا تجبر حزمة البطارية على الخروج. توجد مجموعة البطارية أسفل مقبض الماكينة، واضغط على زر مجموعة البطارية على كلا الجانبين، ثم اسحب مجموعة البطارية لأسفل.

1. البطارية
- زر الحزمة
2. حزمة البطارية



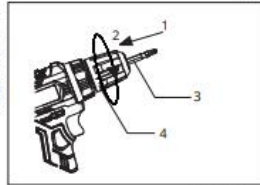
● أداة التثبيت أو الإزالة

تتضمن الأداة هنا لقمة الحفر، وريشة الحفر، وما إلى ذلك، والتي تختلف عن مفهوم الأدوات أو الآلات الكهربائية. **تنبيه: قبل التشغيل، اضبط دائماً ذراع مفتاح الرجوع إلى الوضع المركزي وقم بإزالة البطارية، والضغط على زر التبديل محظور تماماً.**

1. أداة التثبيت

أدخل الأداة، وأدر حلقة القفل الخاصة بظرف المثقاب في اتجاه عقارب الساعة (يتم عرضها من الجزء الأمامي للأداة)) لإحكام ربط الأداة.

1. الجبهة
2. العودة
3. الصك (الجين ريك)
4. حلقة القفل



2. أداة الإزالة

أدر حلقة القفل الخاصة بظرف المثقاب عكس اتجاه عقارب الساعة (يتم عرضها من الجزء الأمامي للأداة).
الأداة) وقم بإزالة الأداة.

حالة LED الأخضر أضواء	تقريباً. طاقة البطارية غادر
3أضواء مضاءة	$2/3 \leq$
2أضواء مضاءة	$1/3 \leq$
1 ضوء مضاء	$1/3$
1 ضوء انطفأ بعد 5 مرات فلاش	مستوى منخفض

ضوء العمل

سيتم إضاءة ضوء العمل LED الأبيض عند سحب مشغل المفتاح، مما يسمح بإضاءة منطقة العمل في ظل ظروف الإضاءة غير المواتية.
سيومض مصباح العمل LED الأبيض مرة واحدة في ثانية واحدة عندما تكون البطارية على وشك النفاد، ويومض مرتين في ثانية واحدة عند ارتفاع درجة حرارة الأداة.

ضبط عزم دوران التثبيت:

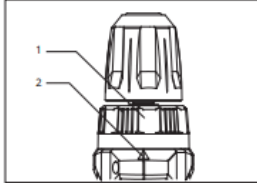
لا تقم بتشغيل الأداة عندما يكون المؤشر في منتصف المسافة بين الرقم "20" ورمز "الحفر" وإلا فقد يؤدي ذلك إلى تلف الأداة.

يمكن تعديل عزم التثبيت في 21 خطوة عن طريق إدارة حلقة ضبط عزم الدوران بحيث تتماشى درجاتها مع المؤشر الموجود على جسم الأداة. (الشكل J) يبلغ عزم التثبيت الحد الأدنى عندما يكون الرقم 1 بمحاذاة المؤشر، والحد الأقصى عندما يكون رمز "الحفر".

تتماشى مع المؤشر.

سوف ينزلق القابض عند مستويات عزم الدوران المختلفة عند ضبطه على الأرقام من 1 إلى 20، ولكنه لن ينزلق عند ضبطه على رمز "الحفر".

1. عزم الدوران
2. حلقة الإعداد
المؤشر



عملية الحفر

حذر:

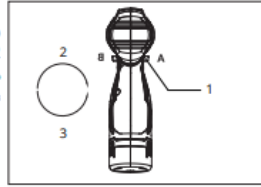
● لن يؤدي الضغط المفرط على الأداة إلى تسريع عملية الحفر في الواقع، لن يؤدي هذا الضغط المفرط إلى إتلاف طرف القطعة، وتقليل أداء الأداة وتقصير عمر الخدمة للأداة.

● توجد قوة هائلة تمارس على الأداة/اللقمة عند اختراق الثقب. أمسك الأداة بقوة وحذر شديد عندما تبدأ لقم العمل في اختراق قطعة العمل.

● يمكن إزالة البتة العالقة ببساطة عن طريق ضبط مفتاح الرجوع إلى الدوران العكسي من أجل التراجع. ومع ذلك، قد تتراجع الأداة فجأة

1. عكس
رافعة التبديل
2. العداد

في اتجاه عقارب الساعة
في اتجاه عقارب الساعة



اختيار السرعة

حذر:

● احتفظ دائماً بمحدد السرعة في الموضع المناسب. قد يؤدي ضبط المحدد في موضع بين الجانب "1" والجانب "2" إلى تلف الأداة أثناء التشغيل.

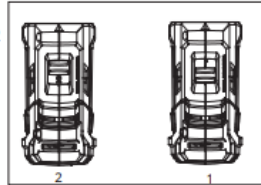
● لا تقم بتشغيل المحدد أثناء تشغيل الأداة، وإلا فيؤدي ذلك إلى تلف الأداة.

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

● إذا كان صوت ترس الآلة غير طبيعي والإخراج ضعيف نتيجة اصطدام الأسنان. يرجى تحرير المفتاح على الفور، والتأكد من أن الجهاز في حالة عدم التحميل، اضغط على المفتاح مرة أخرى أو قم بتغيير الترس مرة أخرى.

لتغيير السرعة، قم بإيقاف تشغيل الأداة أولاً ثم قم بتحريك المحدد إلى الجانب "1" للسرعة المنخفضة أو الجانب "2" للسرعة العالية. تأكد من ضبط المحدد في الموضع الصحيح قبل التشغيل. اختر السرعة المناسبة للعمل.

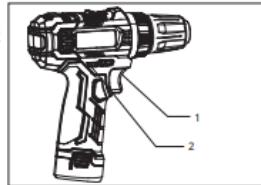
1. سرعة منخفضة
2. سرعة عالية



مؤشر البطارية

سيتم الإشارة إلى الطاقة الحديثة للبطارية بواسطة مؤشر البطارية عند الضغط على زر التشغيل. (الشكل 1) تم ضبط ثلاثة مصابيح LED خضراء للإشارة إلى طاقة البطارية والتي يمكن الرجوع إليها في الجدول التالي.

1. زر التبديل
2. مؤشر البطارية



● إزالة البراغي تنبيه:

● عند إزالة البراغي، تكون كتل الانزلاق الأمامية والخلفية في الوضع العكسي. ضع نقطة لقمة المحرك في رأس المسمار وقم بالضغط على الأداة. قم بتشغيل الأداة ببطء ثم قم بزيادة السرعة تدريجياً. حرر مشغل المفتاح بمجرد قطع القابض

عند قيادة براغي الخشب، يتم حفر ثقوب تجريبية مسبقاً لتسهيل القيادة وللمنع تشقق قطعة العمل. راجع الجدول التالي لمعرفة الثقوب التجريبية.

● حماية محمومًا

لا يسمح بالحمل الزائد عندما يكون الجهاز قيد الاستخدام. عندما يكون الحمل مرتفعاً للغاية أو يتم تجاوز درجة حرارة البطارية المسموح بها البالغة 75 درجة مئوية، فسيقوم التحكم الإلكتروني بإيقاف تشغيل الأداة حتى تصل درجة الحرارة إلى نطاق درجة الحرارة الأمثل مرة أخرى.

● حماية التفريغ العميق

الأداة مجهزة بدائرة حماية لحماية البطارية من التفريغ العميق. عندما تكون البطارية على وشك النفاذ، تعمل الدائرة الواقية على إيقاف تشغيل الأداة.

● التخلص من البطارية

توجد بطارية ليثيوم أيون في حزمة البطارية. من أجل حماية البيئة، قم بإعادة تدوير البطارية البالية أو التخلص منها بشكل صحيح. يرجى استشارة الإدارات المحلية ذات الصلة حول كيفية إعادة تدوير البطارية البالية و/أو التخلص منها.

إعادة تدوير البطارية المهترئة أو التخلص منها: (أ) قم بإزالة البطارية من الأداة عندما تصبح مهترئة.

(ب) لف الأطراف بشريط قوي لتجنب حدوث ماس كهربائي وتسرب كهربائي.

● لتحاول أبداً تفكيك البطارية أو تفكيكها!

الصيانة والفحص

حذر:

تأكد دائماً من إيقاف تشغيل الأداة وإزالة البطارية قبل محاولة إجراء الفحص أو الصيانة.

● تنظيف فتحات التهوية

من أجل عمل آمن وسليم، احتفظ دائماً بالجهاز

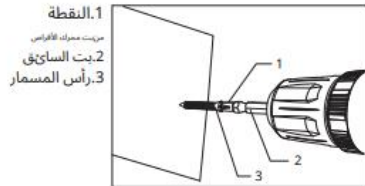
إذا كنت لا تمسك بها بقوة.

● قم دائماً بتثبيت قطع العمل الصغيرة في ملزمة أو جهاز تثبيت مماثل.

● يقترح عليك ضبط محدد السرعة على الجانب "1" للسرعة المنخفضة عند حفر ثقوب بين 10-16mm.

قم بمحاذاة رمز "الحفر" عند إجراء **عملية الحفر** في الخشب يتم الحصول على أفضل النتائج باستخدام المثاقب الخشبية المجهزة بمسمار توجيه. يجعل برغي التوجيه عملية الحفر أسهل عن طريق سحب لقمة الحفر إلى قطعة العمل.

عند الحفر في المعدن لمنع لقمة الحفر من الانزلاق عند بدء الحفر، قم بعمل مسافة بادئة باستخدام لكمة مركزية ومطرقة عند النقطة المراد حفرها. ضع نقطة البت في المسافة البادئة وابدأ الحفر.



● الاستخدام المستمر

إذا تم تشغيل الأداة بشكل مستمر حتى نفاذ شحن البطارية، فاسمح للأداة بالراحة لمدة 15 دقيقة قبل البدء باستخدام بطارية جديدة.

● تشديد البراغي تنبيه:

● تأكد من إدخال لقمة التشغيل بشكل مستقيم في رأس المسمار، وإلا فقد يتعرض المسمار و/أو اللقمة للتلف.

ضع نقطة لقمة التشغيل في رأس المسمار واضغط على الأداة. قم بتشغيل الأداة ببطء ثم قم بزيادة السرعة تدريجياً. حرر مشغل المفتاح بمجرد قطع القابض.

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

تنظيف الأداة الكهربائية وفتحات التهوية الخاصة بها.
استخدم فرشاة ناعمة ونظيفة وجافة لتنظيف فتحات
التهوية بانتظام أو عند انسدادها.
● **فحص مسامير التثبيت** قم بفحص جميع براغي التثبيت
بانتظام وتأكد من ربطها بشكل صحيح. في حالة فك أي من
البراغي، قم بإعادة ربطها على الفور. قد يؤدي عدم القيام بذلك
إلى مخاطر جسيمة.

● **تنظيف**

استخدم فقط قطعة قماش ناعمة وجافة لمسح جسم الأداة. لا
تقم بتنظيف الأداة بقطعة قماش مبللة أو مخفف أو بنزين أو
مذيبات متطايرة أخرى.
للحفاظ على سلامة المنتج وموثوقيته، يجب إجراء الإصلاحات
وأي أعمال صيانة أو تعديل أخرى من خلال مراكز الخدمة
المعتمدة، وذلك باستخدام قطع الغيار الأصلية دائماً.

لأدوات البطارية:

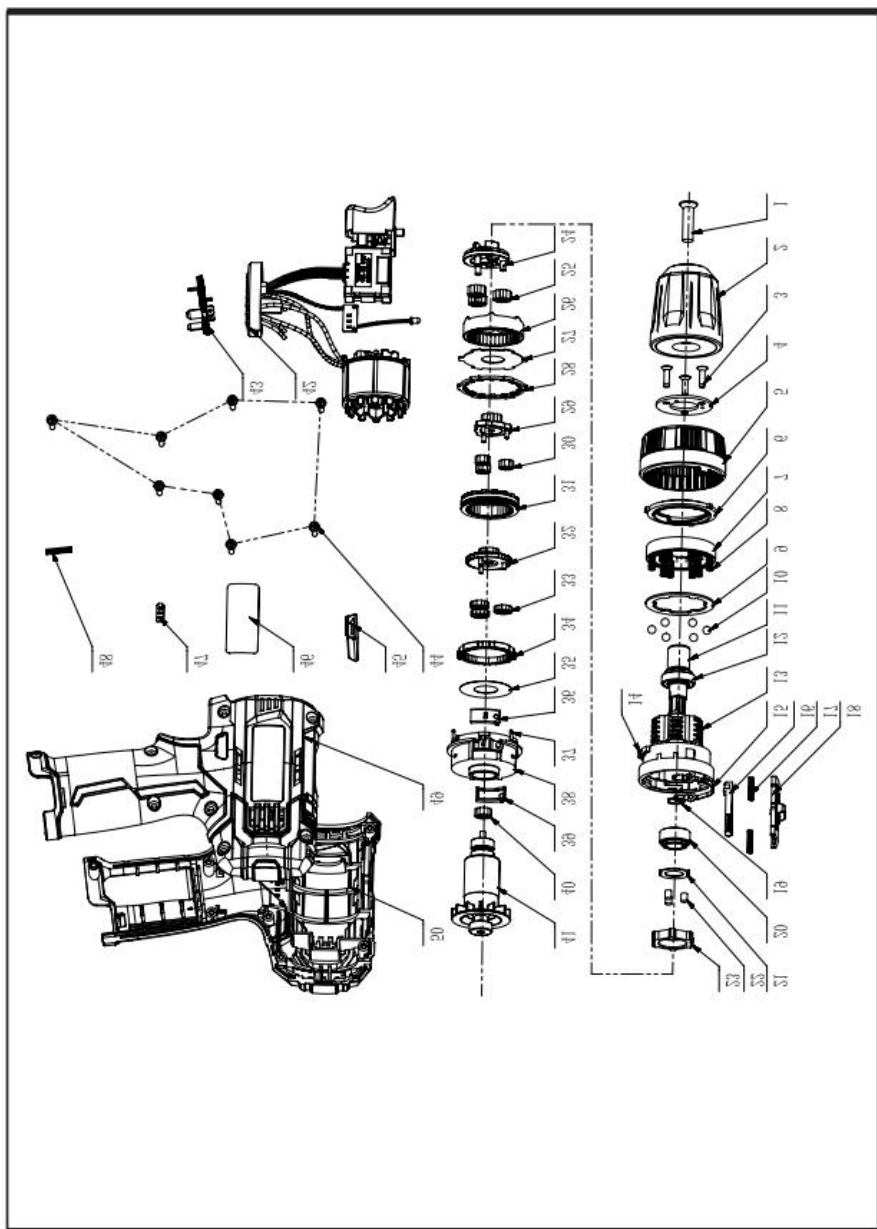
نطاق درجة الحرارة المحيطة أثناء التشغيل والتخزين: 0 درجة
مئوية-45.

نطاق درجة الحرارة المحيطة الموصى بها أثناء الشحن: 5 درجة
مئوية-40.

علبة بطاريات	شاحن	
GC1010	FFCL12-4 FFCL12-4S	نموذج

شرح النظرة العامة

1	برغي برأس متقاطع مجوف M6*20 (يسار)	28	ففل شيم
2	تشاك الحفر بدون مفتاح	29	حاملة الكواكب ب (13T)
3	برغي غاطس برأس متقاطع متقاطع ST2.9X13	30	IPlanet Gear
4	غسالة (1.5 × 16.3 × 321)	31	العتاد الداخلي ب
5	ضبط الدائري	32	حامل الكوكب ج
6	صامولة ضبط عزم الدوران	33	كوكب جير ج
7	التجيب الربيع	34	العتاد الداخلي ج
8	ربيع تعديل عزم الدوران	35	غسالة 0.3×30×13.5
9	غسالة عزم الدوران	36	ختم الزيت الصحيح
10	كرة فولاذية Ø4.5	37	ديوس
11	محرك المغزل	38	مبيت العتاد الخلفي
12	محمل كروي ذو أخدود عميق 6800DDU	39	ختم الزيت الأيسر
13	مبيت العتاد الأمامي	40	والعتاد القيادة
14	انفروق لوحة الربيع	41	تجميع حديد التسليح
15	تجميع تغيير السرعة	42	جمعية وحدة التحكم
16	حامل الربيع	43	كتلة المحطة الطرفية
17	الربيع 13*2.7*0.4	44	برغي التنصت على رأس المقلاة المتقاطع ST2.9×16
18	زر ضغط للتحكم في السرعة	45	عكس التبديل رافعة
19	حلقة إحكام للعمود 10	46	لوحة
20	كم المغزل	47	مؤشر البطارية
21	غسالة ديوس الففل	48	لوحة كليب
22	ديوس الففل 4.9×3.6	49	مبيت المحرك بالنصف الأيمن
23	جرس	50	مبيت المحرك بالنصف الأيسر
24	إطار ففل رمح		
25	بلانيت جير أ (11 تي)		
26	الترس الداخلي أ (35T)		
27	غسالة 0.5×39×13		



INNOVATION
PERFORMANCE
SAFETY
CONFIDENCE
GAZELLE

GAZELLE

sales@gazelleindustrial.com | www.gazelleindustrial.com