

# GAZELLE®

## GC2038

### Cordless Brushless Angle Grinder User Manual



إن  
اقرأ بعناية وانهم هذه التعليمات قبل الاستخدام.

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

**بـ) استخدم معدات الحماية الشخصية. دأبـ ارتداء حماية العينـ معدات الحماية مثل قناع الغبارـ وأخذـة السلامة المصادرـ كالذراـقـ، والقيقةـ التسلـلـ، أو أحـةـ حماية السـمعـ المستخدـمـ فيـ الطـبـوـفـ المـنـاسـبـ سـوـفـ تـقـلـلـ منـ الإـصـابـاتـ**

جـ- منع البدء غير المقصود، تأكـد من أن المفتاح في وضع إيقاف التشغيل قبل التوصيل بمصدر الطاقة / أو حزمة البطارية. هـ- انتفـاع على الأداة أو جعلها من حمل الأدوات الكهربـائية. دـ- انتفـاع على المفتاح أو مفتاح آخر لتنشـيل الأدوات الكهربـائية التي تحتـوي على المفتاح لـيد التشغيل بـ يؤدي إلى وقوع حوادـث.

دقم إزالة أي مفتاح ضبط أو مفتاح ربط قبل تشغيل الأداة.  
الفيديو تدرك مفتاح الربط أو المفتاح المعتمل بالجزء الدوار من الأداة لتجنب إصابة شخصية.

لا تبالغ. حافظ على أساس سليم والتوان في جميع الأوقات، بمعنى ذلك تحكم بأفعالك في الأدلة الكهربائية في المواقف غير المتعادة.

فتتأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. يمكن أن يؤدي استخدام جمع الغبار إلى تقليل المخاطر المرتبطة بالغبار.

**استخدام الانواع التبريرية والعلمية بها**  
**لا تقتصر على اداة الطاقة، استخدم اداة الطاقة الصحيحة**  
**للتقطيف الخامس بك، ستقوم الاداء الكهربائية الصحيحة**  
**بالمهمة بشكل افضل وأكثر اماناً بالمدخل الذي تم تضمينها من**  
**اجله.**

بـ) لا تستخدم الآداة الكهربائية إذا كان المفتاح لا يقوم بتشغيلها وإنفاق تشغلها: تعتبر أي آداة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بالمفتاح خطرة ويجب إصلاحها.

**جـ) أفضل القابس من مصدر الطاقة / أو مجموعة البطاريات**  
من الأداة الكهربائية قبل إجراء أي تعدلات أو تغيير  
الملاحقات أو تخزين الأدوات الكهربائية، تحمل إجراءات  
السلامة الضرورية. هذه تتضمن تقليل مخاطر تشغيل الأداة  
الكهربائية عن طريق الخطأ.

د- قم ب تخزين الأدواء الكهربائية الخامدة بعيداً عن  
تناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المعتمدين  
على الأداة الكهربائية أو هذه التعليمات بتغيير  
الأداء الكهربائيية، تجنب الأدواء الكهربائية خالية في

**د. مصطفى عبد العليم** أستاذ المدرسة.  
**د. حسانة إبراهيم الكهربائية** تحققت من عدم معاذة أو ربط  
الأجزاء المتحركة أو كسر الأجزاء أو أي حالة أخرى قد تؤثر  
على تشغيل الآلة الكهربائية. في حالة تلتها، قم بإصلاح  
الآلة الكهربائية قبل الاستخدام. تحدث العديد من الحوادث  
بسبب عدم إحسان إعدادات الآلة الكهربائية.

الاستمرار في قطع أدوات حادة ونقطية، إن أدوات القلم العريض صياغتها بشكل صحيح ذات حواف القلم الحادة تكون أقل عرضة للتلاصق ويسهل الحكم فيها.

ز: استخدم الأداة الكهربائية والملحقات وأجزاء الآلة

تحذيرات عامة تتعلق بسلامة الأدوات

الكهربائية



**تحذيرات جميع تحذيرات السلامة والتعليمات**  
والرسوم التوضيحية والمواصفات المتوفرة مع هذه  
الاداءات كهربائية. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المنكورة  
اداءات حذف صدمة كهربائية و/or شعوب حرق و/or اصابة  
شخصية خطيرة.

احفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.

يسير مصلح "الإدارات الكهربائية" في التحديات إلى الأمام الكهربائية التي تحمل بالبيمار الكهربائي (السلكية) أو الإداري الكهربائي التي تحمل بالبطارئ (اللاسلكية).

١- إقامة منطقة العمل  
٢- إبقاء منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً المنافق المزدحمة

**بـ لا** قم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء قابلة للانفجار، مثل وجود سوائل أو غازات أو غبار قابلة

**الاستعمال**: تحدث الأدوات الكهربائية في تسلسليات قد تؤدي إلى استعمال المخارف أو الآخيرة.  
**حاجة الأطفال والمارة**: بعيداً أثناء تشغيل أداة كهربائية.  
**الإجراءات**: يمكن أن يؤدي إلى فقدان السيطرة.

## ٢) السلامة الكهربائية

يجب أن تتطابق مقاييس أداة الطاقة مع المخرج. لا يجب تغير المقاييس في جميع الأحوال. لا يستخدم أي مقاييس محول مع أدوات كهربائية مفروضة، يستعمل المقاييس غير المحدودة والمتعددة الطاقة على تقدير خطر التعرض لصدمات كهربائية.

**بـ) تجنب ملامسة الجسم للاسطح المورضة او المورضة،  
مثل الآتيب والمتشعفات والمواد والتل姣ات، هناك خطر  
متزايد بالاصابة بصدمة كهربائية اذا كان جسمك مورضاً او  
مورضاً.**

ج) لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الظروف الرطبة، يغدو لدخول الماء إلى الأداة الكهربائية إس-

د) لا تخلط التغذية بالمعدة قبل النوم.

الإجابة: **أ** (الإجابة المختارة)

(ه) عند تشغيل أداة كهربائية في الخارج، استخدم سلك تتمدد مناسب لل استخدام الخارجى، واستخدم سلك مناسب لل استخدام الخارجى يقلل من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

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.

السلامة الشخصية

أكـن متـيقـظـاً وراـقـبـاً ما تـفـعـلـهـاـ واسـتـخـدـمـ المـنـطـقـ السـلـيمـ عـنـ تشـغـيلـ دـاهـ كـهـرـيـائـيـةـ. لا تـسـتـخـدـمـ دـاهـ كـهـرـيـائـيـةـ وـأـنـتـ مـتـعبـاـ أوـ تـحـتـ تـأـثـيرـ المـخـدـراتـ أوـ الـكـحـولـ أوـ الـأـدـوـرـةـ

لابد من حراستها أو السبيحارة عليها بشكل دائم. يجب أن ينطوي التركيب المطلوب للملحقات مع خيط عمودي وران المطحنة، بالنسبة للملحقات المثبتة بالملحقات. يجب أن تتناسب فتحة الشجرة الخاصة بالملحق مع قطر تحديد مكان الحافة. سوف تفقد الملحقات التي لا تتوافق مع أدوات التثبيت الخاصة بالأداة الكهربائية توارتها، وسيظهر بشكل مفترض وقد يتسبّب في فقدان التحكم.

نلاستخدم ملحقاً تالفاً. قبل كل استخدام، قم بفحص الملحقات مثل العجلات الكاشطة بحثاً عن الرقائق والشقوق. ووسادة الدعم لم الشقوق، والتلمي أو التأثير الرأسي. وفر شاء الأساند لأسلاك السائبة أو المتشقة. في حالة سقوط أداة كهربائية أو ملحق، قم بفحصها بحثاً عن أي ضرر أو قم بتركيب ملحق غير تالفاً. بعد فحص الملحق وتراكيبه، ضع نفسك والمارة بعيداً عن مستوى الملحق الوراً وقم بتشغيل الأداة الكهربائية بأقصى سرعة بدون تحويل لمدة دقيقة واحدة.

عادةً ما تكسر الملحقات التالفة خلال فترة الاختبار هذه.

جاء إرتداء معدات الحماية الشخصية، اعتماداً على التطبيق. استخدموا في الوجه أو نظارات السلامة أو نظارات السلامة، حسب الاقتضاء، قم بارتداء قناع الغيار ووقيات السمع والقفازات، وهنّر زر العمل القادر على إيقاف شططاً المواد الكاشطة الصغيرة أو قطع العمل. يجب أن تكون حماية العين قادرّة على إيقاف الحفاظ على معايير النّاسخ عن العمليات المختلفة. يجب أن يكون قناع الغيار أو جهاز التنفس قادر على ترشيح الجزيئات الناتجة عن عملياتك. قد يؤدي التعرض لفترات طويلة للصوت، عاليّة الكثافة إلى فقدان السمع.

أنا إنقاء الماء على مسافة آمنة من منطقة العمل. يجب على أي شخص دخل منطقة العمل ارتداء معدات الحماية الشخصية. إنّ تجاوزك لشططاً كاشطة العمل أو الملحقات المكسورة يعنيه، قد يتسبّب في حدوث إصابة خارج منطقة التشغيل المباشرة.

يُأمِنُكَ الأداة الكهربائية من خلال أسطح الإمساك المزعولة فقط، وذلك عند إجراء عملية قد يلامس فيها ملحق القطع الأسلام المخفية. قد يؤدي ملامسة ملحقات القاطع إلى "ماشر" إلى جعل الأجزاء المعدنية المكتشدة من الأداة الكهربائية "مباشرة". ويمكن أن يعرض المنشغل لتصديمة كهربائية.

كلاً لا تضع الأداة الكهربائية جانبها حتى تتوقف الملحة تماماً. قد يمسك ملحق الدوران بالسطح ويسبّب الأداة الكهربائية خارج نطاق سلطانتك.

لـ لا تقوم بتشغيل الأداة الكهربائية أثناء حملها بجانبك. قد يؤدي التلامس غير المقصود مع ملحق الدوران إلى تحطم الإمساك، مما يؤدي إلى سحب الملحق إلى جسمك.

مـ قم بتنظيف فتحات الهواء الخاصة بالأداة الكهربائية بانتظام. سواف تقوم بروحة المحرك بسحب الغبار إلى داخل الهيكل، وقد يؤدي التراكم المفترض لمحسوبي المعدن إلى حدوث مشكلة كهربائية.

نـ لا قم بتشغيل الأداة الكهربائية بالقرب من المواد القابلة للاشتتعال، يمكن أن يشنّع التسرّر هذه المواد.

الخوفقاً لهذه التعليمات مع مراعاة ظروف العمل والأعمال المطلوب تنفيذها، قد يؤدي استخدام الأداة الكهربائية في عمليات مختلفة عن تلك المقصودة إلى حدوث مواقف خطيرة.

أـ قم بإعادة الشحن فقط باستخدام الشاحن المحدد من قبل الشركة المصنعة. قد يؤدي الشاحن المناسب ل النوع واحد من البالغيات إلى خطر نشوب حريق عند استخدامه مع مجموعة بطاريات أخرى.

بـ استخدم الأدوات الكهربائية المزودة ببطاريات مخصصة لذلك فقط. قد يؤدي استخدام أي بطاريات أخرى إلى خطر الإصابة والحرائق.

جـ عندما لا تكون البطارية قيد الاستخدام، احتفظ بها بعيداً عن الأشياء المعدنية الأخرى مثل: شبابك الورق أو العادات المعدنية المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو غيرها من الأشياء المعدنية الصغيرة التي يمكنها إجراء اختلال من طرف إلى آخر. قد يؤدي تقصير أحاطف البطارية معه إلى حدوث شرارة أو حريق أو نشوب حريق.

دـ في ظل ظروف سريعة، قد يتم إخراج السائل من البطارية؛ تجنب الاتصال. إذا حدث اتصال عن طريق الخطأ، أرسله بالماء، إذا لامس السائل العينين، فاطلب المساعدة الطبية أيضاً، قد يتسبّب السائل الذي يتم إخراجه من البطارية في حدوث تهيج أو حرق.

هـ (خدمة) قم بمساندة الأداة الكهربائية الخاصة بك بواسطة شخص صالح مؤهل باستخدام قطع الغيار المتداولة فقط. سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة الأداة الكهربائية.

تعليمات السلامة لجميع العمليات تجذيرات السلامة الشائعة لعمليات الطحن.

أـ قم تصميم هذه الأداة الكهربائية لعمل كمحطة. اقرأ جميع تجذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المتفوّفة مع هذه الأداة الكهربائية. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى حدوث صدمة كهربائية و/or نشوب حريق و/or إصابة خطيرة.

بـ لا يوصى بإجراء عمليات مثل الصنفية أو تنظيف الأسلام أو التلبيع باستخدام هذه الأداة الكهربائية. قد يؤدي العمليات التي لم يتم تصميم الأداة الكهربائية من أجلها إلى حدوث خطر والتنسب في إصابة شخصية.

جـ لا تستخدم الملحقات التي لم يتم تصميمها خصيصاً والموصى بها من قبل الشركة المصنعة للأداة. إن مجرد إمكانية تحويل الملحق بالأداة الكهربائية الخاصة بك، لا يضمن التشغيل الآمن.

دـ يجب أن تكون السرعة المقدرة للملحق متساوية على الأقل للسرعة القصوى المحددة على الأداة الكهربائية. الملحقات التي تعمل بشكل أسرع من سرعتها المقدرة يمكن أن تكسر وتطاير.

هـ يجب أن يكون الغطاء الخارجي وسمك الملحق ضمن تصنيف قدرة الأداة الكهربائية الخاصة بك، الملحق ذات الحجم غير الصحيح

- الشقة الخارجية.** لا يمكن حماية العجلة المشتبه بشكل غير صحيح والتي تبز من خلال مستوى الشقة الوالدية بشكل مناسب.
- ج) يجب تبييت الواقع بالأداة الكهربائية بشكل آمن ووضعه في مكان يوفر أقصى قدر من الأمان، بحيث يكون أقل قدر من العجلة مكتوفاً**
- تجاه المشتبه بتساعد الواقع على حماية المشتبه من شططا العجلة المكسورة، والتلامس العرضي مع العجلة، والشرير الذي قد يؤدي إلى انتهاك الملابس.
- د) يجب استخدام العجلات فقط للتطبيقات الموصى بها، على سبيل المثال، لا تطعن بجانب عجلة القطع بحدات الفعل الكائنة مخصوصة للحقن المحيطي، وقد يؤدي القوى الجاحبة المخلقة على هذه العجلات إلى تحطمها.**
- ه) استخدم دائمًا حواجز العجلات غير التالية ذات الحجم والشكل المناسبين للعجلة التي اخترتها، نعم، حواجز العجلات المناسبة للعجلة وبالتالي أقل من أحجامها كسر العجلة، قد تختلف حواجز عجلات القطع عن حواجز عجلات الحقن.**
- (ف) لا تستخدم العجلات البالية من الأدوات الكهربائية الأخرى، جهاز عجلة مخصصة لأكبر الأدوات الكهربائية ليست مناسبة للسرعة العالية لأنها أصغر وأقل تنسج.**
- ت) تبدي سلامة البطارية**
- (أ) لا تقم بتفكيك الخلايا أو البطاريات الثانوية أو ثنيها أو تمزقها.**
  - (ب) احتفظ بالبطاريات بعيداً عن متناول الأطفال، يجد مرآة استخدام الأطفال للبطاريات، احتفظ بالبطاريات الصغيرة بشكل خاص بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.**
  - (ج) لا تعرض الخلايا أو البطاريات للحرارة أو النار، تحسب التخزين في صوّا الشمس المباشر.**
  - (د) لا تقم بتفصير دائرة الخلية أو البطارية، لا تقم بتخزين الخلايا أو البطاريات بشكل عشوائي في صندوق أو صندوق أو درج حيث قد يحدث تضليل دائرة بعضها البعض أو يتم تفسيرها بواسطة أشياء معدنية أخرى.**
  - (ه) لا تعرض الخلايا أو البطاريات لصدمات ميكانيكية.**
- و) في حالة حدوث تسرب من الخلية، لا تسمح للسائل أن يتلامس مع الجلد أو القطن، في حالة حدوث التسرب، أعمل المقطورة المصابة بكميات وفيرة من الماء وأطلب 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) عدم خلط خلايا مختلفة الصنع أو السعة أو الحجم أو النوع داخل الجهاز.**
- ي) لم دائِن بما يشراء البطاريات الموصى بها من قبل الشركة المصنعة للجهاز.**
- ك)حافظ على الخلايا والبطاريات نظيفة وجافة.**
- ل) امسح أي طرف الخلية أو البطاريات بقطعة قماش جافة ونظيفة إذا أصبحت متسخة.**
- م) يجب شحن الخلايا الثانوية والبطاريات**

من لا تستخدم الملحقات التي تتطلب مبردات سائلة قد يؤدي استخدام الماء أو سائل التبريد الآخر إلى حدوث صدمة كهربائية أو صدمة.

#### مزيد من تعليمات السلامة لجميع عمليات الارتداد

**والتحذيرات ذات الصلة**  
إن الارتداد هو فعل مفاجئ لحملة دوارة مفروضة أو متصلة أو وسادة دعم أو رشاشة أو أي ملحق آخر، يؤدي الضغط بدوره إلى توقف الملحق الدوار بسرعة مما يؤدي بدوره إلى دفع الأداة الكهربائية غير الخاصة للتحكم في الاتجاه المعاكس لدوران الملحق عند نقطة الربط.

على سبيل المثال، إذا تعلقت عجلة جلح أو انصفحت بقملة العمل، فإن حالة العجلة التي تدخل في نقطة الضغط يمكن أن تعيق سطح العادة مما يؤدي إلى صعود العجلة أو خروجهما، قد تفتقر العجلة بالاتجاه المشتمل على اتجاه حرفة العجلة عبد نقطة الضغط قد تكسر العجلات الكائنة أيضاً في ظل هذه الظروف.

إن الارتداد هو نتيجة سوء استخدام الأداة الكهربائية / أو إجراءات أو ظروف التشغيل غير الصحيحة ويمكن تجنبها من خلال اتخاذ الاحتياطات المناسبة كما هو موضح أدناه.

**أ) أحافظ على قبضتك القوية على الأداة الكهربائية، ثم ضع جسمك وذراعك في وضع يسمح لك بمقاومة قوى الارتداد.** استخدم دائمًا المقاييس الإضافي، إذا كان متوفراً، لتحقيق أقصى قدر من التحكم في الارتداد أو دفع عزم الدوران أثناء بدء التشغيل، يمكن للملحق التحكم في تفاوتات عزم الدوران أو لosen الارتداد، إذا تم الحفاظ على احتياجات المناسبة.

**ب) لا تضع يدك أبداً بالقرب من الملحق الدوار، ملحق قد رشوة وكانت يدك.**

**ج) لا تضع جسمك في المنطقة التي ستتحرك فيها الأداة الكهربائية في حالة حدوث صدمة ارتدادية، سوف تدفع الارتداد الأداة في الاتجاه المعاكس لحركة العجلة عبد نقطة التوقف.**

**د) توخي الحذر الشديد عند العمل في الزوايا والحواف الحادة** ومالـ ذلك، وتجنب ارتداد الملحق وتـزقه تـسلـيل الزوايا أو الحواف الحادة أو الـارـتداد إلى إـنـاءـةـ الملـحقـ الدـوارـ والتـسبـبـ في فقدان التـحكمـ أو الـارـتدادـ.

**هـ) لا تقم بـتوصـيلـ شـفـرةـ نـحـتـ الخـشـبـ بـسلـسـلـةـ المـنـشـارـ أوـ شـفـرةـ الـمـنـتـنـارـ الـمـسـتـنـتـةـ تـحـلـلـ مثلـ هـذـهـ الشـفـراتـ اـرـتدـادـ مـكـنـدـرـاـ وـفـدـانـاـ لـلـسـيـلـرـةـ.**

#### تعليمات السلامة الإضافية لعمليات الطحن

**تحذيرات السلامة الخاصة بعمليات الطحن:**  
استخدم فقط أنواع العجلات الموصى بها لأداة الطاقة الخاصة بك وللأيق المحدد الموصى للعجلة المحددة لا يمكن حماية العجلات التي لم يتم تصميم الأداة الكهربائية لها بشكل مناسب كما أنها غير آمنة.

**ب) يجب تركيب سطح الطحن للعجلات المضبوطة في المنتصف أسفل المستوى**

## رمز

### تحذير

لتقليل خطر الإصابة، يجب على المستخدم  
قراءة دليل التعليمات



دائمًا ارتداء حماية العين



تعمل دائمًا بكثرة بيديك



لاتحرق



لأنقم بشحن مجموعة بطارية تالفة



لاتخلص من البطاريات. أعد البطاريات  
الفارغة إلى نقطة التجميع أو إعادة التدوير  
المحلية لدليله.



قبل الاستعمال. استخدم دائمًا الشاحن الصحيح وارجع إليه  
لتعليمات الشركة المصنعة أو دليل المعدات للحصول  
على تعليمات الشخص المناسب.  
(ن) لا تترك البطارية مشحونة لفترة طويلة عندما لا تكون في  
الأستعمال.

(س) بعد فترات تخزين طويلة، قد يكون من الضروري  
شحن وتغذية الخليوي أو البطاريات عدة مرات للحصول  
على أقصى قدر من الأداء.

(ع) احتفظ بوتائق المنتج الأصلية للرجوع إليها في  
ال المستقبل.

(ف) استخدم التالية أو البطارية فقط في التطبيق المخصص  
لها.

(ص) عندما يكون ذلك ممكناً، قم بإزالة البطارية من  
الجهاز عندما لا تكون في الاستخدام.

(ق) احتفظ بالخلية أو البطارية بعيداً عن الموجات الدقيقة والضغط  
العالى.

(ر) النخاع بشكل صحيح.

### تحذير الجهد:

قبل توصيل الجهاز بمصدر طاقة (مقبس، مخرج، وما إلى ذلك).  
تأكد من أن الجهد الكهربائي المتوفّر هو نفس الجهد المحدد على  
لوحة اسم الجهاز. يمكن أن يؤدي مصدر الطاقة الذي يزيد جهده عن  
الجهد المحدد للجهاز إلى إصابة خطيرة للمستخدم، بالإضافة إلى  
تلف الجهاز. إذا كنت في شك، فلا تقم بوصول الجهاز. إن استخدام  
مصدر طاقة بجهد أقل من تصنيف اللوحة يضر بالمحرك.

وقد تؤدي سوء استخدام أو قد يؤدي عدم  
اتباع قواعد السلامة المذكورة في دليل التعليمات هذا إلى  
حوادث إصابة شخصية خطيرة.

## معلومات تقنية

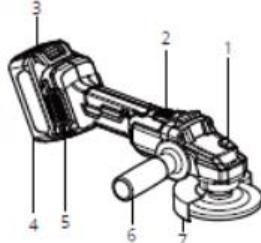
نموذج	GC2038
الجهد المقدر (V)	20
حجم العجلة (مم)	0125x4x022
سرعة عدم التحميل (٪/ دقيقة)	8500
خط المغزل	14 $\mu$
الوزن الصافي للآلية (بدون البطارية) كجم	1.6

• نظرًا لبرنامج البحث والتطوير المستمر، فإن المواصفات الواردة هنا عرضية للتغيير دون إشعار مسبق.

• قد تختلف الرسوم التوضيحية والأشكال والصور قليلاً بسبب برنامج التحسينات المستمرة للمنتج. يرجى العلم بأن ذلك عينياً.

## أوصاف عامة

1. قفل المغزل
2. مفتاح التبديل
3. مؤشر البطارية
4. حزمة البطارية
5. عصا القيار
6. مقبض المساعد
7. حارس المجلدات

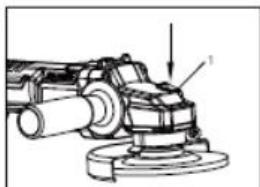


خذل: تأكيد من ثبيت المقبس الإضافي بإحكام قبل التشغيل.

### ● قفل المغزل

خذل: لا تقم ملتفاً بتشغيل المغزل عندما يتحرك المغزل. قد تضرر الأداة للتلف. احتفظ على قفل المغزل لمنع دوارن المغزل عند ثبيت العجلة أو إزالتها.

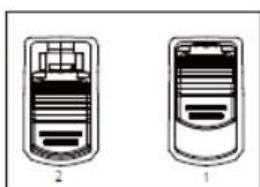
#### 1. قفل المغزل



### ● عملية التبديل

تحذير: إلأي توصيل الأداة،تحقق دائمًا من أن المفتاح يعمل بشكل صحيح ويعود إلى وضع "إيقاف التشغيل". عند الضغط على الجزء الخلفي من مقبض المفتاح، ادفع مقبض المفتاح للأمام وأضغط عليه لأسبق، ويمكن قفل المغزل على وضع "ON" [+] وبعد تحريره، يمكن أن يعود إلى وضع "OFF" [-] تلقائيًا. لبدء تشغيل الأداة، ادفع مقبض المفتاح إلىوضع "ON" [+] ولم يقفه، لإيقاف الأداة، حرج المغزل وارتد إلىوضع "OFF" [-].

#### 1. (أعلى) 2. (أسفل)



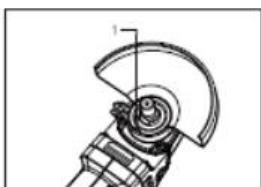
### ● تشغيل وإيقاف تشغيل الجهاز

لتشغيل، ادفع مقبض المفتاح للأمام في اتجاه السهم ①. احتفظ على الجزء الأمامي من مقبض المفتاح في اتجاه السهم ② لوقفه.

خذل: قبل القيام بأي عمل على الآلة نفسها (مثل الصيانة، تغيير الأداة، الخ.)، وكذلك أثناء النقل والتخزين، قم بإزالة البطارية من الأداة الكهربائية.

ثبيت أو إزالة وaci العجلة تبييه: لاستخدام الأداة مع وaci العجلة فقط، أبق الجسم في الحال المطلق من وaci العجلة. لم يتم تركيب وaci العجلة بحيث يكون التدوير الموجود على شريط وaci العجلة معاذياً للشنق الموجود في صندوق المحمل. تم قم بدورين وaci العجلة إلى الموضع المطلوب وقم بثبيت برغي رأس المقسى السادس باستخدام مفتاح الربط.

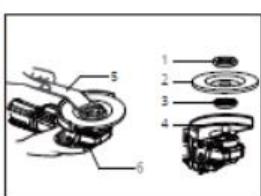
#### 1. التدوير درجة



### لإزالة وaci العجلة، اتبع التبييه. تركيب أو إزالة العجلة المركبة المضبوطة

برغي: الحالة الداخلية على المغزل. احتفظ على قفل المغزل بقوة حتى لا يمكن المغزل من الدوران. تم استخدام مفتاح برغي الموز لنتأمين العادة الداخلية. قم بتركيب العجلة على الحالة الداخلية ثم ببرغيت الحافة الخارجية على المغزل.

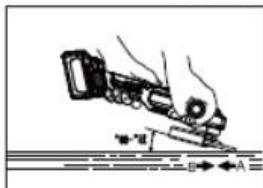
#### 1. شفة خارجية 2. عجلة 3. شفة داخلية 4. المغزل 5. وaci 6. قفل المغزل



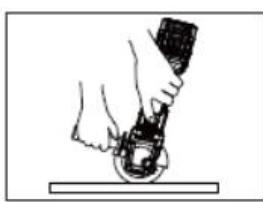
### ● تركيب المقبض المساعد

تم ببرغيت المقبض المساعد الموجود على يمين أو يسار رأس الأداة.

بعد تقريرها عن طريق الاستخدام، يمكن تشغيل العجلة في كلا الاتجاهين A و B.



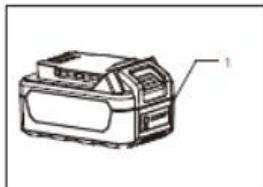
**عملية القطع**  
قم بتشغيل الأداة وأمسكها بقوة يد واحدة تمسك بجسم الأداة واليد الأخرى تمسك بالمقبس الإضافي. تم بتحليق العجلة أو القرص على قطعة العمل. احتفظ بحافة العجلة أو القرص بزاوية حوالي 90 درجة على سطح قطعة العمل.



#### ● مؤشر البطارية خذل:

سيتم إشارة إلى حالة البطارية بواسطة مؤشر البطارية عند الضغط على زر البطارية أو تشغيل الأداة.

##### 1. الملاقة المشار إليها



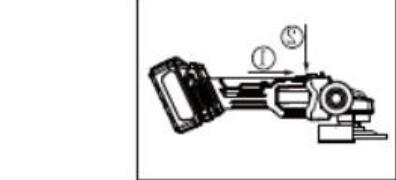
تم تهيئه أربعة مصابيح LED أحمراء للإشارة إلى حالة البطارية والتي يمكن الرجوع إليها في الجدول التالي.

##### حالة أضواء LED الحمراء تقريباً. حالة البطارية

غادر	
100%-75%	4 أضواء حمراء
75%-50%	3 أضواء حمراء
50%-25%	2 أضواء حمراء
25%-10%	الأخيرة حمراء

#### ● البطارية تشحن

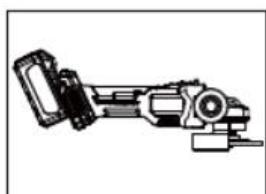
**عملية الشحن**  
يمكن شحن البطارية اكتشاف نوع من العمل الذي تسببه البطارية ويشير إليه من خلال الحالات



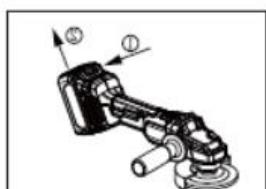
لإيقاف التشغيل، اضغط على الجزء الخلفي من مقبس المفتاح ل拔 الفاصل المقفل ويسعد المقبض إلى وهيئ إيقاف التشغيل بشكل طبيعي.

#### ● تركيب البطارية أو إزالتها تببيه: لا تخرج البطارية بالقوة. 1. تركيب البطارية

لتثبيت البطارية بحكمة، تم بإدخالها بشكل صحيح حتى يتم تثبيتها على مكانها بقدرة بسيطة. إذا لم يكن الأمر كذلك، فقد تسقط عن طريق الخطأ من الأداة، مما يتسبب في إصابةك أو إصابة أي شخص من حولك. تجنب الإفراط في إjection البطارية أو ضربها داخل مثبت المحرك بمساعدة أشياء أخرى.



**2. إزالة البطارية**  
تم تجهيز مجموعة البطارية أسفل مقبس الجهاز، اضغط على زر إنفصال قفل، ثم اسحب البطارية.

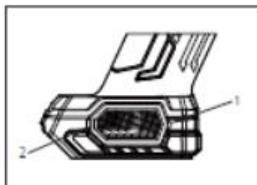


**● عملية الطحن**  
خذلهم دائمًا بارتداء أدوات الحماية مثل القفازات والنظارات وما إلى ذلك.

قم بتشغيل الأداة وأمسكها بقوة يد واحدة تمسك بجسم الأداة واليد الأخرى تمسك بالمقبس الإضافي. تم بتحليق العجلة أو القرص على قطعة العمل.

بشكل عام، احتفظ بحافة العجلة أو القرص بزاوية حوالي 15 درجة-30 درجة على سطح قطعة العمل. أثناء قيادة الكسر باستخدام عجلة جديدة، لا تقم بتشغيل الملحقة في الاتجاه B. ولا فإنها ستقطع قطعة العمل. بمجرد أن تكون حافة العجلة

من أصوات المؤشر الأحمر والأخضر. عند حدوث عطل، تم بإزالة البطارية قم بدخلها في الشاحن مرة أخرى، إذا استمر العطل، قم بالتبديل بطارية جديدة. إذا كان من الممكن شحن البطارية الجديدة، فلن المحتمل أن تتفجر البطارية القديمة، إذا كانت أصوات مؤشر الشخص تتشير إلى نفس الفشل كما كان من قبل أثناء التفجير بطارية جديدة، فقد يكون الشاحن تالفاً، خذ الشاحن لإصلاحه بواسطة فني مؤهل.



اللحاظ على سلامة المنتج وموثوقيته، يجب إجزاء الإصدارات، وأعمال صيانة أو تعديل أخرى من خلال المراكز المعتمدة، وذلك باستخدام قطع الغيار الأصلية دائمًا.

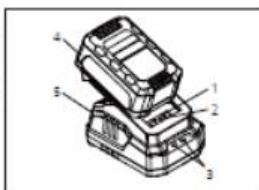
#### أدوات البطارية:

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

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

عليه بطاريات	شاحن	
GC1040	GC1000	
GC1050		نموذج

1. القطب السليمي
2. القطب الإيجابي
3. ضوء المؤشر
4. حزمة أ Fletcher
5. شاحن



استخدام المستلزمات  
إذًا تم تشغيل الأداة بشكل مستمر حتى تفريغ خرطوشة البطارية، فاسمح للآداة بالراحة لمدة 15 دقيقة قبل البدء باستخدام بطارية جديدة.

#### صيانة

تحقق دائمًا مما إذا كانت م JACK شفط الأداة وفصلها عن الكهرباء قبل محاولة إجزاء التفاصيل أو الصيانة.

تنظيف فتحات الهواء  
حافظ دائمًا على نظافة مدخل الهواء وخروجها، قم بتنظيفها بالقطام أو إذا كانت محشورة.

فحص مسامير التثبيت  
قم بفحص جميع براغي التثبيت بانتظام وتأكد من رباعيها صحيح في حالة ظل أي من البراغي، قم بإعادة ربطها على الفور. قدمي في عدم القيام بذلك إلى مخاطر جسيمة.

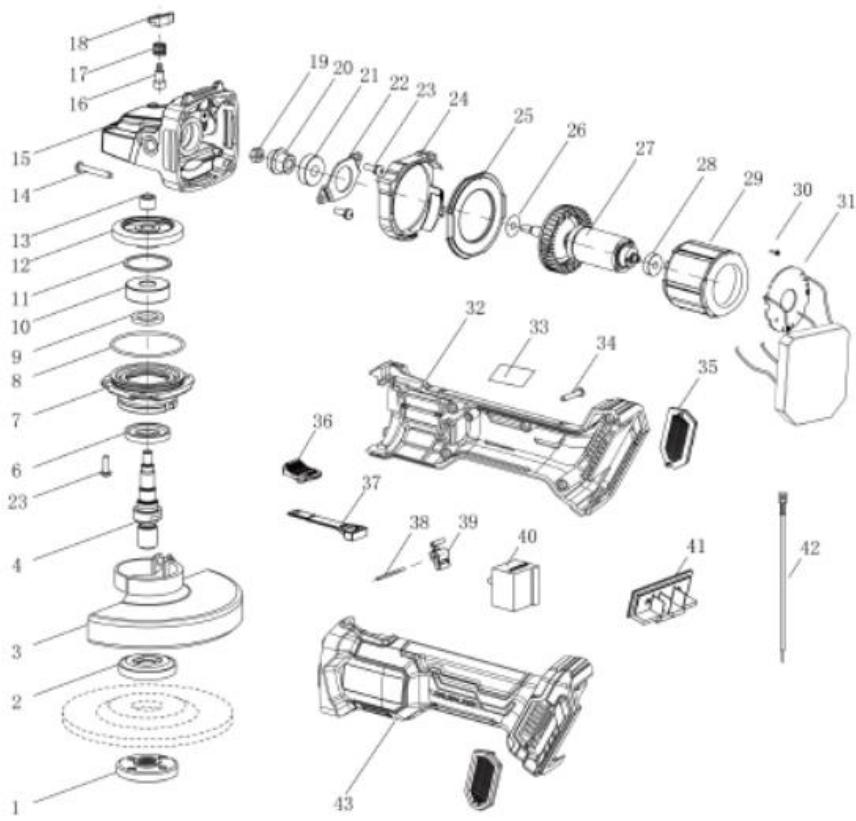
تنظيف  
تنظيف القبار والحمام من الفجوات. حافظ على مقابس الآلة نظيفة وجافة وخالية من الزيوت أو الشحوم.

● تنظيف شبكة مقاومة للقبار  
ارفع الشبكة المقاومة للقبار من المكانين باستخدام مفك براغي مسطح ونلتف الشبكة للسماح بتدوير الهواء.

قم بتنظيف الشبكة المقاومة للقبار عند انسدادها بالأوساخ والأنسجة الفربية لحماية الجهاز من التلف.

## شرح النظرة العامة

برغي برأس مجوف مت مقابل M4×12 (مع مسالات زبربكية)	23		شقة خارجية	1
عملاء مروحة	24		شقة داخلية	2
لوحة بيريك	25		مجموعة حماية المجلدات	3
مسالة (1×12×8)	26		محرك المغزل	4
المحرك	27		عملاء الغيار	6
625P-2RS تحمل	28		عملاء مبيب التروس	7
الجمعيه الساكنه	29		باطنم (2×47.5)	8
برغي التنصت على الرأس المتقابل المتقابل ST2.2×6	30		مسالة الغبار	9
مجموعة PCB لطاونة زاوية بدون فرش 20 فولت	31		تحمل 6201V-VV	10
مبيب المحرك الأيسر	32		مشبك إحكام لهole32	11
لوحة	33		مدفعه دوامة شعلية والعناد	12
برغي التنصت على رأس المقلاة المتقابل ST3.5×20	34		إبرة تحمل HK0709	13
عملاء الغبار	35		برغي التنصت على رأس المقلاة المتقابل ST4×27	14
مفتاح التبدل	36		الإسكان والعناد	15
لسمح برؤون	37		رقم الأغلاق	16
دووس بذوري	38		الربع الثنائي (11×0.8×8.7)	17
دواوح	39		قفل الجوز	18
بعون	40		صاملة سداسية M5 (غير قياسية)	19
مركز تركيبة الزيادي	41		القيادة دوامة شعلية والعناد	20
ستاك تجزي التحمل معه اللثون بدون فرش 15 ثقوب	42		تحمل 608Np-2RS	21
مبيب المحرك الأيسر	43		تحمل التجنيد	22



INNOVATION  
PERFORMANCE  
**SAFETY**  
CONFIDENCE  
**GAZELLE**

**GAZELLE®**

[sales@gazelleindustrial.com](mailto:sales@gazelleindustrial.com) | [www.gazelleindustrial.com](http://www.gazelleindustrial.com)