


# GAZELLE®

## GC2034 Cordless Brushless Impact Wrench User Manual



## تحذيرات عامة تتعلق بسلامة الأدوات الكهربائية

 تحذير قراءة وفهم جميع التعليمات عند 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 (السلوكية) أو الأداة الكهربائية التي تعمل بالبطارية (اللاسلكية).

#### 1) سلامة منطقة العمل

أ) إبقاء منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيدا بالمناطق المزدحمة أو المظلمة لتجنب وقوع الحوادث.

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

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

#### 2) السلامة الكهربائية

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

ب) تجنب ملامسة الجسم للأسطح المؤرضة أو المؤرضة، مثل الأنابيب والمنشآت والمواد والتلجعات. 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 تسيء من استغلال الحبل. لا تستخدم أبداً السلك لحمل الأداة الكهربائية أو سحبها أو فصلها. أبقي السلك بعيداً عن الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. تزيد الأسلاك النافقة أو المتشابكة من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

هـ) عند تشغيل أداة كهربائية في الخارج، استخدم سلك تمديد مناسب للاستخدام الخارجي. استخدام 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 أقل من اللازم

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، والقفص العنقية، 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) اقم 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 تبالغ. حافظ على أساس سليم والتوازن في جميع الأوقات. تجنب ذلك تحكماً أفضل في الأداة الكهربائية في الموقف غير المتوقعة.

و) 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 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 للأدوات تسمحوك بالرضا عن النفس وتجاهل مبادئ سلامة الأداة. قد يؤدي التصرف المتهور إلى إصابة خطيرة خلال جزء من الثانية.

#### 4) استخدام الأدوات الكهربائية والغاية بها

أ) لا تضغط على أداة الطاقة. استخدم أداة الطاقة الصحيحة للتطبيق الخاص بلده. استخدم الأدوات 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 مقاييس 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) اقم بتخزين الأدوات الكهربائية الخاملة بعيداً عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المعتمدين 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 محاذة الأجزاء المتحركة أو ربطها أو كسر الأجزاء

وأى 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.

F) 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. 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.

#### ح) حافظ على سطح المقبض والمقبض جافاً ونظيفاً

وخاليًا من الشحوم في حالة وقوع حادث، لا يمكن للمقبض الرطب أن يضمن سلامة الأداة والتحكم فيها في الموقف غير المتوقع.

#### 5) استخدام 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 مجموعة بطارية أخرى.

ب) استخدم الأدوات الكهربائية المزودة فقط بمجموعات البطاريات المخصصة لذلك. قد يؤدي استخدام أي مجموعات بطاريات أخرى إلى خطر الإصابة والحرائق.

ج) عندما لا تكون مجموعة 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 تقشير أطراف البطارية عمقاً إلى حدوث 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 تآكل 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.

#### F) تعريض 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 "بدرجة الحرارة 265 درجة فهرنهايت".

ز) اتبع جميع تعليمات الشحن ولا تشحن مجموعة 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.

#### 6) الخدمة

أ) قم بصيانة الأداة الكهربائية الخاصة بك بواسطة فني مؤهل

يقوم شخصاً بالإصلاح باستخدام قطع الغيار المتطابقة فقط. وهذا يضمن سلامة الطاقة ويتم الحفاظ على OOI.

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

أ) أمسك الأداة الكهربائية من أسطح الإمساك المعزولة عند إجراء عملية قد يلامس فيها المثبت الأسلاك المخفية. قد تؤدي أدوات التثبيت التي تلامس سلكاً "مباشراً" إلى جعل الأجزاء المعدنية المكشوفة من الأداة الكهربائية "حية" وقد تتسبب في إصابة المشغل بصدمة كهربائية.

#### 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 بشكل خاص بعيداً عن متناول الأطفال الصغار.

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

د) لا تقم بتفكيك 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 بكميات وفيرة من الماء واتطلب 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) 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 الاستعمال.

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

ع) احتفظ بوثائق 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 عندما لا يكون قيد الاستخدام.  
 ق) احتفظ بالخلية أو البطارية بعيداً عن الموجات الدقيقة والضغط العالي.  
 ر) التخلص بشكل صحيح.

رمز

تحذير



لتقليل خطر الإصابة، يجب على المستخدم قراءة دليل التعليمات



## معلومات تقنية

نموذج		GC2034
المودم الكهربائي		www
محرك مربع		12.7 ملم
مقاس الحزام		م12-M20
بطارية		لتحسين
لا توجد سرعة تحميل	ل	0-1800 / دقيقة
	م	0-2100 / دقيقة
	ح	0-2400 / دقيقة
التأثيرات هي الدقيقة	ل	0-2600 / دقيقة
	م	0-3000 / دقيقة
	ح	0-3500 / دقيقة
عمق الدوران	ل	350 نيوتن متر
	م	400 نيوتن متر
	ح	488 نيوتن متر
الوزن الصافي لثلاثة (بدون البطارية)		1.4 كجم

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

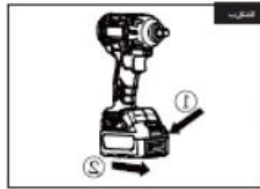
لأدوات البطارية:

نطاق درجة الحرارة المحيطة أثناء التشغيل والتخزين: 0 درجة مئوية - 45 درجة مئوية  
 نطاق درجة الحرارة المحيطة الموصى بها أثناء الشحن: 5 درجة مئوية - 40 درجة مئوية

علبة بطاريات	شاحن	نموذج
FFBI.2040	FFCI.20-02	
FFBI.2050	FFCI.20-04	
FFBI.2060		

يتم تحديث حزم البطاريات الخاصة بشركتنا باستمرار، يرجى التطلع إلى خدماتنا وآخر الأخبار!

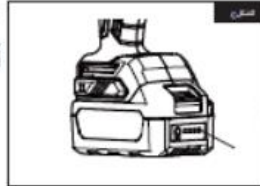
للسهم 1، ثم اسحب مجموعة البطارية في اتجاه السهم 2 كما هو موضح في الشكل. تنبيه: لا تسحب البطارية بالقوة!



#### ● ضوء المؤشر

يظهر ضوء المؤشر الموجود على مجموعة البطارية قوة مجموعة البطارية، ويشار إليه بحالة مصابيح LED الأربعة الحمراء.

1. أربعة LED  
مؤشر الطاقة  
أصواء.



حالة ضوء المؤشر	تقريباً طاقة البطارية مخازن
مصابيح LED4 - LED1	19.6 ± 0.5 فولت
مصابيح LED3 - LED1	19.6 ± 0.5 فولت - 18.9 ± 0.5 فولت
مصابيح LED2 - LED1	18.9 ± 0.5 فولت - 17.7 ± 0.5 فولت
مصابيح LED1	17.7 ± 0.5 فولت - 16 ± 0.5 فولت
LED1 - LED4 انطفأت	16 ± 0.5 فولت

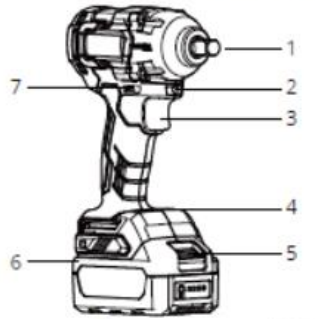
تنبيه: يرجى الرجوع إلى التعليمات المحددة للشاحن.

## وصف العملية

### ● تبديل العمل

ليبدء تشغيل الأداة، ما عليك سوى سحب زر التشغيل. يتم زيادة سرعة الأداة عن طريق زيادة الضغط على مشغل المفتاح ويؤدي الضغط الإضافي إلى زيادة السرعة. حرر مشغل التبديل لإيقاف تشغيل الأداة. تنبيه: قبل إدخال خرطوشة البطارية في الأداة، تحقق دائماً للتأكد من أن مشغل المفتاح يعمل بشكل صحيح ويعود إلى وضع "إيقاف التشغيل" عند تحريره. لا تتم بتشغيل الجهاز بسرعة منخفضة لفترة طويلة جداً، وإلا فقد ترتفع درجة حرارة الجهاز الداخلي.

## وصف عام



1. السنان
2. المحرك
3. تبديل الزناد
4. لوحة ضبط عزم الدوران
5. زر
6. حزمة البطارية
7. عكس
8. رافعة التبديل

### قبل الاستعمال

تحذير: عند تثبيت حزمة البطارية أو إزالتها، يرجى ضبط ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع المركزي لقفل المفتاح حتى لا تلمس المفتاح عن طريق الخطأ وتتسبب في مشاكل تتعلق بالسلامة.

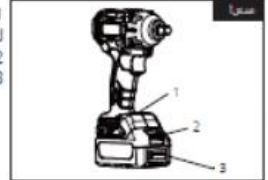
### ● تركيب وإزالة حزمة البطارية

#### 1. تركيب حزمة البطارية

كما هو موضح في الشكل أدناه، عند إدخال مجموعة البطارية، اتبه إلى إدخال مجموعة البطارية في المبيت بشكل صحيح. تأكد من إدخال مجموعة البطارية حتى تسمع صوت "القر"، مما يعني أن مجموعة البطارية مثبتة بإحكام على وحدة التحكم. وإلا فإن مجموعة البطارية ستسقط عن طريق الخطأ من الغلاف، مما يتسبب في إصابة المشغل أو الآخرين. تجنب إدخال مجموعة البطارية بقوة مفرطة أو النقر عليها بمساعدة أشياء أخرى.

\* تنبيه: يمكن استخدام مجموعات بطاريات محددة فقط. ينطوي استخدام مجموعات البطاريات من ماركات أخرى على مخاطر الإصابة والإصابات الشخصية والممتلكات الأضرار الناتجة عن انفجار حزمة البطارية.

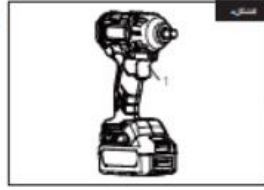
1. إعداد عزم الدوران  
لوحة
2. زر
3. ضوء المؤشر



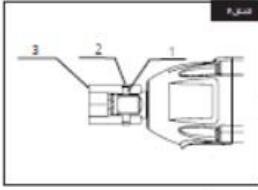
#### 2. إزالة حزمة البطارية

يتوضع حزمة البطارية أسفل مقبض الماكينة. تم الضغط على زر حزمة البطارية لأسفل في الاتجاه

1. تبديل الزناد



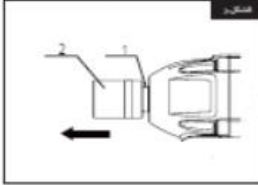
1. الديوس  
2. حلقة مطاطية  
3. المقبس



#### ● إزالة الأداة

قم بإزالة الحلقة المطاطية للمقبس، وأخرج الديوس واسحب المقبس على طول اتجاه السهم.

1. السندان  
2. المقبس



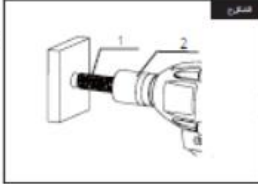
تحذير: إذا تبين أن الديوس متآكل أو مكسور، فيرجى استبداله في الوقت المناسب.

#### ● تشديد أو إزالة الترياس/الجوز

##### ● تشديد الترياس/الجوز

ضع المقبس في رأس المزلاج واضغط على الأداة. قم بتشغيل الأداة ببطء ثم قم بزيادة السرعة تدريجياً. حرر مشغل المفتاح عندما يتم تثبيت البرغي بإحكام.

1. الترياس  
2. المقبس



حذر:

قم بتوجيه البرغي إلى الفتحة المولدة عمودياً قدر الإمكان.

##### ● إزالة الترياس/الجوز

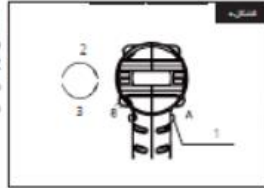
ضع المقبس في رأس المزلاج وابدأ تشغيل الأداة بأقصى سرعة. بعد إزالة المزلاج بالكامل، حرر مفتاح التشغيل ببطء.

#### ● عكس إجراء التبديل

اضغط على ذراع مفتاح الرجوع من الجانب B إلى الجانب A للدوران في اتجاه عقارب الساعة من أجل التثبيت والتثبيت البرغي (يتم عرضها من الجزء الخلفي للأداة). اضغط على ذراع مفتاح الرجوع من الجانب A إلى الجانب B للدوران عكس اتجاه عقارب الساعة لفتح البرغي أو فكها (يتم عرضها من الجزء الخلفي للأداة).

1. عكس  
2. رافعة التبديل  
3. العداد

الرجوع على الصفحة  
1 في حالة الحاجة إلى الصفحة



حذر:

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 على ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع الأوسط. (قفل المفتاح) لا تجبر أبداً على الضغط على مشغل المفتاح أثناء ضبط ذراع مفتاح الرجوع على الوضع المركزي.

#### ● تثبيت أو إزالة الأدوات

تشمل الأدوات المشار إليها هنا المقابس وما إلى ذلك، ولا تعادل الأدوات الكهربائية أو الآلات. تنبيه: اضغط دائماً على ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع الأوسط قبل التشغيل واسحب مجموعة البطارية. لا تجبر أبداً على الضغط على زر التبديل.

#### ● تثبيت الأداة

لتثبيت المقبس، أدخله في نهاية مفتاح الربط. تحقق مما إذا كان المقبس مثبتاً على الأداة بإحكام. يتم إدخال المقبس إلى الطرف الأعمى للسندان. أدخل الديوس، مع تثبيت حلقة مطاطية لضمان عدم سقوط المقبس بحرية. ويجب التأكد من أن أداة الإدخال مثبتة بقوة على سندان الآلة.

● **الاستخدام المستمر** إذا تم تشغيل الأداة بشكل مستمر حتى نفاد شحن البطارية، اترك الأداة تتراح لمدة 15 دقيقة قبل البدء باستخدام بطارية جديدة.

### ● عملية

بالنسبة للتوصيلات الملونة ذات متطلبات عزم الدوران الخاصة، استخدم مفتاح عزم الدوران للتحقق مما إذا كان عزم الدوران الفعلي يتماشى مع المتطلبات الفعلية. إذا لم تستوف المتطلبات الفعلية، فقد تصبح لضعفا في العمل وتتسبب في إصابة شخصية وخسارة في الممتلكات. حذر:

1. لا تلمس قضيب التوصيل أثناء التشغيل. وإلا فقد يعلق الإصبع بين قضيب التوصيل والأداة
2. لا تقم بتغطية فتحات التهوية وإلا فقد ترتفع درجة حرارة الأداة وتلفها.
3. يرجى ارتداء النظارات أثناء التشغيل.
4. يرجى قراءة تعليمات التشغيل قبل الاستخدام.
5. جهاز حماية السلامة
6. خطر الحروق: قد تكون الرطوبة السطحية مرتفعة.

### ● الرعاية والصيانة

#### ● تنظيف فتحات الهواء

يجب أن تبقى فتحات التهوية نظيفة من الجهاز. وينبغي أن يكون التنظيف منتظما أو يحدث احتقان واضح في أي وقت.

#### ● تحقق من برغي التثبيت

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

#### ● تنظيف

لا تستخدم سوائل مثل الماء أو مواد التنظيف الكيميائية لتنظيف الجهاز. امسح الجهاز بقطعة قماش جافة.

#### ● التشحيم

أضف شحم التشحيم إلى مثبت الترس الداخلي ومغزل القيادة لتأكل أيضا وأداء أفضل للأداة. ويمكن أيضا إرسالها إلى نقطة الصيانة المخصصة للصيانة الاحترافية.

#### ● تنظيف قاعدة الشاحن

قم بقطع مصدر الطاقة واسحب البطارية قبل التنظيف. استخدم قطعة قماش جافة لإزالة الأوساخ والشحوم الموجودة على قاعدة الشاحن. لا تفصله بالماء أو المنظفات.

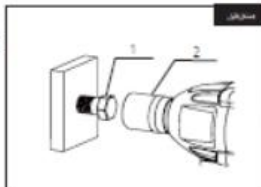
تنبيه: قم دائما بإزالة مجموعة البطارية من الجهاز قبل إجراء أي أعمال إصلاح أو صيانة على الجهاز.

### ● الفحص والصيانة

#### ● تفتيش

عندما يتم إرسال الجهاز أو إعادته، فإن

1. الترس  
2. المقبض



حذر:

اضبط ذراع التبديل العكسي للدوران عكس اتجاه عقارب الساعة عند إزالة المزلاج.

### ● ضبط عزم الدوران

الألة مزودة بـ 3 ترانس لتعديل عزم الدوران. المس واضغط على زر التبديل الموجود على لوحة التحكم في عزم الدوران لتحقيق مفتاح التروس L، M و H. وذلك لتكيف مع متطلبات الموقع المختلفة.

ترس 1: اضغط على زر التشغيل وقم بتشغيل الأداة بسرعة 1800 دورة/دقيقة. ويمكن أن يصل الحد الأقصى لعزم الدوران إلى 350 نيوتن متر.

ترس M: اضغط على زر التشغيل وقم بتشغيل الأداة بسرعة 2100r/min. ويمكن أن يصل الحد الأقصى لعزم الدوران إلى 400N·m.

ترس H: اضغط على زر التشغيل وقم بتشغيل الأداة بسرعة 2400r/min. ويمكن أن يصل الحد الأقصى لعزم الدوران إلى 488N·m.

حذر:

يرجى استخدام 3 ترانس مختلفة بشكل معقول وفقا لمتطلبات الاستخدام في مناسبات العمل المختلفة.

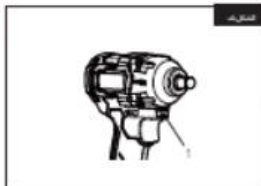
1. إعداد عزم الدوران  
لوحة



### ● ضوء العمل

سيتم إضاءة ضوء العمل LED الأبيض عند سحب مشغل المفتاح. مما يسمح بإضاءة منطقة العمل في ظل ظروف الإضاءة غير المواتية.

1. ضوء العمل



### ● صيانة

اصطدأ (م) المفتاح الأمامي والخلقي على الموضوع الأوسط  
عدصيانة الأداة الكهربائية أو استبدال الأداة الموجودة على  
الأداة الكهربائية أو حمل الأداة الكهربائية.

يجب أن تم صيانة الآلة من قبل وحدة صيانة معتمدة من وحدة  
الإنتاج لأصلية. لا يجوز للمستخدم وقسم الصيانة تعديل معلومات  
التصميم الأصلية للجهاز حسب الرغبة، ولا يجوز استخدام مواد  
بدلية أقل من أداء المواد والأجزاء والمكونات التي لا تتوافق مع  
المواصفات الأصلية.

يجب على الحارس إجراء فحص روتيني: قبل الاستخدام، يجب على  
المستخدم إجراء الفحص اليومي: يجب أن يكون لدى الوحدة التي  
تستخدم الآلة موظفون بدوام كامل لإجراء الفحص المنتظم: تحقق  
مرة واحدة على الأقل في السنة: ينبغي تقصير فترة التفتيش  
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 البرقوق.

إذا تجاوزت الآلة الفحص الدوري، فيجب لصق علامة الفحص "  
مؤهل" على الجزء المناسب من الآلة. يجب أن تكون علامة "  
المطابقة" مميزة وواضحة وصحيحة وأن تتضمن على الأقل: رقم  
الآلة، اسم أو علامة وحدة التفتيش، اسم أو علامة موظفي  
التفتيش، تاريخ الصلاحية.

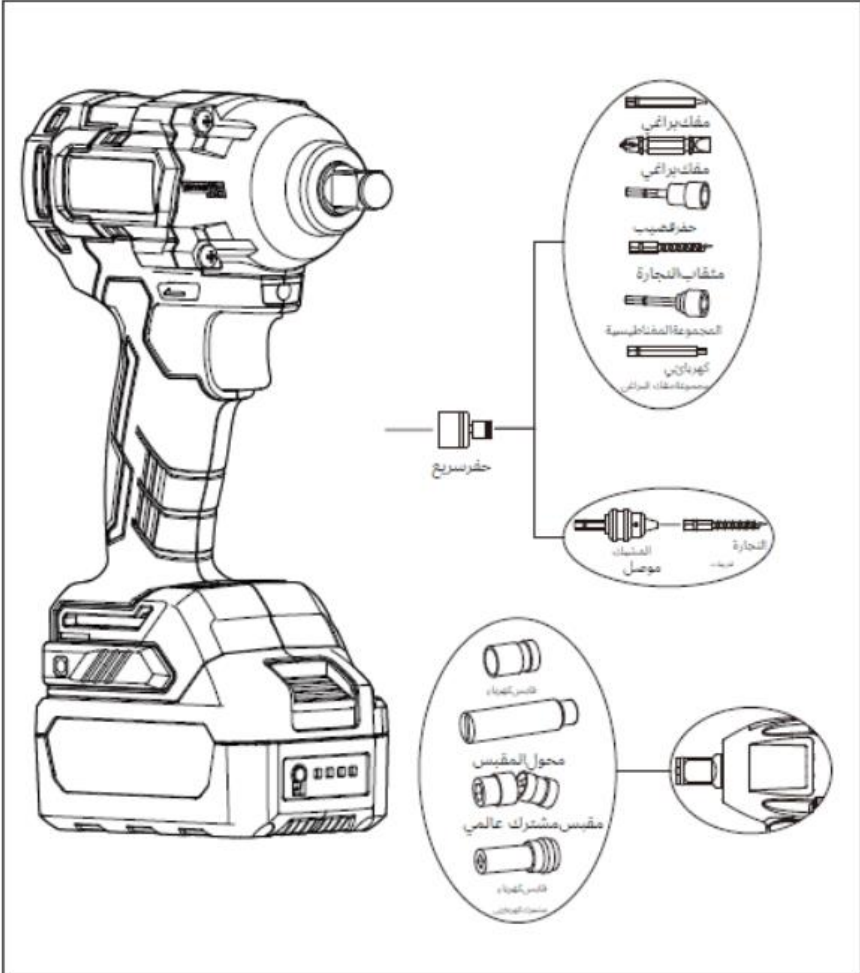
### استكشاف الأخطاء وإصلاحها

مشكلة	سبب	علاج
الجهاز لا يعمل، البطارية مشحونة بالكامل والاتصال.	ضعف الاتصال بين حزمة البطارية والجهاز.	أعدتبيت مجموعة البطارية.
	أجزاء الآلة تالفة.	أرسل الجهاز مرة أخرى إلى المصنع الأصلي أو نقطة الصيانة لإصلاحه.
تعدلت الآلة فجأة أثناء عملها	سدت حلقة مجموعة البطارية	أعدسمن مجموعة البطارية أو استبدل مجموعة البطارية المشحونة بالكامل
	ارتفاع درجة الحرارة أو حماية الزايد	اترك الجهاز والبطارية لتبرد
صحيح الجهاز أو درجة الحرارة مرتفعة للغاية	أجزاء الآلة تالفة.	أرسل الجهاز مرة أخرى إلى المصنع الأصلي أو نقطة الصيانة لإصلاحه.
	صندوق التروس يعاني من نقص زيت التشحيم	أضف زيت تشحيم خاص.
يخرج المقبس بسهولة من السندان	تمتص الآلة الشبار أو برادة الحديد	تنظيف الجهاز.
	أجزاء الآلة تالفة.	أرسل الجهاز مرة أخرى إلى المصنع الأصلي أو نقطة الصيانة لإصلاحه.
	يتم ارتداء المقبس.	استبدل المقبس
	يتم ارتداء حلقة الاحتفاظ الحلزونية للسندان	أرسل الجهاز مرة أخرى إلى المصنع الأصلي أو نقطة الصيانة لإصلاحه



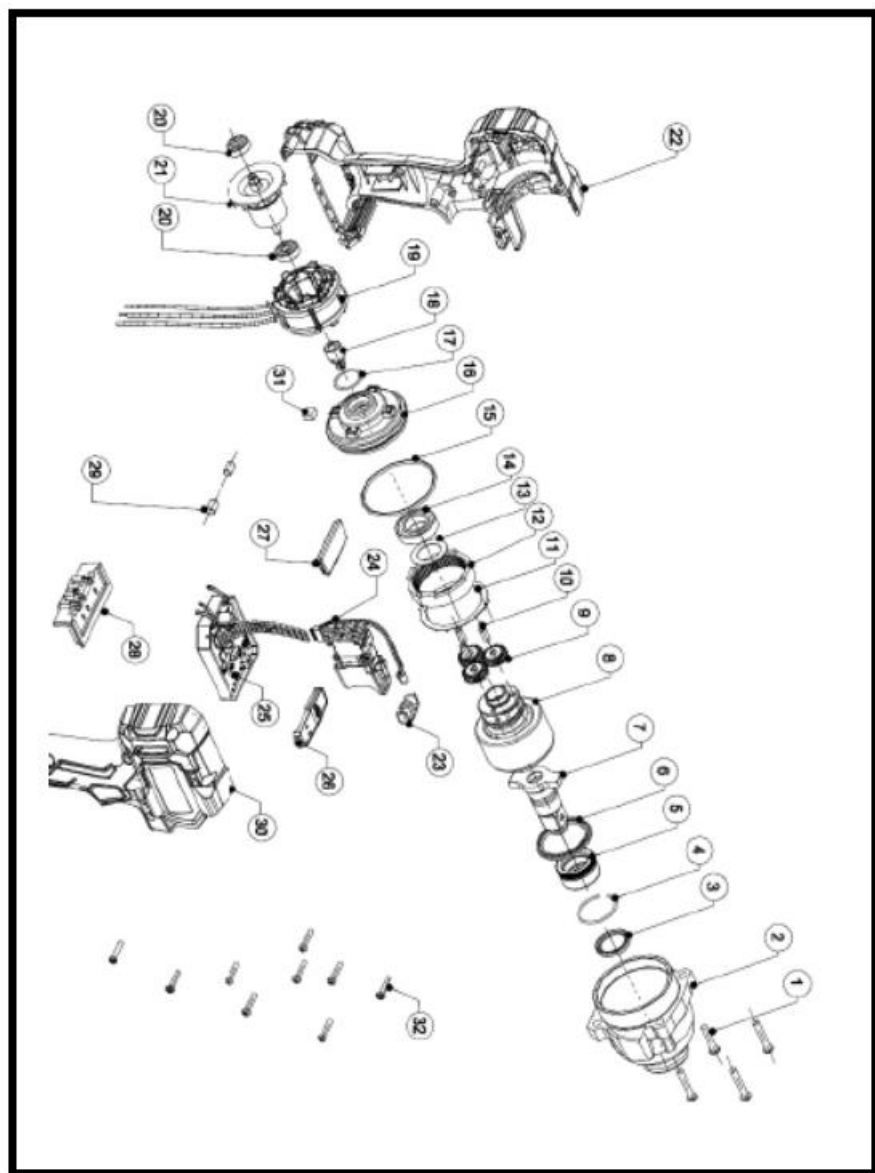
## حالة التطبيق

يمكن لهذا المنتج استخدام مجموعة متنوعة من الأدوات الخارجية، ويمكن للمستخدمين تغيير الأداة وفقاً لمتطلبات الوظيفة الفعلية. ويمكن أن يشير استخدام الأساليب إلى الشكل التالي، الملحقات المذكورة في الأشكال أو في التعليمات ليست مدرجة في نطاق التوريد.



## شرح النظرة العامة

تبديل الإشارة	24	برغي التنصت على رأس المقلاة المتقاطع ( مع خطوة) ST5*30	1
تجميع لوحة الدائرية	25	غسالة حشو عمود الإخراج (الحديد)	6
لوحة ضبط عزم الدوران	26	تجميع نهاية القيادة	7
عكس التبديل رافعة	27	جمعية المطرقة	8
مركز تجميع البطارية	28	الكوابك و العناد	9
العمود المطاطي	29	دبوس التروس الكوكبية	10
صوف فيلت 4*5*5	31	غسالة 1×50.5×41	11
برغي ST2.9*16	32	العناد الداخلي	12
مجموعة الفطاء الأمامي لعلبة التروس	T1	غسالة 0.8×21×16	13
المقعد الخلفي لتجميع عملة التروس	T2	بالدائري 2*47.5	15
تجميع حديد التسليح	T3	بالدائري 1.5*15.7	17
إسكان المحرك	T4	الجرانلات للمحرك	19
		الطلاء LED	23



INNOVATION  
PERFORMANCE  
SAFETY  
CONFIDENCE  
GAZELLE

**GAZELLE®**

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