

# GAZELLE®

## GC2036 Cordless Brushless Impact Wrench User Manual



## تحذيرات عامة لسلامة الأدوات الكهربائية



تحذير: اقرأ جميع تحذيرات السلامة، التعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المتوفرة مع هذه الأداة الكهربائية. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى حدوث ذلك صدمة كهربائية، حرق أو/أو إصابة خطيرة.

### احفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.

يشير المصطلح "أداة كهربائية" الموجود في التحذيرات إلى الأداة الكهربائية (الصلبية) التي يتم تشغيلها بالتيار الكهربائي أو أداة كهربائية تعمل بالبطارية (لاسلكية).

- 1) سلامة منطقة العمل  
أ) إنشاء منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً بالمناطق المرادحة أو المظلمة. استخدموا إضاءة الحوادث.  
ب) لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء قابلة للاشتعال، مثل وجود سوائل أو غازات أو بخار قابلة للاشتعال. تحدث الأدوات الكهربائية شرارات قد تؤدي إلى اشتعال القماش أو الأخرى.  
ج) أبعد الأطفال والمارة 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 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 والمنصات والمواقد 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 تسع من استغلال الحبل. لا تستخدم أبداً السلك لحمل الأداة الكهربائية أو سحبها أو فصلها. أبقِ 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.

ف) إذا كان تشغيل أداة كهربائية في مكان رطب أمراً لا مفر منه، فاستخدم مصدر حماية 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، والقبعة الصلبة أو أدوات حماية السمع المستخدمة في الظروف المناسبة سوف تقلل من الإصابات الشخصية.

ج) امع البدء غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضع إيقاف التشغيل قبل توصيله 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 بالجزء الدوار من الأداة الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية.

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

ف) اللباس بشكل صحيح. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. أبعد شعرك وملابسك عن الأجزاء المتحركة. يمكن أن تعلق الملابس الضخمة 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 تسمح لك بالرضا عن النفس وتجاهل مبادئ سلامة الأداة. قد يؤدي التصرف المشهور إلى إصابة خطيرة خلال جزء من الثانية.

### 4) استخدام الأدوات الكهربائية والصيانة بها

أ) لا تضغط على أداة الطاقة. استخدم أداة الطاقة الصحيحة للتطبيق الخاص. كلما استخدمت الأداة الكهربائية الصحيحة بالمهارة بشكل أفضل وأكثر أماناً بالمعدل الذي تم تصميمها من أجله.

ب) لا تستخدم الأداة الكهربائية إذا كان المفتاح لا يقوم بتشغيلها وإيقاف تشغيلها. تعتبر أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بالمفتاح خطيرة ويجب إصلاحها.

ج) أفضل القابس من مصدر الطاقة و/أو قم بإزالة مجموعة البطارية إذا كانت قابلة للفصل. من الأداة الكهربائية قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين الأدوات الكهربائية. تعمل إجراءات السلامة الوظيفية 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 و هذه التعليمات بتشغيل الأداة الكهربائية. تعتبر الأدوات الكهربائية خطيرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.

هـ) صيانة الأدوات الكهربائية وملحقاتها. التحقق من عدم محاذاة و ربط الأجزاء المتحركة.

كسرا للأجزاء وأي 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.

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.  
لا تستخدم الأداة الكهربائية والملحقات وأجزاء الأداة وما إلى ذلك وفقاً لهذه التعليمات، مع مراعاة ظروف العمل والعمل الذي سيتم تنفيذها. يؤدي استخدام الأداة الكهربائية في عمليات مختلفة عن تلك المقصودة إلى حدوث مواقف خطيرة.

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

5) 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 مجموعة بطارية أخرى.

ب) استخدم الأدوات الكهربائية المزودة فقط بمجموعات البطاريات المخصصة لذلك. قد يؤدي استخدام أي مجموعات بطاريات أخرى إلى خطر الإصابة والحرق.  
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 تقصير أطراف البطارية معاً 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 تتسبب السائل الذي يتم إخراجها من البطارية في حدوث تهييج 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.

ف) 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" 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 شخص إصلاح مؤهل باستخدام قطع الغيار المتطابقة فقط. سيسمّن ذلك الحفاظ على سلامة الأداة الكهربائية.

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

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 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 المتضامة بكميات وفيرة من الماء واطلب المشورة الطبية.

ز) لا تستخدم أي شاحن غير ذلك المخصص لاستخدام مع الجهاز.

ح) لا تستخدم أي خلية أو بطارية غير مصممة لاستخدام 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) يعد فترات تخزين طويلة، قد يكون من الضروري شحن وتفريغ الخلايا أو البطاريات عدة مرات للحصول على أقصى قدر من الأداء.

- ج) احتفظ بوتأثير المنتج الأصلية للرجوع إليها في المستقبل.  
 د) استخدم الخلية أو البطارية فقط في التطبيق المخصص لها.  
 هـ) عندما يكون ذلك ممكناً، قم بإزالة البطارية من الجهاز عندما لا يكون قيد الاستخدام.  
 و) احتفظ بالخلية أو البطارية بعيداً عن الموجات الدقيقة والضغط العالي.  
 ز) التخلص بشكل صحيح.

رمز



تحذير



لتقليل خطر الإصابة، يجب على المستخدم قراءة دليل التعليمات

## معلومات تقنية

GC2036	نموذج	
المصدر الكهربائي	بطارية	
محرك مربع	12.7 ملم	
مقاس الحزام	ملم M10-M24	
بطارية	يكتب	المساحة
لا توجد سرعة تحميل	قمة	0-2200 دقاقة
	عالي	0-1900 دقاقة
	وسط	0-1200 دقاقة
	قليل	0-500 دقاقة
تردد التأثير المقدر	قمة	0-2700 دقاقة
	عالي	0-2400 دقاقة
	وسط	0-1700 دقاقة
	قليل	0-1000 دقاقة
الانفعال الأقصى	698 نيوتن متر	
الوزن الصافي للاثارة (بدون البطارية)	1.9 كجم	

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

### ● إزالة حزمة البطارية

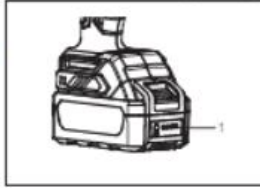
يتم وضع مجموعة البطارية أسفل مقبض التماكب، تم الضغط على زر حزمة البطارية لأسفل في اتجاه السهم 1، تم اسحب مجموعة البطارية في اتجاه السهم 2 كما هو موضح في الشكل. تنبيه: تنبيه: لا تسحب البطارية بالقوة!



### ● ضوء المؤشر

عند تنشيط الأداة، 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 تأخذ
مصابيح LED1 - LED4	19.6 ± 0.5 فولت
مصابيح LED1 - LED3	19.6 ± 0.5 فولت - 18.9 ± 0.5 فولت
مصابيح LED1 - LED2	18.9 ± 0.5 فولت - 17.7 ± 0.5 فولت
مصابيح LED1	17.7 ± 0.5 فولت - 16 ± 0.5 فولت
انطفأت	16 ± 0.5 فولت

⚠ تنبيه: يرجى الرجوع إلى التعليمات المحددة للشاحن.

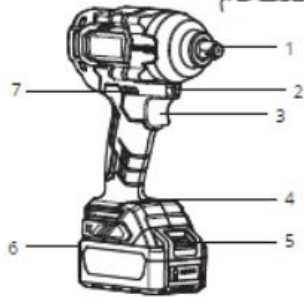
### وصف العملية

#### ● تبديل العمل

لبدء 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. قبل إدخال خرطومشة 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 أو من الداخل

قد تكون الآلة محمومة.

### وصف عام



1. السندان
  2. الصوه
  3. تبديل الزناد
  4. لوحة ضبط عزم الدوران
  5. زر
  6. حزمة البطارية
  7. عكس
- رافعة التبديل

### قبل الاستعمال

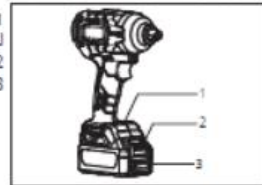
تحذير: عند تثبيت حزمة البطارية أو إزالتها، يرجى ضبط ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع المركزي لقفل المفتاح حتى لا تلمس المفتاح عن طريق الخطأ وتتسبب في مشاكل تتعلق بالسلامة.

### ● تركيب حزمة البطارية

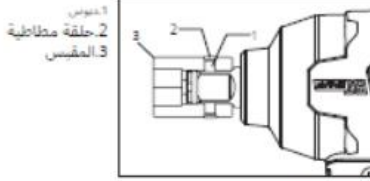
كما هو موضح في الشكل أدناه، عند إدخال مجموعة البطارية، التبه إلى إدخال مجموعة البطارية في المبيت بشكل صحيح. تأكد من إدخال مجموعة البطارية حتى تسمع صوت "القرقر"، مما يعني أن مجموعة البطارية مثبتة بإحكام على وحدة التحكم. وإلا فإن مجموعة البطارية ستسقط عن طريق الخطأ من الغلاف، مما يتسبب في إصابة المشغل أو الآخرين. تجنب إدخال مجموعة البطارية بقوة مفرطة أو النظر 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 الناجمة عن انفجار حزمة البطارية.

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



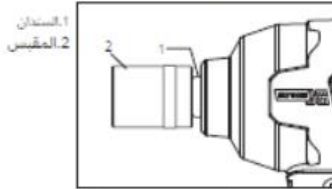




1. البطارية  
2. حلقة مطابطة  
3. المقبس

#### ● إزالة الأداة

قم بكشف الحلقة المطابطة للمقبس، وأخرج الدبوس واسحب المقبس على طول اتجاه السهم.



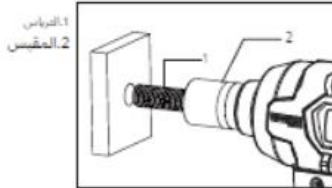
1. السندان  
2. المقبس

تحذير: إذا تبين أن الدبوس 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.



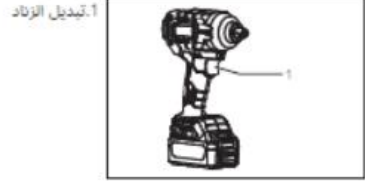
1. الترياس  
2. المقبس

حذر:

قم بتوجيه البرغي إلى الفتحة المولدة عمودياً قدر الإمكان.

##### ● إزالة الترياس/الجوز

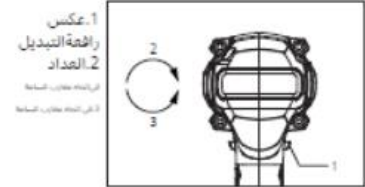
ضع المقبس في رأس المزلاج وابدأ تشغيل الأداة بأقصى سرعة. بعد إزالة المزلاج بالكامل، حرر مفتاح التشغيل ببطء.



1. تبديل الزناد

#### ● عكس إجراء التبديل

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



1. عكس  
2. رافعة التبديل  
العكس  
3. المقبس

\* 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، اصبط دائماً ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع الأوسط (قفل المفتاح). لا تجر أبداً على الضغط على مشغل المفتاح أثناء ضبط ذراع مفتاح الرجوع إلى الموضع الأوسط.

#### ● تثبيت أو إزالة الأدوات

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

#### ● تثبيت الأداة

لتنبيت المقبس، أدخله في نهاية مفتاح الربط. تحقق مما إذا كان المقبس مثبتاً على الأداة بإحكام. يتم إدخال المقبس إلى الطرف الأعمق للسندان، أدخل الدبوس. مع تثبيت حلقة مطابطة لضمان عدم سقوط المقبس بحرية، ويجب التأكد من أن أداة الإدخال مثبتة بقوة على سندان الألة.

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

#### ● ينظف

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

#### ● التشحيم

أضف شحم التثبيت إلى مبيت الترس الداخلي ومغزل القيادة لتكامل أيضاً وأداء أفضل للأداة. ويمكن أيضاً إرسالها إلى نقطة الصيانة المخصصة للصيانة الاحترازية.

#### ● تنظيف قاعدة الشاحن

قم بقطع مصدر الطاقة واسحب البطارية قبل التنظيف. استخدم قطعة قماش جافة لإزالة الأوساخ والشحوم الموجودة على قاعدة الشاحن. لا تفسه بالماء أو المنظفات. تنبيه: قم دائماً بإزالة مجموعة البطارية من الجهاز قبل إجراء أي أعمال إصلاح أو صيانة على الجهاز.

## الفحص والصيانة

#### ● تفتيش

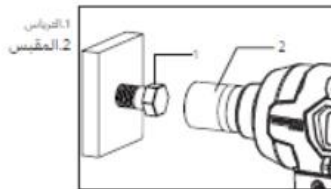
عند إرسال الآلة أو إعادتها، يجب على الحارس إجراء فحص روتيني؛ قبل الاستخدام، يجب على المستخدم إجراء الفحص اليومي؛ يجب أن يكون لدى الوحدة التي تستخدم الآلة موظفون بدوام كامل لإجراء الفحص المنتظم؛ تحقق مرة واحدة على الأقل في السنة؛ ينبغي تقصير فترة التفتيش بشكل مماثل في المناطق الحارة والرطبة مع تغيرات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

إذا اجتازت 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.

#### ● صيانة

اصبداً دائماً المفتاح الأمامي والمخلف على الموضع الأوسط عند صيانة الأداة الكهربائية أو استبدال الأداة الموجودة على الأداة الكهربائية أو حمل الأداة الكهربائية.

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



حذر:

اصبذراع التبدل العكسي للدوران عكس اتجاه عقارب الساعة عند إزالة المزلاج

#### ● ضبط عزم الدوران

الآلة مزودة بـ 4 تروس لتعديل عزم الدوران. المس واضغط على زر التبدل الموجود على لوحة التحكم في عزم الدوران لتحقيق مفتاح التروس العلوية والعالية والمتوسطة والمنخفضة، وذلك للتعريف مع متطلبات الموقع المختلفة.

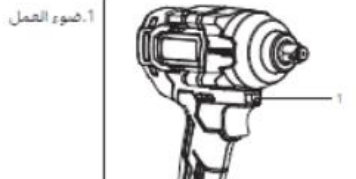
عند أعلى ترس (الترس العلوي)، اضغط مع الاستمرار على زر التشغيل وتستمر الماكينة في العمل بسرعة 2200/دقيقة مع أقصى عزم دوران يبلغ 698 نيوتن متر تنبيه: يرجى استخدام 4 تروس مختلفة بشكل معقول وفقاً لمتطلبات الاستخدام متناسبات العمل المختلفة.



1 إعداد عزم الدوران  
2 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

## الرعاية والصيانة

#### ● تنظيف فتحات الهواء

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

#### ● تحقق من برغي التثبيت

مشكلة	سبب	علاج
الجهاز لا يعمل، البطارية مشحونة بالكامل والاتصال.	ضعف الاتصال بين حزمة البطارية والجهاز.	أعدتثبيت مجموعة البطارية.
	أجزاء الآلة تالفة.	أرسل الجهاز مرة أخرى إلى المصنع الأصلي أو نقطة الصيانة لإصلاحه.
تعطلت الآلة فجأة أثناء عملها	نفدت طاقة مجموعة البطارية	أعد شحن مجموعة البطارية أو استبدل مجموعة البطارية المشحونة بالكامل
	ارتفاع درجة الحرارة أو حماية الزائد	الترك الجهاز والبطارية لتبرد
	أجزاء الآلة تالفة.	أرسل الجهاز مرة أخرى إلى المصنع الأصلي أو نقطة الصيانة لإصلاحه.
ضجيج الجهاز أو درجة الحرارة مرتفعة للغاية	صندوق التروس يعاني من نقص زيت التشحيم	أضف زيت تشحيم خاص.
	تمتص الآلة الغبار أو برادة الحديد	تنظيف الجهاز.
	أجزاء الآلة تالفة.	أرسل الجهاز مرة أخرى إلى المصنع الأصلي أو نقطة الصيانة لإصلاحه.
يفرج المقبس بسهولة من السندان	يتم ارتداء المقبس.	استبدل المقبس
	يتم ارتداء حلقة الاحتفاظ الحلزونية للسندان	أرسل الجهاز مرة أخرى إلى المصنع الأصلي أو نقطة الصيانة لإصلاحه

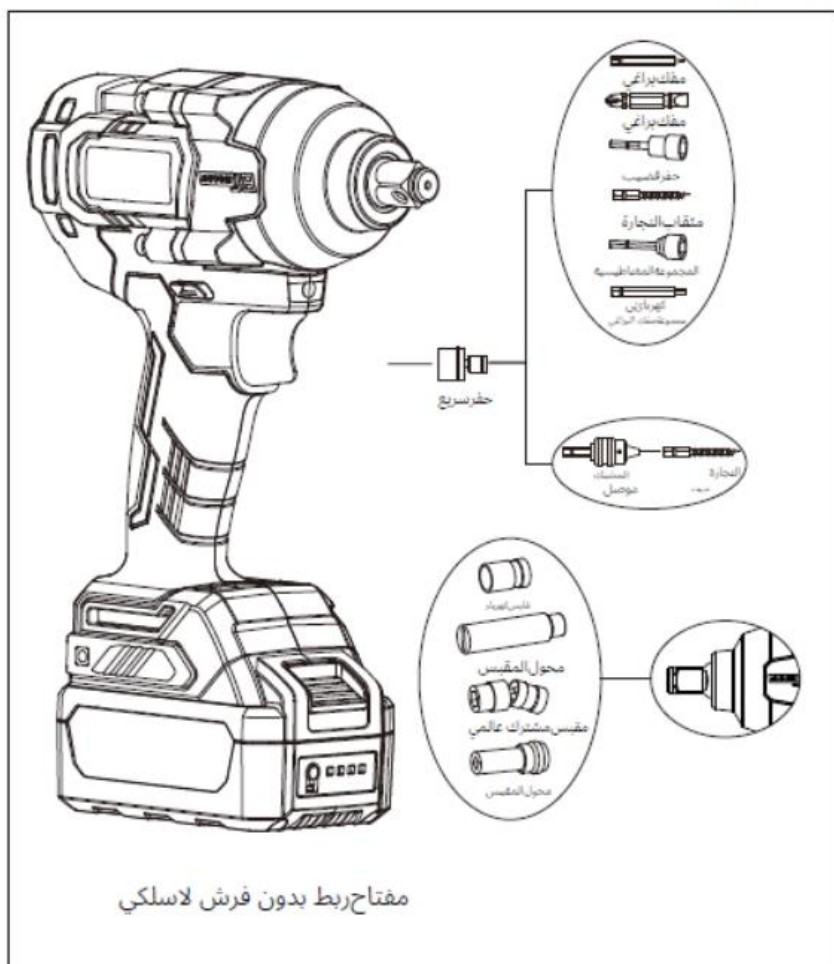
#### أدوات البطارية:

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
FFBL2040	FFCL20-02	
FFBL2050	FFCL20-04	
FFBL2060		

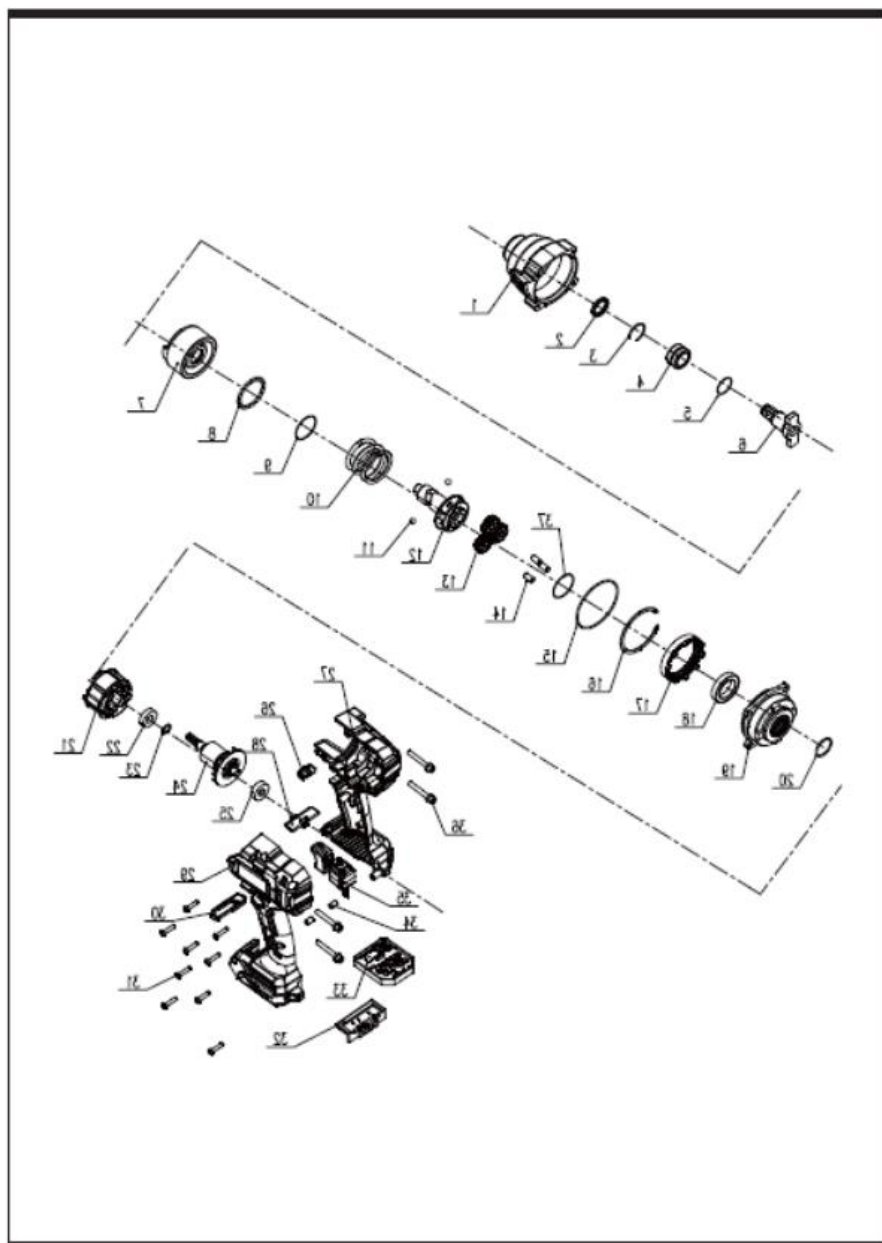
يتم تحديث حزم البطاريات الخاصة بشركتنا باستمرار، يرجى التطلع إلى خدماتنا وآخر الأخبار





## شرح النظرة العامة

1	الغطاء الأمامي لعلبة التروس	28	مفتاح التبديل
2	ختم الزيت الإطاري 18×24×3	29	السكن (يمين)
3	حلقة فحص غسالة حشو عمود الإخراج	30	لوحة ضبط عزم الدوران
4	كم المقزل الإخراج	31	برغي التنصت على رأس المقلاة المتقاطع 18×4 STM
5	غسالة محرك المغزل (حديد)	32	مركز تجميع البطارية
6	تجميع نهاية القيادة	33	تجميع لوحة الدائرة للمفتاح بدون فرش (ثلاثي الفينيل متعدد الكلور 20 فولت)
7	كتلة الإضراب	34	العمود المطاطي (صديقة للبيئة)
8	الكرة الفولاذية 4	35	مفتاح الربط بدون فرش (20 فولت)
9	حشية كروية 33×42×1.2	36	وحدة تجميع غطاء الرأس ذو المقبس السداسي، والغسالة المسطحة والغسالة الزنبركية
10	الربيع الكبير	37	شيم 25.5×31.5×0.8
11	كرة فولاذية 6.35 Ø		
12	رمح متوسط		
13	الكوابل و العناد		
14	نبوس 6×11.7		
15	بالدائري (60 × 1.8)		
16	حلقة إحكام للتعب 29		
17	العناد الداخلي		
18	محمل كروي 6085		
19	الغطاء الخلفي لعلبة التروس		
20	تطبيق كسب بالدائري		
21	الغسالة المسطحة		
22	محمل كروي (-6900) (FB) (RS) 2		
23	مشبك إحكام للعمود		
24	المحرك		
25	محمل كروي (FB) (ZZ) 608		
26	الظل LED		
27	الإسكان مورتور		



**INNOVATION  
PERFORMANCE  
SAFETY  
CONFIDENCE  
GAZELLE**

**GAZELLE®**

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