GAZELLE®

GT1400

Marble Cutter

User Manual

إن
اقرأ بعناية وافهم هذه التعليمات قبل الاستخدام.

تحذيرات عامة لسلامة الأدوات الكهربائية

تحذيراقرأ جميع تحذيرات السلامة والتعليمات والرسوم التوضيحية والمواصفات المقدمة مع هذه الأداة الكهربائية. *قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى حدوث صدمة كهربائية و/أو نشوب حريق و/أو إصابة خطيرة.*

احفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.
يشير المصطلح "أداة كهربائية" 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 جيدا. *المناطق المزدحمة أو المظلمة تدعو إلى وقوع الحوادث.*

ب)لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء قابلة للانفجار، 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 مقابس أداة الطاقة مع المخرج. لايجب تغيير المقبس في جميع الاحوال. لا تستخدم أي مقابس محول مع أدوات كهربائية مؤرضة. *ستقلل المقابس غير المعدلة والمناهد المطابقة على تقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية.*

ب)تجنب ملامسة الجسم للأسطح المؤرضة أو المؤرضة، مثل الأنابيب والمشعات والمواقد والثلاجات. *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. أبق السلك بعيداً عن الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. *تزيد الأسلاك التالفة أو المتشابكة من خطر التعرض لصدمة كهربائية.*

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

F)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. دائما 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)منع 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 الكهربائية. *قد يؤدي ترك مفتاح الربط أو المفتاح المتصل بالجزء الدوار من الأداة الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية.*

ه)لا تبالغ. حافظ على أساس سليم والتوازن في جميع الأوقات. *يتيح ذلك تحكماً أفضل في الأداة الكهربائية في المواقف غير المتوقعة.*

F)البس بشكل صحيح. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. أبعد شعرك وملابسك 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.*

4) استخدام الأدوات الكهربائية والعناية بها

أ)لا تضغط على أداة الطاقة. 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 وإيقاف تشغيلها. *تعتبر أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بالمفتاح خطرة ويجب إصلاحها.*

ج)افصل 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 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.*

ه)صيانة الأدوات الكهربائية وملحقاتها. تحقق من عدم محاذاة 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. *كثير من الحوادث تسببها سوء*

أدوات كهربائية تم صيانتها.

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

g) 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.

5) الخدمة

a) قم بصيانة الأداة الكهربائية الخاصة بك بواسطة شخص إصلاح مؤهل باستخدام قطع الغيار المتطابقة فقط. سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة الأداة الكهربائية.

تعليمات السلامة لعمليات القطع الكاشطة

تحذيرات السلامة الخاصة بآلة القطع

أ) يجب أن يكون الواقي المزود مع الأداة مثبتاً بشكل آمن بالأداة الكهربائية ويتم وضعه في موضع يوفر أقصى قدر من الأمان، بحيث يكون أقل قدر من العجلة مكشوفاً تجاه المشغل، ضع نفسك والمارة بعيداً عن مستوى العجلة الدوارة. يساعد الواقي على حماية المشغل من شظايا العجلة المكسورة والتلامس العرضي مع العجلة.

ب) استخدم فقط العجلات المقواة أو ذات القطع الماسية لأداة الطاقة الخاصة بك. إن مجرد إمكانية توصيل أحد الملحقات بالأداة الكهربائية الخاصة بك، لا يضمن التشغيل الآمن.

ج) يجب أن تكون السرعة المقدرة للملحق مساوية على الأقل للسرعة القصوى المحددة على الأداة الكهربائية. الملحقات التي تعمل بشكل أسرع من سرعتها المقدرة يمكن أن تتكسر وتتطاير.

د) يجب استخدام العجلات فقط للتطبيقات الموصى بها. على سبيل المثال: لا تطحن بجانب عجلة القطع. عجلات القطع الكاشطة مخصصة للطحن المحيطي، وقد تؤدي القوى الجانبية المطبقة على هذه العجلات إلى تحطمها.

هـ) استخدم دائماً حواف العجلات غير التالفة ذات القطر الصحيح للعجلة التي اخترتها. تدعم حواف العجلات المناسبة العجلة وبالتالي تقلل من احتمالية كسر العجلة.

و) لا تستخدم العجلات المقواة البالية من الأدوات الكهربائية الأكبر حجماً. العجلات المخصصة لأداة كهربائية أكبر حجماً غير مناسبة للسرعة العالية لأداة أصغر وقد تنفجر.

ز) يجب أن يكون القطر الخارجي وسمك الملحق ضمن تصنيف قدرة الأداة الكهربائية الخاصة بك. لا يمكن حماية الملحقات ذات الحجم غير الصحيح أو التحكم فيها بشكل كافٍ.

ح) يجب أن يتناسب حجم العجلة والفلنجات مع عمود دوران الأداة الكهربائية بشكل صحيح. سوف تنفذ العجلات والحوافذات الفتحات المحورية التي لا تتوافق مع أدوات التثبيت الخاصة بالأداة الكهربائية

التوازن، والاهتزاز بشكل مفرط، وقد يؤدي إلى فقدان السيطرة.

ط) لا تستخدم العجلات التالفة. قبل كل استخدام، افحص العجلات بحثاً عن الرقائق والشقوق. في حالة سقوط أداة كهربائية أو عجلة، قم بفحصها بحثاً عن أي تلف أو قم بتركيب عجلة سليمة. بعد فحص العجلة وتركيبها، ضع نفسك والمارة بعيداً عن مستوى العجلة الدوارة وقم بتشغيل الأداة الكهربائية بأقصى سرعة عدم تحميل لمدة دقيقة واحدة. عادةً ما تتكسر العجلات التالفة أثناء وقت الاختبار هذا.

ي) ارتداء معدات الحماية الشخصية. اعتماداً على التطبيق، استخدم واقي الوجه أو نظارات السلامة أو نظارات السلامة. حسب الاقتضاء، قم بارتداء قناع الغبار وواقيات السمع والقفازات ومئزر المتجر القادر على إيقاف شظايا المواد الكاشطة أو قطع العمل الصغيرة. يجب أن تكون حماية العين قادرة على إيقاف الحطام المتطاير الناتج عن العمليات المختلفة. يجب أن يكون قناع الغبار أو جهاز التنفس قادراً على ترشيح الجزيئات الناتجة عن عملياتك. قد يؤدي التعرض لفترات طويلة للضوضاء عالية الكثافة إلى فقدان السمع.

ك) إبقاء المارة على مسافة آمنة من منطقة العمل. يجب على أي شخص يدخل منطقة العمل ارتداء معدات الحماية الشخصية. قد تتطاير شظايا قطعة العمل أو العجلة المكسورة بعيداً وتتسبب في حدوث إصابة خارج منطقة التشغيل المباشرة.

ل) أمسك الأداة الكهربائية من أسطح الإمساك المعزولة فقط، وذلك عند إجراء عملية قد يلامس فيها ملحق القطع الأسلاك المخفية أو السلك الخاص به. قد يؤدي ملامسة ملحقات القطع لسلك "مباشر" إلى جعل الأجزاء المعدنية المكشوفة من الأداة الكهربائية "مباشرة" ويمكن أن يتعرض المشغل لصدمة كهربائية.

م) ضع السلك بعيداً عن ملحق الدوران. إذا فقدت السيطرة، فقد يتقطع الحبل أو يتعطل وقد يتم سحب يدك أو ذراعك إلى داخل عجلة الغزل.

ن) لا تضع الأداة الكهربائية أبداً حتى تتوقف الملحقة تماماً. قد تمسك العجلة الدوارة بالسطح وتسحب الأداة الكهربائية خارج نطاق سيطرتك.

س) لا تقم بتشغيل الأداة الكهربائية أثناء حملها بجانبك. قد يؤدي التلامس غير المقصود مع ملحق الدوران إلى تعطل ملابسك، مما يؤدي إلى سحب الملحق إلى جسمك.

ع) قم بتنظيف فتحات الهواء الخاصة بالأداة الكهربائية بانتظام. سوف تقوم مروحة المحرك بسحب الغبار إلى داخل الهيكل وقد يؤدي التراكم المفرط لمسحوق المعدن إلى حدوث مخاطر كهربائية.

ف) لا تقم بتشغيل الأداة الكهربائية بالقرب من المواد القابلة للاشتعال. يمكن أن يشعل الشرر هذه المواد.

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

مزيدمن تعليمات السلامة لعمليات القطع الكاشطة

العمولةوالتحذيرات ذات الصلة

إنالارتداد هو رد فعل مفاجئ لعجلة دوارة مقروصة أو متعطلة. يؤدي الضغط أو التمزق إلى توقف سريع للعجلة الدوارة مما يؤدي بدوره إلى دفع الأداة الكهربائية غير المنضبطة إلى الاتجاه المعاكس لدوران العجلة عند نقطة الربط.

على سبيل المثال، إذا تعطلت عجلة جلخ أو انضغطت بقطعة العمل، فإن حافة العجلة التي تدخل في نقطة الضغط يمكن أن تحفر في سطح المادة مما يؤدي إلى صعود العجلة أو خروجها. قد تقفز العجلة باتجاه المشغل أو بعيداً عنه، اعتماداً على اتجاه حركة العجلة عند نقطة الضغط. قد تتكسر العجلات الكاشطة أيضاً في ظل هذه الظروف.

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

أ) **حافظ على قبضتك القوية على الأداة الكهربائية، ثم ضع جسمك وذراعك في وضع يسمح لك بمقاومة قوى الارتداد. استخدم دائماً المقبض الإضافي، إذا كان متوفراً، لتحقيق أقصى قدر من التحكم في الارتداد أو رد فعل عزم الدوران أثناء بدء التشغيل.** *يمكن للمشغل التحكم في تفاعلات عزم الدوران أو قوى الارتداد، إذا تم اتخاذ الاحتياطات المناسبة.*

ب) **لا تضع يدك أبداً بالقرب من الملحق الدوار.** *قد يرتد الملحق على يدك.*

ج) **لا تضع جسمك في خط مستقيم مع العجلة الدوارة.** *سوف تدفع الارتداد الأداة في الاتجاه المعاكس لحركة العجلة عند نقطة التمزق.*

د) **استخدم عناية خاصة عند العمل في الزوايا والحواف الحادة وما إلى ذلك. وتجنب ارتداد الملحق وتمزقه.** *تميل الزوايا أو الحواف الحادة أو الارتداد إلى إعاقة الملحق الدوار والتسبب في فقدان التحكم أو الارتداد.*

هـ) **لا تقم بتركيب سلسلة منشار أو شفرة نحت الخشب أو عجلة ماسية مجزأة ذات فجوة محيطية أكبر من 10 مم أو شفرة منشار مسننة.** *تخلق مثل هذه الشفرات ارتداداً متكرراً أو فقداناً للسيطرة.*

و) **لا "تكدس" العجلة أو تمارس ضغطاً زائداً. لا تحاول إجراء قطع بعمق مفرط.** *يؤدي الضغط الزائد على العجلة إلى زيادة التحميل والقابلية للالتواء أو ربط العجلة في القطع وإمكانية الارتداد أو كسر العجلة.*

ز) **عندما تكون العجلة مقيدة أو عند مقاطعة القطع لأي سبب من الأسباب، قم بإيقاف تشغيل الأداة الكهربائية وأمسك الأداة الكهربائية بدون حركة حتى تتوقف العجلة تماماً. لا تحاول أبداً إزالة العجلة من القطع أثناء العجلة في حالة حركة وإلا فقد تحدث ارتدادات.** *التحقيق واتخاذ الإجراءات التصحيحية للقضاء على سبب ربط العجلة.*

ح) **لا تقم بإعادة تشغيل عملية القطع في قطعة العمل. دع العجلة تصل إلى السرعة الكاملة وأعد إدخال القطع بعناية.** *قد تلتصق العجلة أو ترتفع أو ترتد إذا تم إعادة تشغيل الأداة الكهربائية في قطعة العمل.*

ط) **لوحات الدعم أو أي قطعة عمل كبيرة الحجم لتقليل مخاطر ضغط العجلة والارتداد.** *تميل قطع العمل الكبيرة إلى الترهل تحت ثقلها. يجب وضع الدعامات أسفل قطعة العمل بالقرب من خط القطع وبالقرب من حافة قطعة العمل على جانبي العجلة.*

ي) **توخي المزيد من الحذر عند إجراء "قطع الجيب" في الجدران الموجودة أو غيرها من المناطق العمياء.** *قد تؤدي العجلة البارزة إلى قطع أنابيب الغاز أو المياه أو الأسلاك الكهربائية أو الأشياء التي يمكن أن تسبب ارتداداً ارتدادياً.*

تحذيرات قابس الطاقة في المملكة المتحدة:

المنتج الخاص بك مزود بقابس كهربائي معتمد وفقاً للمعيار BS1363-1 مع منصهر داخلي معتمد وفقاً للمعيار BS 1362. إذا لم يكن القابس مناسباً للمقبس الخاص بك، فيجب إزالته وتركيب قابس مناسب في مكانه بواسطة خدمة عملاء معتمدة عامل. يجب أن يكون للقابس البديل نفس معدل الصمامات مثل القابس الأصلي.

يجب التخلص من القابس المقطوع لتجنب خطر الصدمة المحتملة، ويجب عدم إدخاله مطلقاً في مقبس التيار الكهربائي في مكان آخر.

رمز

تحذير

لتقليل خطر الإصابة، يجب على المستخدم قراءة دليل التعليمات

دائماً ارتداء حماية العين

ارتداء حماية الأذن

ارتداء قناع الغبار

أداة من الدرجة الثانية

معلومات تقنية

هذا المنتج مناسب لقطع الحجر وألواح الرخام والبلاط وألواح الأسمنت والمواد المماثلة باستخدام قرص القطع الماسي في ظل الظروف البيئية العامة.
يستخدم هذا المنتج على نطاق واسع في الديكور الداخلي وبناء الطرق وتزيين المباني وغيرها من أعمال الهندسة المدنية.

أداء ومواصفات هذا المنتج موضحة في الجدول أدناه:

نموذج		GT1400
مدخلات الطاقة المقدرة	W	1400
تصنيف سريع	r/min	13000
الأعلى. عمق القطع	mm	30
حجم قرص القطع	mm	20×1.0×110
الوزن الصافي للآلة	كلغ	2.9

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

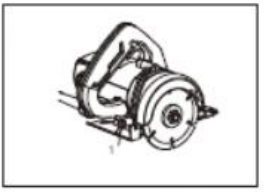
تعليمات التشغيل

● ضبط عمق القطع

قم بفك صامولة ضبط عمق القطع وحرك اللوح الأساسي لأعلى ولأسفل. عندما يتم ضبطه على عمق القطع المطلوب، قم بربط صامولة الضبط لتثبيت اللوح الأساسي.

حذر:
إذا كان هناك ارتخاء في مسمار قرص تعديل عمق المنشار، فسوف يتغير عمق المنشار. لذلك يجب ربط مسمار قرص تعديل عمق المنشار.
عند قطع الخرسانة أكثر من 20 مم، يجب أن تتم العملية على خطوتين. وإلا لن يتضرر المحرك فقط بسبب الحمل الزائد، ولكن أيضاً ستنخفض كفاءة العمل بشكل كبير.

بعد ضبط عمق القطع، قم دائماً بربط مسمار الجناح بإحكام.

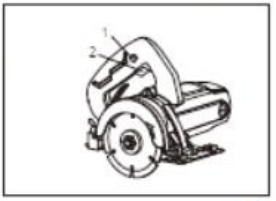


1.الجناح بولت

● عملية التبديل

لبدء تشغيل الأداة، ما عليك سوى سحب زر التبديل. حرر الزر للتوقف. للتشغيل المستمر، اسحب الزر ثم اضغط على زر القفل. لإيقاف الأداة من وضع القفل، اسحب الزر بالكامل ثم حرره.

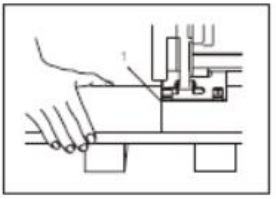
حذر:
قبل توصيل الأداة، تحقق دائماً للتأكد من أن مشغل المفتاح يعمل بشكل صحيح ويعود إلى وضع "إيقاف التشغيل" عند تحريره.



1.القفل الزناد
2.مفتاح الزناد

● رؤية

قم بمحاذاة حافة الجزء الأمامي من القاعدة مع خط القطع الخاص بك على قطعة العمل.

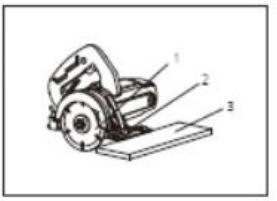


1.خط القطع

● العملية

ضبط كمية تدفق المياه. امسك الأداة بقوة. اضبط لوحة القاعدة على قطعة العمل المراد قطعها دون أن تقوم العجلة بأي اتصال. ثم قم بتشغيل الأداة وانتظر حتى تصل العجلة إلى السرعة الكاملة. الآن، قم ببساطة بتحريك الأداة للأمام على سطح قطعة العمل، مع إبقائها مسطحة وتتقدم بسلاسة حتى اكتمال القطع. حافظ على خط القطع الخاص بك مستقيماً وسرعة التقدم موحدة.

حذر:
يجب استخدام هذه الأداة فقط على الأسطح الأفقية. تأكد من تحريك الأداة للأمام في خط مستقيم وبلطف. قد يؤدي الضغط المفرط وممارسة الضغط الزائد أو السماح للعجلة بالانحناء أو الضغط أو الالتواء في القطع إلى ارتفاع درجة حرارة المحرك وارتداد خطير للأداة.



1.قرص القطع
2.لوحة القاعدة
3.الشفل

● إزالة أو تثبيت العجلة الماسية

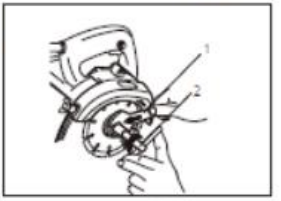
تأكد دائماً من إيقاف تشغيل الأداة وفصلها عن الكهرباء قبل إزالة العجلة أو تركيبها.

أمسك الحافة الخارجية باستخدام مفتاح الربط ثم قم بفك المسمار السداسي في اتجاه عقارب الساعة باستخدام مفتاح الربط. ثم قم بإزالة المسمار السداسي والشفة الخارجية والعجلة. لتثبيت العجلة، اتبع إجراء الإزالة في الاتجاه المعاكس.

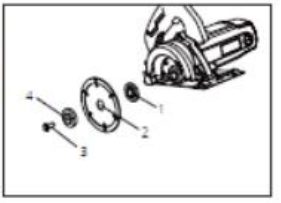
قم دائماً بتثبيت العجلة بحيث يشير السهم الموجود على العجلة في نفس اتجاه السهم الموجود على علبة الشفرة.

تأكد من تشديد الترباس السداسي بشكل آمن.

حذر:
استخدم فقط مفتاح الربط الأصلي ومفتاح الربط لتثبيت العجلة أو إزالتها.



1.وجع
2.وجع المقبس



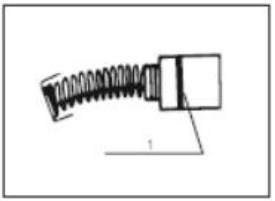
1.شفة داخلية
2.العجلة
3.شفة خارجية
4.مسمار الترباس

الصيانة والرعاية

حذر:
تأكد دائماً من إيقاف تشغيل الأداة وفصلها عن الكهرباء قبل محاولة إجراء الفحص أو الصيانة.

● استبدل فرش الكربون

قم بإزالة وفحص فرش الكربون بانتظام. استبدلها عندما تبلى إلى علامة الحد. حافظ على فرش الكربون نظيفة وحرية الانزلاق في الحوامل. يجب استبدال فرشتي الكربون في نفس الوقت. استخدم فقط فرش الكربون المتطابقة.



1.علامة الحد

استخدم مفك البراغي لإزالة أغطية حامل الفرشاة. قم بإزالة فرش الكربون البالية، وأدخل الفرش الجديدة وقم بتثبيت أغطية حامل الفرشاة.

1.حامل الفرشاة
قبعة

● بعد الاستخدام

قم بإزالة الغبار من داخل الأداة عن طريق تشغيل الأداة في وضع الخمول لفترة من الوقت.
قم بإزالة الغبار المتراكم على القاعدة. قد يؤدي تراكم الغبار في المحرك أو القاعدة إلى حدوث خلل في الأداة.

※إذا كان استبدال سلك التيار الكهربائي ضرورياً، فيجب أن يتم ذلك من قبل الشركة المصنعة أو وكيله لتجنب المخاطر على السلامة.

شرح النظرة العامة

1	لقط المسمار	27	غسالة العزل
2	شفة	28	وضع الكره
3	شفة	29	غسالة
4	تحمل كتلة التجنيب	30	ياخاتم
5	مفتاح ودروف	31	غطاء الغبار
6	محرك المغزل	32	غطاء المقبض
7	وضع الكره	33	غطاء التبديل
8	حلقة إحكام للعمود 12	34	يحوّل
9	جبر (كبير)	35	برغي التنصت على رأس المقلاة 17×ST4.2
10	مسمار سداسي مجوف مع مسافة بادئة 25×M4 (مع غسالة زنبركية)	36	تخفيف الضغط
11	غطاء العجلة	37	مكثف
12	حاملة الإبرة	38	حارس الحبل
13	الإسكان والعتاد	39	إسكان المحرك
14	ختم النفط	40	لوحة
15	دبوس مستدير	41	برغي رأس المقلاة 40×M5 (مع فلكة مسطحة وزنبركية)
16	قاعدة	42	الغطاء الخلفي
17	بولت الجناح	43	عموم التنصت على المسمار
18	فاصل كهرباء	44	حامل الفرشاة
19	عرافة بندق	45	فرشاة كربون
20	جبر (صغير)	46	غطاء حامل الفرشاة
21	وضع الكره	47	حبل
22	غسالة	48	وجع المقبس
23	المحرك	49	وجع المقبس
24	لوحة يربك	50	حامل الأنابيب
25	عموم التنصت على المسمار	51	بولت الجناح
26	المزن الثابت		

INNOVATION
PERFORMANCE
SAFETY
CONFIDENCE
GAZELLE

GAZELLE®

sales@gazelleindustrial.com | www.gazelleindustrial.com