

IDEAL

ELECTRIC MIXER ID EM160S

Part No.: 26555

OPERATION INSTRUCTIONS



Read though carefully and understand these instructions before use.

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

(For All Power Tools)

WARNING! Read and understand all instructions.

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term “power tool” in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work Area Safety

1. **Keep work area clean and well lit.** *Cluttered or dark areas invite accidents.*
2. **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** *Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.*
3. **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** *Distractions can cause you to lose control.*

Electrical Safety

4. **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in anyway.** *Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.*
5. **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** *There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.*
6. **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** *Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.*
7. **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** *Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.*
8. **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for**

outdoor use. *Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.*

9. **If operating a power in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** *Use of an RCD reduces the risk of electric shock.*

NOTE: The term “residual current device (RCD)” may be replaced by the term “ground fault circuit interrupter (GFCI)” or “earth leakage circuit breaker (ELCB)”.

Personal Safety

10. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** *A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.*
11. **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** *Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.*
12. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and /or battery pack, picking up or carrying the tool.** *Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.*
13. **Remove any adjusting key or wrench before turning the tool on.** *A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.*
14. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** *This enables better control of the power tool in unexpected situations.*
15. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts.** *Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.*
16. **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** *Use of dust collection can reduce dust-related hazards.*

Power Tool Use and Care

17. **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your**

application. *The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.*

18. **Do not use tool if switch does not turn it on or off.** *Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.*
19. **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** *Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.*
20. **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** *Power tools are dangerous in the hands of untrained users.*
21. **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** *Many accidents are caused by poorly maintained power tools.*
22. **Keep cutting tools sharp and clean.** *Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.*
23. **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** *Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.*

Service

24. **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** *This will ensure that the safety of the power tool is maintained.*

VOLTAGE WARNING:

Before connecting the machine to a power source (receptacle, outlet, etc.), be sure the voltage supplied is the same as that specified on the nameplate of the machine. A power source with voltage greater than that specified for the machine can result in SERIOUS INJURY to the user, as well as damage to the machine. If in doubt, DO NOT PLUG IN THE MACHINE. Using a power source with voltage less than nameplate rating is harmful to the motor.

SPECIFICATIONS

Rated Power Input	800 W
No-Load Speed	680 /min
Net Weight	2.4kg

※ Due to the continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without prior notice.

ADDITIONAL SAFETY RULES

1. Always hold the tool firmly and provide for a secure stance. The power tool is guided more secure with both hands.
2. Make sure the stirring paddle is mounted securely before starting operation.
3. Always wait until the tool has come to a complete stop before placing it down or changing the direction of its rotation.
4. Keep hands away from rotating parts.
5. Do not use for explosive materials (e. g. easily inflammable solvent). Power tools produce sparks which could ignite developing vapours.
6. Do not use a tool with a damaged mains cable. Do not touch the damaged cable and pull the mains plug when the cable is damaged while working. Damaged cables increase the risk of an electric shock.
7. In case the tool should fall into the material to be stirred, pull the mains plug immediately and have the tool checked by an after-sales service agent. Material that has penetrated the tool can cause damage and lead to an electric shock.
8. Always use the auxiliary handle supplied with the tool. Loss of control can cause personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

WARNING! MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

INSTRUCTIONS FOR OPERATION

Installing or Removing Stirring Paddle

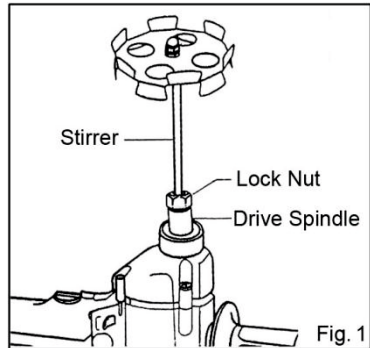
CAUTION:

CAUTION:

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before installing or removing stirring paddle.

To install the stirring paddle, screw the stirrer into the drive spindle and tighten the lock nut securely. (Fig. 1)

To remove the stirring paddle, follow the installation procedures in reverse.

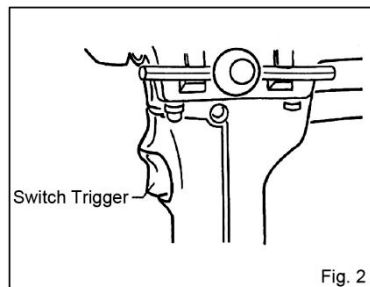


Switch Action

To start the tool, simply pull the switch trigger, release the switch trigger to stop the tool. (Fig. 2)

CAUTION:

- Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released.
- Change the direction of rotation only when the tool comes to a complete stop. Changing it before the tool stops may damage the tool.

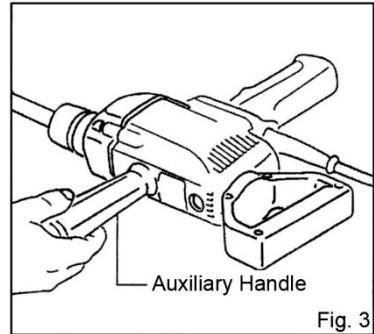


Auxiliary Handle

Screw the auxiliary handle to the tool securely.
(Fig. 3)

CAUTION:

Always use auxiliary handle for safe operation.



Stirring Operation

When start stirring operation, put the stirring paddle into the material to be stirred firstly before switching on the tool; And when stop operation, switch off the tool firstly and wait until the tool has come to a complete stop before pulling the stirring paddle out.

CAUTION:

- Change the stirring operation only when the tool has come to a complete stop.
- Move the tool up and down while stirring.
- Clean the stirring paddle after use.

MAINTENANCE AND INSPECTION

CAUTION:

Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.

1. Inspecting the Mounting Screws

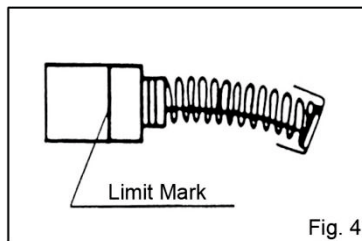
Regularly inspect all mounting screws and ensure that they are properly tightened. Should any of the screws be loose, retighten them immediately. Failure to do so could result in serious hazard.

2. Maintenance of the Motor

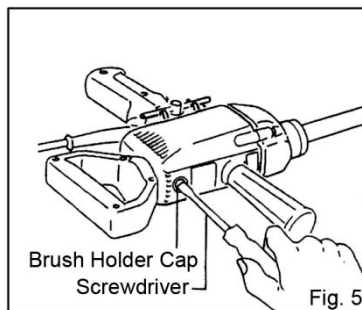
The motor unit winding is the very “heart” of the power tool. Exercise due care to ensure the winding does not become damaged and /or wet with oil or water.

3. Inspecting and replacing the carbon brushes

Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when they wear down to the limit mark (**Fig. 4**). Keep the carbon brushes clean and free to slip in the holders. Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use only identical carbon brushes.



Use a screwdriver to remove the brush holder caps. Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and secure the brush holder caps. (**Fig. 5**)



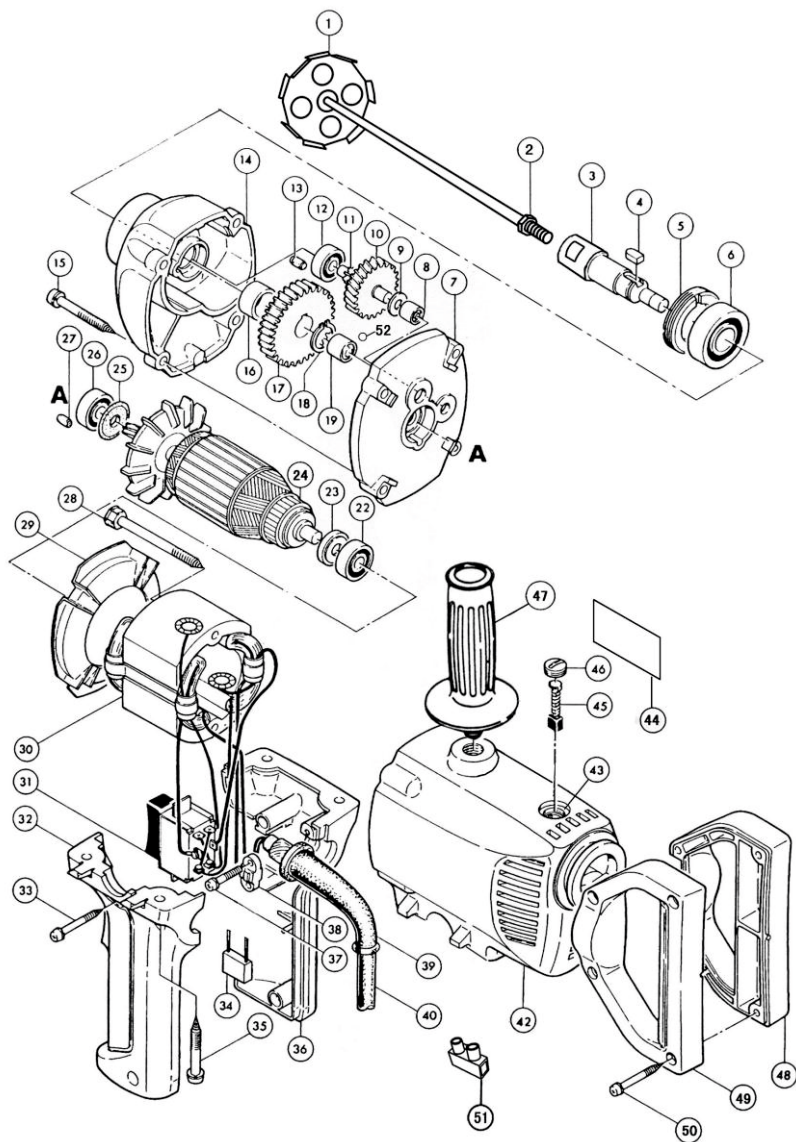
※ Damaged cord must be replaced by a special cord purchased from authorized service center.

※ To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repairs, any other maintenance or adjustment should be performed by authorized service centers, always using original replacement parts.

Optional Accessory



Blade Paddle Wheel



EXPLANATION OF GENERAL VIEW

1	Stirring Paddle and Stirrer Assembly	28	Pan Head Tapping Screw ST5 ×63
2	Adaptor	29	Baffle Plate
3	Drive Spindle	30	Stator Assembly
4	Flat Key 5×9	31	Trigger Switch
5	Bearing Retainer	32	Left –half Handle
6	Ball Bearing 6202VV	33	Pan Head Tapping Screw ST4×22
7	Gear Housing Cover	34	Capacitor
8	Needle Bearing BK0609	35	Pan Head Tapping Screw ST4.8×25
9	Fiber Washer	36	Right-half Handle
10	Gear (Small)	37	Pan Head Tapping Screw ST4.2×15
11	Drive Shaft	38	Strain Relief
12	Ball Bearing 626ZZ	39	Cord Guard
13	Rubber Pin	40	Cord
14	Gear Housing	42	Motor Housing
15	Pan Head Tapping Screw ST5×35	43	Carbon Brush Holder
16	Spacer Ring 15.3×20×9.4	44	Nameplate
17	Gear (Large)	45	Carbon Brush
18	Circlip for Shaft 14	46	Brush Holder Cap
19	Needle Bearing BK0810	47	Auxiliary Handle
22	Ball Bearing 608SSD21	48	Carrying Handle
23	Insulation Washer	49	
24	Armature Assembly	50	Pan Head Tapping Screw ST4×22
25	Rubber Washer	51	Terminal Block
26	Ball Bearing 608VV	52	Steel Ball 3
27	Rubber Pin (4×9.5)		

IDEAL

خلاط كهربائي لمواد مختلفة

ID EM160S

الرقم: 26555

تعليمات التشغيل



يرجى قراءة وفهم هذه التعليمات بعناية قبل استخدامها .

تحذيرات السلامة العامة لأداة الكهربائية.(لجميع الأدوات الكهربائية)
تحذير! اقرأ بعناية وافهم كل التعليمات. عدم اتباع جميع التعليمات
المذكورة أعلاه قد تؤدي إلى صدمة كهربائية أو حريق أو إصابة
شخصية خطيرة. 

احتفظ بكل التحذيرات والتعليمات لاستخدامها في المستقبل.
يشير مصطلح "أداة كهربائية" في التحذيرات إلى أداة كهربائية تعمل
بالكهرباء أو تعمل بالبطارية.

السلامة في مكان العمل

1. حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيدًا. تدعو المناطق
المزدحمة أو المظلمة إلى وقوع حوادث.
2. لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء قابلة للانفجار ، مثل
وجود سوائل أو غازات أو غبار قابل للاشتعال. الأدوات الكهربائية
تخلق شرارات قد تشعل الغبار أو الدخان.
3. أبقي الأطفال والمتجولين بعيداً أثناء استخدام الأداة الكهربائية. حيث
يمكن أن تتسبب الانحرافات في فقدان السيطرة.

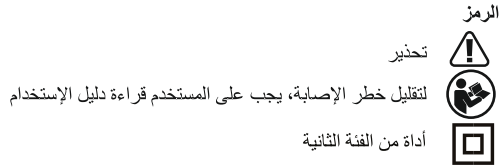
السلامة الكهربائية

1. يجب أن تتطابق مقاييس الأدوات الكهربائية مع المخرج. لا تعدل
القياس بأي شكل من الأشكال. لا تستخدم أي مقاييس تحويل مع
الأدوات الكهربائية الأرضية. المقاييس التي لم يتم تعديلها
والصمامات المتطابقة ستقلل من خطر الصدمة الكهربائية.
 2. تجنب اتصال الجسم بالأرض أو الأسطح الأرضية، مثل الأنابيب
والإشعاعات والمنافذ والثلاجات. هناك خطر متزايد من الصدمة
الكهربائية إذا كان جسمك على الأرض.
 3. لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الرطوبة. سيؤدي دخول
الماء إلى أداة كهربائية إلى زيادة خطر التعرض لصدمة كهربائية..
 4. لا تسعى استخدام السلك. لا تستخدم السلك أبدًا لحمل أو سحب أو
فصل الأداة الكهربائية. ابقى السلك بعيداً عن الحرارة والزيوت
والحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. الأسلاك المتضررة أو
المتشابكة تزيد من خطر الصدمة الكهربائية.
 5. عند تشغيل أداة كهربائية في الهواء الطلق، استخدم سلك تمديد
مناسب للاستخدام في الهواء الطلق. استخدام سلك مناسب
للاستخدام في الهواء الطلق يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.
 6. إذا كان تشغيل أداة كهربائية في مكان رطب أمراً لا مفر منه ،
فاستخدم مصدرًا محميًا لجهاز التيار المتبقي (RCD). استخدام
RCD يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.
- ملاحظة : يمكن استبدال مصطلح "الجهاز الحالي المتبقي (RCD)"
بمصطلح "مقاطع دائرة الصعد الأرضية (GFCI)" أو "قاطع دائرة
تسرب الأرض (ELCB)".

السلامة الشخصية

1. كن يقظًا، وانتبه لما تفعله واستخدم الحس السليم عند تشغيل أداة
كهربائية. لا تستخدم أداة كهربائية وأنت متعب أو تحت تأثير
المخدرات أو الكحول أو الأدوية. لحظة من عدم الانتباه أثناء
تشغيل الأدوات الكهربائية قد تؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.
 2. استخدم معدات الحماية الشخصية. احرص دائمًا على ارتداء واقي
العينين. وسوف تقلل المعدات الوقائية المستخدمة من الإصابات
الشخصية في الظروف المناسبة مثل قناع الغبار، والأحذية الوقائية
ضد الانزلاق، والقفازات الصلبة أو حماية السمع.
 3. منع البدء غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضعية إيقاف
التشغيل قبل توصيله بمصدر الطاقة / أو بطارية البطارية أو
النقاط الأداة أو حملها. إن حمل الأدوات الكهربائية بإصبعك على
المفتاح أو أدوات كهربائية النشطة التي تحتوي على المفتاح يدعو
إلى وقوع حوادث.
 4. قم بإزالة أي مفتاح ضبط أو المفتاح الإنجليزي قبل تشغيل الأداة
الكهربائية. قد يؤدي وجود مفتاح إنجليزي أو مفتاح متصل بالجزء
الدوار من الأداة الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية.
 5. لا تتجاوز الحدود. حافظ على أقدامك و توازنك في جميع الأوقات.
هذا يسمح بتحكم أفضل في الأداة الكهربائية في الحالات غير
المتوقعة.
 6. ارتدي ملابسك بشكل مناسب. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو
مجوهرات. أبقي شعرك وملابسك والقفازات بعيداً عن الأجزاء
المتحركة. يمكن أن تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو
الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.
 7. إذا تم توفير أجهزة لتوصيل مرافق استخراج الغبار وجمعه، فتأكد
من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. استخدام جمع الغبار يمكن
أن يقلل من المخاطر المرتبطة بالغبار.
 8. أثناء التشغيل ، لا تأخذ الأمر على محمل الاستخفاف وتتجاهل
إرشادات السلامة بسبب الاستخدام المتكرر للأداة. أي حركة
متهورية قد تسبب إصابات خطيرة.
- استخدام الأدوات الكهربائية ورعايتها
1. لا تضغط على الأداة الكهربائية. استخدم الأداة الكهربائية المناسبة
لتطبيقك. الأداة الكهربائية المناسبة ستقوم بالعمل بشكل أفضل
وأكثر أمانًا بالمعدل الذي تم تصميمها من أجله.
 2. لا تستخدم الأداة الكهربائية إذا لم يتم تشغيل المفتاح أو إيقاف
تشغيله. أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بالمفتاح تعتبر
خطيرة ويجب إصلاحها.
 3. قم بفصل القياس عن الأداة الكهربائية و / أو إزالة بطارية الأداة
الكهربائية قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين
الأدوات الكهربائية. هذه التدابير الوقائية للسلامة تقلل من أخطار
تشغيل الأداة الكهربائية عن طريق الخطأ.
 4. تخزين الأدوات الكهربائية العاطلة بعيداً عن متناول الأطفال ولا
تسمح للأشخاص الذين لا يعرفون الأداة الكهربائية أو هذه
التعليمات بتشغيل الأداة الكهربائية. تعتبر الأدوات الكهربائية
خطيرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.

5. الحفاظ على الأدوات الكهربائية. تحقق من عدم التواء أو ربط الأجزاء المتحركة، وكسر الأجزاء وأي حالة أخرى قد تؤثر على عمل الأداة الكهربائية. في حالة التلف، قم بإصلاح الأداة الكهربائية قبل استخدامها. تحدث العديد من الحوادث بسبب سوء صيانة الأدوات الكهربائية.
6. أبق أدوات القطع حادة ونظيفة. أدوات القطع التي يتم الاحتفاظ بها بشكل صحيح مع حواف حادة أقل عرضة للالتصاق وأسهل في التحكم.
7. وفقاً لهذه التعليمات استخدم الأداة الكهربائية والملحقات وأجزاء الأدوات وما إلى ذلك، مع مراعاة ظروف العمل والعمل الذي يتعين القيام به. قد يؤدي استخدام الأداة الكهربائية لعمليات مختلفة عن تلك المخصصة لها إلى وضع خطر.
8. حافظ على المقبض وسطح المقبض جافاً ونظيفاً وخالياً من الشحوم. في حالة الحوادث، لا يمكن للمقبض الزلق ضمان سلامة ومراقبة الأداة.
- الخدمة
1. اطلب صيانة أداك الكهربائية بواسطة فني إصلاح مؤهل باستخدام قطع غيار متطابقة فقط. سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة أداة الكهربائية.
- قواعد السلامة الإضافية
- (a) امسك الأداة بكلتا يديك عند المقابض المقصودة. يمكن أن يؤدي فقدان السيطرة إلى إصابة شخصية.
- (b) تأكد من وجود تهوية كافية عند خلط المواد القابلة للاشتعال لتجنب الأجواء الخطرة. يمكن أن يتم استنشاق البخار الناتج أو إشعالها من خلال الشرارات التي تنتجها الأداة الكهربائية.
- (c) لا تخلط الطعام. الأدوات الكهربائية وملحقاتها ليست مصممة لمعالجة الطعام.
- (d) احتفظ بالسلك بعيداً عن منطقة العمل. قد يكون الحبل متشابكاً وعاء الخلط.
- (e) تأكد من وضع وعاء الخلط في وضع ثابت وآمن. الحاوية التي لا تكون مفيدة بشكل صحيح قد تتحرك بشكل غير متوقع.
- (f) تأكد من عدم تناثر السوائل على غلاف الأداة الكهربائية. السائل الذي دخل الأداة الكهربائية يمكن أن يسبب الضرر و يؤدي إلى صدمة كهربائية.
- (g) اتبع التعليمات والتحذيرات للمادة التي سيتم خلطها. المادة التي يجب خلطها قد تكون ضارة.
- (h) إذا سقطت أداة الطاقة في المادة المراد خلطها، فافصل الأداة على الفور وافحص أداة الطاقة بواسطة فني إصلاح مؤهل. قد يؤدي الوصول إلى الدلو مع استمرار توصيل الأداة إلى حدوث صدمة كهربائية.
- (i) لا تصل إلى وعاء الخلط بيدك أو تدخل أي أشياء أخرى فيه أثناء الخلط. قد يؤدي لمس سلة الخلط إلى إصابات جسدية خطيرة.
- (j) ابدأ بتشغيل الأداة وتشغيلها في وعاء الخلط فقط. سلة الخلط قد تتحني أو تدور بطريقة غير مضبوطة.



المواصفات

مدخلات الطاقة المقدرة W	800
سرعة بدون حمولة min	680
الوزن الصافي للآلة kg	2.4

✂ برنامج البحث والتطوير المستمر، المواصفات هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

تعليمات التشغيل

تركيب أو إزالة مجداف الخلط

للتثبيت مجداف الخلط ، ما عليك سوى ربط الوصلة المطوية في اتجاه عقارب الساعة في محور دوران محرك الأقراص ، ثم شد الصامولة. لإزالة القطعة ، اتبع إجراء التثبيت في الاتجاه المعاكس.

تحذير:

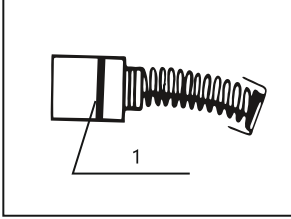
تأكد دائماً من إيقاف تشغيل الأداة وفصلها قبل تثبيت أو إزالة مجداف التحريك.

الصيانة والعناية

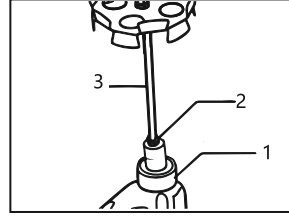
تحذير:

تأكد دائماً من أن الأداة مغلقة ومفصولة قبل محاولة إجراء فحص أو صيانة.

1. فحص واستبدال فرشاة الكربون ، قم بإزالة وفحص فرش الكربون بانتظام. استبدالها عندما تتآكل حتى علامة الحد. حافظ على فرش الكربون نظيفة وخالية من الانزلاق في الحوامل. يجب استبدال الفرشاة الكربونية في نفس الوقت. استخدم فرشاة الكربون متطابقة فقط.

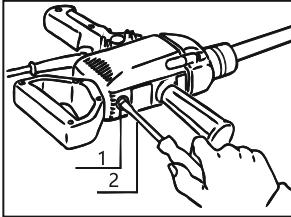


1. علامة الحد الأقصى



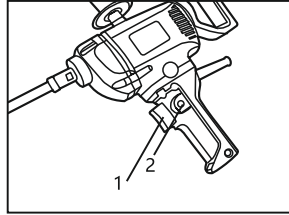
1. محرك العجلة
2. صمولة
3. مجداف الخلط (النوع 1)

استخدم مفك المسامير لإزالة أغطية حامل الفرشاة. أخرج فرشاة الكربون القديمة وأدخل الفرشاة الجديدة وأثبت غطاء حامل الفرشاة.



1. غطاء الفرشاة
2. مفك براغي (مسامير)

عملية التبديل
عند بدء تشغيل الأداة ، اضغط أولاً على زر القفل ، ثم اضغط على مفتاح التشغيل ، يمكن بدء تشغيل الأداة. حرر زر الإغلاق و التشغيل للتوقف. ملاحظة : قبل توصيل الطاقة ، تحقق مما إذا كان تشغيل المفتاح مرئياً ، واضغط على المشغل ثم حرره ، وما إذا كان يمكن إعادة تعيين المشغل (مغلق).



1. زر الإغلاق و التشغيل
2. زر القفل

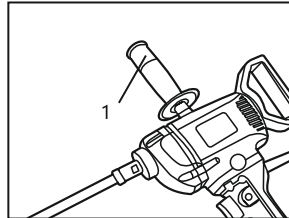
2. التنظيف

بعد كل استخدام، يجب تنظيف المحرض في الوقت المناسب وتخزينه للاحتفاظ به.

إذا كان استبدال سلك الإمداد ضرورياً ، فيجب أن يتم ذلك من قبل الشركة المصنعة أو وكيله لتجنب خطر على السلامة.

مقبض مساعد

من أجل سلامتك ، يرجى استخدام مقبض إضافي مع إمساك الأداة بأكملها يدك عند التشغيل. لتثبيت المقبض ، ما عليك سوى تثبيت المقبض المساعد في حفرة المسامير في التثبيت.



1. مقبض مساعد

1	تحريك المعداف ومجموعة المحرض	28	مسمار رأس العجلة ST5 × 63
2	محول	29	لوحة الحاجز
3	محرك العجلة	30	تجميع الجزء الثابت
4	مفتاح مسطح 5 × 9	31	المفتاح المُشغل
5	حاوية الاحتفاظ	32	مقبض نصف اليد اليسرى
6	حامل الكرات 6202VV	33	مسمار رأس العجلة ST4 × 22
7	غطاء التسكين للعداد	34	مكثف الكهرباء
8	حامل الكرات BK0609	35	مسمار رأس العجلة ST4.8 × 25
9	غسالة الألياف	36	مقبض نصف اليد الأيمن
10	المعدات (الصغيرة)	37	مسدس تقطيع رأس العجلة ST4.2 × 15
11	عمود القيادة	38	مخفف الضغط
12	حامل الكرات 626ZZ	39	حامي السلك
13	دبوس مطاطي	40	السلك
14	غطاء الإسكان	42	غطاء المحرك
15	مسمار رأس العجلة ST5 × 35	43	حامل فرشاة الكربون
16	حلقة المسافة 15.3×20×9.4	44	لوحة
17	المعدات (الكبيرة) العدادات	45	فرشاة الكربون
18	حلقة للعمود 14	46	غطاء حامل الفرشاة
19	حامل الكرات BK0810	47	مقبض مساعد
22	حامل الكرات 608SSD21	48	المقبض الحامل
23	غسالة العزل	49	
24	مجميع الأسلحة	50	مسمار رأس العجلة ST4 × 22
25	الغسالة المطاطية	51	كتلة النموذج
26	حامل الكرات 608VV	52	كرة فولاذية 3
27	دبوس مطاطي (4×9.5)		

