

IDEAL

ELECTRIC BLOWER ID GBL32

Part No.: 21722

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 o 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	680 W
No-Load Speed	8300-16300 /min
Air Volume	1.6-3.2 m ³ /min

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

ADDITIONAL SAFETY RULES

1. Always be sure that the tool is switched off before plugging in.
2. Clothing must be sturdy and snug-fitting, but allow complete freedom of movement. Avoid loose-fitting jackets, flared or cuffed pants, scarfs, unconfined long hair or anything that could be drawn into the air intake. Wear overalls or long pants to protect your legs. Do not wear shorts.
3. Proper eye protection is a must. Never operate a blower unless wearing goggles or properly fitted safety glasses with adequate top and side protection.
4. It is recommended to wear a protecting mask to avoid being irritated by the dust.
5. Always inspect cord (including extension cord) and plug before using the tool. Do not use the tool if damage or aging be found. Only have damage repaired by qualified repair personnel.
6. Only use the tool in the daytime or under well-lighted circumstances.
7. Never overreach. Always keep balance at all times. Be sure to have a firm footing when working on a slope.

8. Keep all cooling air inlets free.
9. Never work without a dust bag.
10. Do not direct air blast towards bystanders or animals, since the high pressure of the air flow could injure eyes and could blow small objects at great speed.
11. Do not put your hands or face near the blower opening during operation.
12. Never vacuum hot materials (e.g. ashes, metal shavings), damp material or fluids, screws, material with sharp edges (glass splinters) and the like.
13. Work under moisture circumstances may cause a risk of electric shock. Do not expose the tool in the rain, store only indoors.
14. Never block the air inlet/outlet.
15. Do not let untrained person or weakling to use the tool.
16. Do not leave the tool unattended; children are not allowed to use or play with the tool.

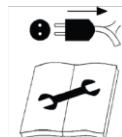
SAVE THESE INSTRUCTIONS.

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

ADDITIONAL WARNING SIGNS DIRECTIONS



——— Warning



——— Switch off and unplug before cleaning or maintenance



——— Read the operator's manual



Not be used in rain or left outdoor when raining



Wear protective glasses



Make bystanders away

INSTRUCTIONS FOR OPERATION

Switch Action

CAUTION:

- Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the “OFF” position when released.

To start the tool, simply press the switch and keep it depressed. Release the switch trigger to stop.

For continuous operation, press the trigger

switch and then push in the lock-on button. To stop the tool from the locked position, pull the trigger fully then release it. (**Fig. 1**)

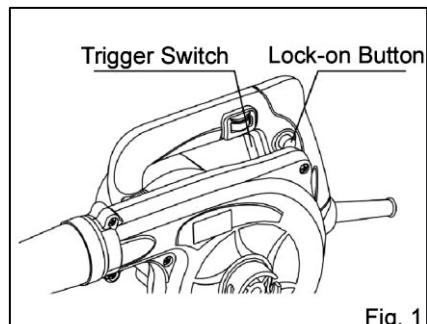


Fig. 1

Speed Controller

The speed of tool can be adjusted from 8300r/min to 16300r/min by turning the knob of speed controller while the tool is being operated, and the volume of gas in and out can be adjusted among 1.6 m³/min and 3.2 m³/min to meet different working needs. There are 6 levels on the speed controller marked by the number from 1-6. No.1 means the lowest speed and No.6 is the highest. (**Fig. 2**)

Speed Controller Knob

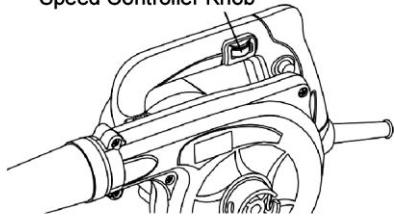


Fig. 2

CAUTION:

The speed controller knob can be turned from No.1 to No.6. Any place beyond these numbers may cause the damage of the controller.

Blowing

Stick the pipe onto the air outlet and fasten by turning clockwise. Start the tool to blow off the dust. (**Fig. 3**)

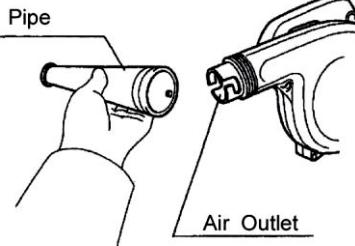


Fig. 3

Vacuuming

For vacuuming operation, stick the pipe on the air inlet and fasten by turning clockwise, and install the dust bag on the air outlet. (**Fig. 4**)

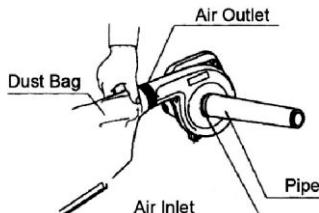


Fig.4

Dust Bag

CAUTION:

- Always wear goggles and protecting mask to avoid being irritated by the dust.

Empty the dust bag at regular intervals by removing the clamping strip. (**Fig. 5**)

Take the environment into consideration when disposing of waste.

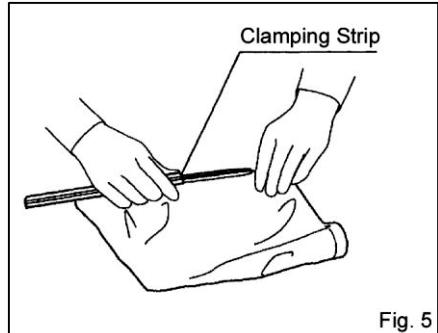


Fig. 5

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. After use

Do not put down the tool immediately after operation. Put down the tool only when it comes to a completely stop to avoid any risk and reduce much of dust and particles to be sucked into the tool.

3. Replacing Carbon Brushes

Remove and check the carbon brushes regularly. Replace when they wear down to the limit mark (Fig. 6).

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. 7)

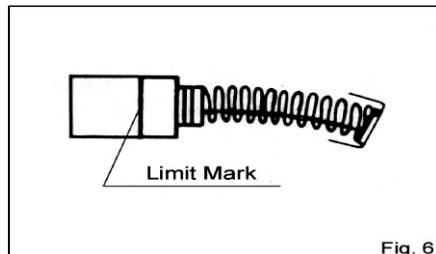


Fig. 6

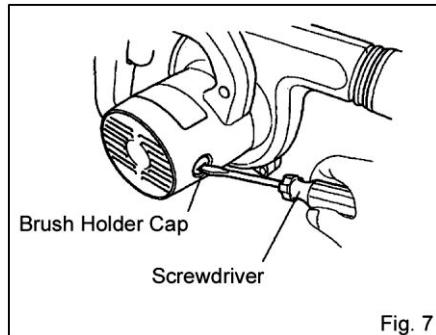


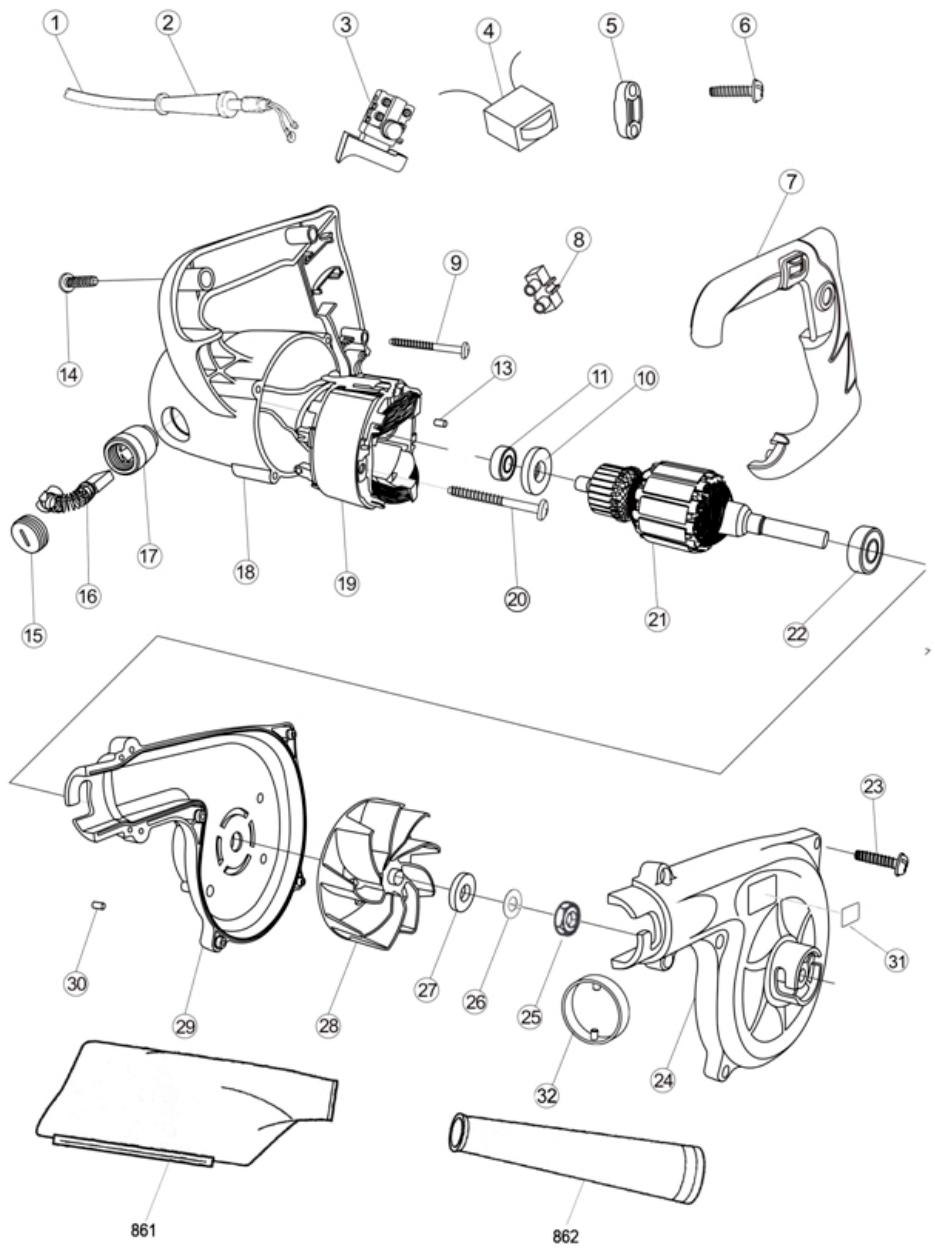
Fig. 7

4. 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.

※ 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.



EXPLANATION OF GENERAL VIEW

1	Cord	19	Stator Ass'y
2	Cord Guard	20	Pan Head Tapping Screw ST5×40
3	Switch	21	Armature Ass'y
4	Speed Controller	22	Ball Bearing 629VV
5	Strain Relief	23	Pan Head Tapping Screw ST4.2×17
6	Pan Head Tapping Screw ST4.2×17	24	Fan Housing Cover
7	Handle Cover	25	Hex Nut M5
8	Terminal Block	26	Spring Washer 5
9	Pan Head Tapping Screw ST4×37	27	Flat Washer A5
10	Insulation Washer	28	Fan
11	Ball Bearing 608SS	29	Fan Housing Base
13	Rubber Pin (4.5×8)	30	Rubber Pin (4.5×8)
14	Pan Head Tapping Screw ST4.2×17	31	Nameplate
15	Brush Holder Cap	32	Sleeve
16	Carbon Brush	861	Dust Bag Assembly
17	Carbon Brush Holder Ass'y	862	Blowpipe Assembly
18	Motor Housing	863	Fan Housing Cover and Base

IDEAL

منفاث كهربائي

ID GBL32

الرقم 21722

تعليمات التشغيل



يرجى قراءة وفهم هذه التعليمات بعناية قبل استخدامها.

9. إذا كان تشغيل أداة كهربائية في مكان رطب أمرًا لا مفر منه ،
فاستخدم مصدرًا محميًّا لجهاز التيار المتيقى (RCD). استخدام
RCD يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.

السلامة الشخصية
10. كن بقظًا، وانتبه لما تقطعه واستخدم الحس السليم عند تشغيل
أداة كهربائية. لا تستخدم أداة كهربائية وانت متعب أو تعتت تأثير
المخدرات أو المخلوٌ أو الأدوية. لحظة من عدم الانتباه أثناء تشغيل
الأدوات الكهربائية قد تؤدي إلى إصابة شخصية خطيرة.

11. استخدم معدات الحماية الشخصية احترص دائمًا على ارتداء
واقي للعينين. وسوف تقلل المعدات الوقائية المستخدمة من الإصابات
الشخصية في الظروف المناسبة مثل قناع الغبار، والاحذية الرقابية
ضد الانزلاق، والقبعات الصالحة أو حماية السمع.

12. منع البدء غير المقصود. تأكيد من أن المفتاح في وضعية إيقاف
التشغيل قبل توصيله بمصدر الطاقة و/أو بطارية البطارية أو المقاطع
الأداة أو حملها. إن حمل الأدوات الكهربائية بإصبعيك على المفتاح أو
أدوات كهربائية النشطة التي تحتوي على المفتاح يدعوه إلى وقوع
حوادث.

13. 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.

14. لا تتجاوز الحدود. حافظ على أقدامك و توازنك في جميع
الأوقات. هنا يسمح بتحكم أفضل في الأداة الكهربائية في الحالات غير
المترقبة.

15. ارتدي ملابسك بشكل مناسب. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو
مجوهرات. ايفي شعرك ولباسك و الفقارات بعيدًا عن الأجزاء
المتحركة. يمكن أن تتعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو
الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.

16. إذا تم توفير أجهزة لتوصيل مراافق استخراج الغبار وجمعه،
فتأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. استخدام جمع الغبار
يمكن أن يقلل من المخاطر المرتبطة بالغبار.

استخدام الأدوات الكهربائية ورعايتها
17. لا تضغط على الأداة الكهربائية. استخدم الأداة الكهربائية
المناسبة لتطبيقك. الأداة الكهربائية المناسبة ستقوم بالعمل بشكل
أفضل وأكثرأمانًا بال معدل الذي تم تصميمها من أجله.

18. لا تستخدم الأداة الكهربائية إذا لم يتم تشغيل المفتاح أو إيقاف

تشغيله. أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بالمفتاح تعتبر خطيرة

ويجب إصلاحها.

19. قم بفصل القابس عن الأداة الكهربائية / أو إزالة بطارية
الأداة الكهربائية قبل إجراء أي تعديلات أو تغيير الملحقات أو تخزين
الأدوات الكهربائية. هذه التدابير الوقائية للسلامة تقلل من خطر

تشغيل الأداة الكهربائية عن طريق الخطأ.

⚠ تحذير! أقر أعني وأفهم كل التعليمات. قد يؤدي عدم اتباع جميع
التعليمات المذكورة أدناه إلى صدمة كهربائية و حرائق / أو إصابة
خطيرة.

احتفظ بكل التحذيرات والتعليمات لاستخدامها في المستقبل.
يشير مصطلح "أداة الطاقة" في التحذيرات إلى أداة الطاقة التي تعمل
بالتيار الكهربائي (السلكية) أو أداة الطاقة التي تعمل ببطارية
(السلكية).

هذا الجهاز غير مُعد للاستخدام من قبل الأشخاص (بما فيهم الأطفال)
الذين يعانون من قصور في القدرات البدنية أو العقلية أو قصور في
الخبرة والمعرفة، إلا إذا كان ذلك تحت إشراف أو توجيه مختص
لاستخدام الجهاز من شخص مسؤول عن سلامتهم، يجب تفادي الأطفال
عند تواجدهم بالقرب من الجهاز، وذلك لأنك من عدم عيدهم .
عند تلف كابل الطاقة، يجب استبداله بواسطة الوكيل المعتمد أو غيره من
الفنين المحترفين تجنباً للمخاطر.

السلامة في مكان العمل
1. حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً. تدعو المناطق
المزدحمة أو المظلمة إلى وقوع حوادث.
2. لا تقم بتشغيل الأدوات الكهربائية في أجواء قابلة لالانفجار ، مثل
وجود سوائل أو غازات أو غبار قابل للاشتعال. الأدوات الكهربائية
تخلق شارات قد تشنع الغبار أو الدخان.
3. أبق الأطفال والمتوجهين بعيدًا أثناء استخدام الأداة الكهربائية. حيث
يمكن أن تتسبب الاحترافات في فقدان السيطرة.

السلامة الكهربائية
4. يجب أن تتطابق مقابس الأدوات الكهربائية مع المخرج. لا تعدل
القابس باي شكل من الأشكال. لا تستخدم اي مقابس تحويل مع
الأدوات الكهربائية الأرضية. المقابس التي لم يتم تعديليها والمسامات
المتناسبة ستقلل من خطر الصدمة الكهربائية.
5. تجنب اتصال الجسم بالأرض أو الأسطح الأرضية. مثل الأنابيب
والإشعاعات والمنافذ والثلاجات. هناك خطر متزايد من الصدمة
الكهربائية إذا كان جسمك على الأرض.
6. لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الرطوبة. سيؤدي دخول الماء
إلى آداة كهربائية إلى زيادة خطر التعرض لصدمة كهربائية ..
7. لا تسيء استخدام السلك. لا تستخدم السلك أبداً لحمل أو سحب أو
فصل الأداة الكهربائية. ايفي السلك بعيداً عن الحرارة والزيت
والحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. الأسلاك المتضررة أو
المتشابكة تزيد من خطر الصدمة الكهربائية.
8. عند تشغيل آداة كهربائية في الهواء الطلق، استخدم سلك مناسب للاستخدام
مناسب للاستخدام في الهواء الطلق. يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.

- (3) التشغيل**
- قم دائمًا بتوجيه الكابل إلى الخلف بعيدًا عن الجهاز.
 - في حالة تلف السلك أثناء الاستخدام، افصل سلك الطاقة عن التيار الكهربائي على الفور. لا تلمس السلك قبل فصل التيار الكهربائي.
 - لا تحمل الجهاز بواسطة الكابل.
 - افصل الجهاز عن الفوهة. لا تلمس السلك قبل فصل التيار الكهربائي
 - كلما تركت الجهاز ؛
 - قبل إزالته انسداد ؛
 - قبل فحص الجهاز أو تنظيفه أو العمل عليه ؛
 - إذا بدأ الجهاز بالاهتزاز بشكل غير طبيعي.
 - قم بتشغيل الجهاز فقط في وضع النهار أو في ضوء اصطناعي جيد.
 - لا تبالغ والحافظ على توازنك في جميع الأوقات.
 - تأكد دائمًا من وضع قدمك على المنحدرات.
 - المشي، أبداً تشغيل.
 - حافظ على جميع مداخل هواء التبريد خالية من الحطام.
 - لا تقم أبداً بتغيير الحطام في اتجاه المارة.
- (4) الصيانة والتنظيف**
- احرص على إحكام ربط جميع الصواميل والمسامير والبراغي للتأكد من أن الجهاز في حالة تشغيل آمنة.
 - تتحقق من مجمع الحطام بشكل متكرر للتأكد من عدم وجود تأكل أو تدهور.
 - استبدل الأجزاء البالية أو التالفة.
 - استخدم فقط قطع الغيار والملحقات الأصلية.
 - قم بتنظيف الجهاز في مكان جاف فقط.
- تذكرة الجهد الكهربائي :**
- قبل توصيل الجهاز بمصدر طاقة (حاوية، منفذ، الخ)، تأكد من أن الجهد المقصود هو نفسه الذي تم تحديده على لوحة اسم الجهاز. يمكن أن يتسبب مصدر الطاقة بجهد أكبر من ذلك المحدد للجهاز في إصابة المستخدم بجروح خطيرة ، فضلاً عن تلف الجهاز. إذا كنت في شك ، فلا تقم بتوصيل الجهاز. استخدام مصدر طاقة بجهد أقل من تصنيف لوحه يضر بالمحرك.
- قواعد السلامة الإضافية**
1. تأكد دائمًا من إيقاف تشغيل الأداة قبل توصيلها.
 2. يجب أن تكون الملابس متينة ومريلة ، ولكنها تسمح بحرية الحركة الكاملة. تجنب السترات الفضفاضة أو السراويل الواسعة أو المكبلة أو الأوشحة أو الشعر الطويل غير المحصور أو أي شيء يمكن سحبه إلى كمية الهواء. ارتداء ملابس أو سراويل طويلة لحماية ساقيك. لا ترتدي السراويل القصيرة.
- 20. تخزين الأدوات الكهربائية العاطلة بعيدًا 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.**
- 21. صيانة الأدوات الالكترونية**
- تحتفق من عدم النقاء 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.
- 22. أبي أدوات القطع حادة ونظيفة. أدوات القطع التي يتم الاحتفاظ بها بشكل صحيح مع حافة حادة أقل عرضة للتلاصق وأسهل في التحكم.**
- 23. وفقاً لهذه التعليمات استخدم الأداة الكهربائية وأجزاء الأداة 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 خطير.**
- الخدمة**
- 24. اطلب صيانة أداتك الكهربائية بواسطة فني إصلاح مؤهل باستخدام قطع غيار مناسبة فقط. سيتضمن ذلك الحفاظ على سلامة أداتك الكهربائية.**
- (1) التدريب**
- أقرأ التعليمات بعناية. كن على دراية بأدوات التحكم والاستخدام السليم للجهاز.
- لا تسمح للأطفال باستخدام الجهاز.
- لا تسمح أبداً للأشخاص غير الملتحقين بهذه التعليمات باستخدام الجهاز.
- قد تفقد الواحة المحلية عمر المشغل.
- لا تقم أبداً بتشغيل الجهاز أثناء وجود الأشخاص ، وخاصة الأطفال ، أو الحيوانات الأليفة في مكان قريب.
- يكون المشغل أو المستخدم مسؤولاً عن الحوادث أو المخاطر التي تحدث لأشخاص آخرين أو ممتلكاتهم.
- (2) التحذير**
- إثناء تشغيل الجهاز ، اردد دائمًا أحذية كبيرة وسرابيل طويلة.
- لا ترتدي ملابس ملائمة أو مجوهرات يمكن سحبها إلى مدخل الهواء. أبيقى الشعر الطويل بعيداً عن مداخل الهواء.
- ارتداء نظارات واقية أثناء التشغيل.
- لمنع تهيج الغبار ، يوصى بارتداء قناع الوجه.
- قبل الاستخدام ، تتحقق من سلك الإمداد والتثبيت بحثاً عن علامات التلف والشيخوخة.
- لا تستخدم الأداة في حالة تلف السلك أو تلفه.
- لا تقم أبداً بتشغيل الجهاز مع وجود واقيات أو دروع معيبة ، أو بدون أجهزة السلامة ، على سبيل المثال جامع الحطام في مكانه.
- استخدم فقط كبل تهديد مقاوم للطقس مزود بقارنة توصيل وفقاً للمواصفة IEC 60320-2-3.

3. حماية العين المناسبة أمر لا بد منه. لا تقم أبداً بتشغيل منفاخ إلا إذا كنت ترتدي نظارات واقية أو نظارات أمان مزودة بشكل صحيح مع حماية طلوبة وجانية كافية.

4. يوصى بارتداء قناع حماية لتجنب الانزعاج من الغبار.

5. افحص دائمًا السلك (إما في ذلك سلك التصبيح) وقم بتنوسيله قبل استخدام الماكينة. لا تستخدم الأداة في حالة العثور على تلف أو شيكوخة. يجب إصلاح المضرر فقط من قبل موظفي الإصلاح المؤهلين.

6. استخدم الأداة فقط في النهار أو في ظل ظروف مضاءة جيداً.

7. لا تبالغ أبداً. حافظ دائمًا على التوازن في جميع الأوقات. تأكد من وجود قاعدة ثابتة عند العمل على منحدر.

8. حافظ على جميع مداخل هواء التبريد خالية.

9. لا تعمل أبداً بدون كيس غبار.

10. لا توجه الهواء نحو المارة أو الحيوانات، لأن الضغط العالي للتدفق الهوائي يمكن أن يصيب العينين ويمكن أن يفجر الأشياء الصغيرة بسرعة كبيرة.

11. لا تضع يديك أو وجهك بالقرب من فتحة المنفاخ أثناء التشغيل.

12. لا تقم أبداً بتفريغ المواد الساخنة (مثل الرماد، نجارة المعادن)، المواد الرطبة أو السوائل، البراغي، المواد ذات الحواف الحادة (الشظايا الزجاجية) وما شابه.

13. قد يؤدي العمل في ظروف الرطوبة إلى خطر حدوث صدمة كهربائية. لا تعرّض الأداة في المطر، قم بتنزينها فقط في الداخل.

14. لا تنس أبداً مدخل/مخرج الهواء.

15. لا تدع الشخص غير المدرب أو الضعيف يستخدم الأداة.

16. لا تترك الأداة دون مراقبة؛ لا يسمح للأطفال باستخدام الأداة أو اللعب بها.

قم بحفظ هذه التعليمات.

تحذير! سوء الاستخدام أو عدم اتباع قواعد السلامة الواردة في دليل الاستخدام هذا قد يسبب إصابة شخصية خطيرة.

تحذيرات قابس الكهرباء في المملكة المتحدة:

المنتج الخاص بك مجهر بمغلق كهربائي معتمد في BS 1363-1 مع فبورز داخلي معتمد في BS 1362. إذا لم يكن المقابس مناسبًا لمقبسك ، فيجب إزالته وتثبيت مغلق مناسب في مكانه من قبل وكيل خدمة العملاء المعتمد. يجب أن يكون للمقبس البديل نفس تصنيف الفبورز مثل القابس الأصلي.

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

الرمز

تحذير



قم بإيقاف التشغيل وافصل المقابس قبل التنظيف أو الصيانة

لتقليل خطر الإصابة، يجب على المستخدم قراءة دليل الاستخدام

لا تستخدم في المطر أو تترك في الهواء الطلق عند المطر

ارتد نظارات واقية



ابعد المارة



معلومات تقنية

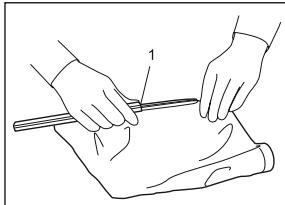
680 W	مدخلات الطاقة المقدمة
8300-16300 /min	سرعة بدون حمولة
1.6-3.2 m ³ /min	حجم الهواء
1.8kg	الوزن الصافي للآلة

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

تعليمات التشغيل

عملية التبييض

كيس الغبار
أفرغ كيس الغبار على فترات منتظمة عن طريق إزالة شريط التثبيت.
تحذير: احرص دائمًا على ارتداء النظارات الواقية والقناع الواقي لتجنب تهيج الغبار.

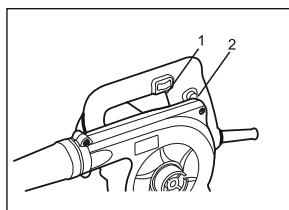


1. لقط الشريطة

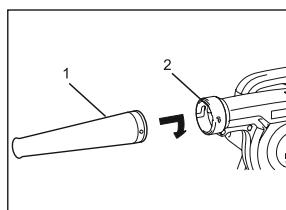
لبدء تشغيل الأداة، ما عليك سوى الضغط على مفتاح التشغيل. أطلق زر التوقف. للتشغيل المستمر ، اضغط على الزر ثم اضغط على زر القفل. لإيقاف الأداة من الرضيع المغلق ، اسحب المشغل بالكامل ثم حركه.
تحذير: قبل توصيل الأداة ، تتحقق دائمًا من أن مفاتيح التشغيل تعمل بشكل صحيح وتعود إلى وضعية "OFF" عند تحريره .

1. التشغيل والإيقاف
2. زر القفل

الصيانة والعناية
تأكد دائمًا من إيقاف تشغيل الأداة وفصلها قبل محاولة إجراء الصيانة.
نقط فتحات التهوية
يجب تنظيف مدخل الهواء ومخرج الهواء للأداة بانتظام أو في أي وقت عند حظره.



النفخ
قم بتصنيف الغرفة على مخرج الهواء واربطها عن طريق الدوران في اتجاه عقارب الساعة. ابدأ تشغيل الأداة لتفجير الغبار.

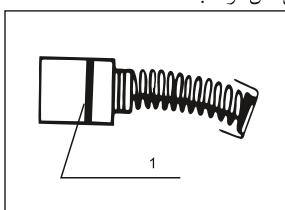


1. الفوهة
2. مخرج الهواء

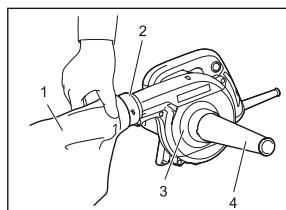
تحقق من برااغي التثبيت
يجب دائمًا التتحقق مما إذا كان مسام التثبيت مثبتًا بامان. في حالة العثور على برااغي مفقوكه ، يجب إحكام ربطها على الفور لتجنب وقوع حادث.
بعد الاستخدام
لا نضع الأداة على الفور بعد التشغيل. ضع الأداة فقط عندما يتعلق الأمر بالتوقيف تماماً لتجنب أي خطأ وتقليل الكثير من الغبار والجزيئات المراد امتصاصها في الأداة.

التنظيف بالمكنسة الكهربائية
لتشغيل المكنسة الكهربائية، قم بتصنيف الغرفة على مدخل الهواء، وقم بتثبيت كيس الغبار على مخرج الهواء.

استبدل فرشاة الكربون
قم ببارالة وفحص فرش الكربون بانتظام. استبدلها عندما تناكل حتى علامة الحد.
حافظ على فرش الكربون نظيفة وخالية من الانزلاق في الحوامل. يجب استبدال الفرشاة الكربونية في نفس الوقت.



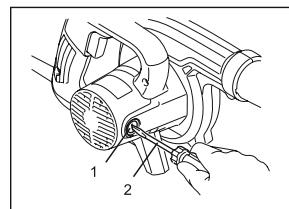
1. علامة الحد الأقصى



1. كيس الغبار
2. مخرج الهواء
3. مدخل الهواء
4. الفوهة

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

1. غطاء حامل الفرشاة
2. مفك براغي



• **صيانة المحرك**

ان لف وحدة المحرك هو قلب الأداة الكهربائية يجب توفير الرعاية اللازمة لضمان عدم تلف الملفوف أو الرطوبة بالزيت أو الماء.

شرح الروية العامة

السلك	1		برغي التنصت على رأس عموم ST5x40	20
حامى السلك	2		حديد التسلیح Ass'y	21
التشغيل والإيقاف	3		حامل الكرات 629VV	22
جهاز ضبط المسربعة	4		برغي التنصت على رأس عموم ST4.2X17	23
مخفف الضغط	5		غطاء مبيت المروحة	24
برغي التنصت على رأس عموم 17 ST4.2X	6		عرافة البندق M5	25
غطاء المقبض	7		غسالة الربيع 5	26
غسالة العزل	9		غسالة مسطحة A5	27
كروي SS 608	11		قاعدة إسكان المروحة	29
دبوس مطاطي (4.5x8)	13		دبوس مطاطي (4.5x8)	30
برغي التنصت على رأس عموم 17 ST4.2X	14		لوحة	31
غطاء حامل الفرشاة	15		الأكمام	32
فرشة الكربون	16		تجميع كيس الغبار	861
حامل فرشة الكربون Ass'y	17		الجمعية النفع	862
غطاء المحرك	18		غطاء وقاعدة مرودة الإسكان	863
ستاتور عاصي	19			

