

# IDEAL

## **ELECTRIC BLOWER** **ID GBL25**

Part No.: 21721

### **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	480 W
No-Load Speed	14,000 /min
Air Volume	2.5 m <sup>3</sup> /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.

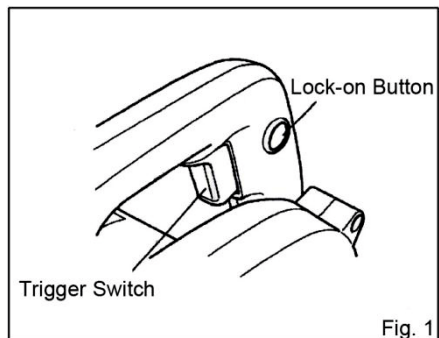
# **INSTRUCTIONS FOR OPERATION**

## **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

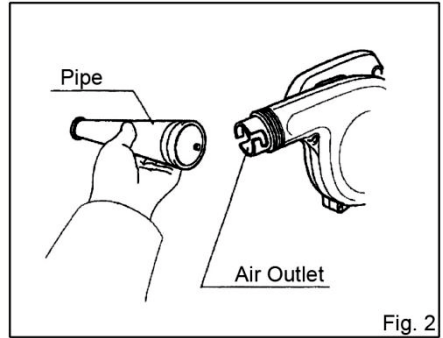


switch trigger to stop.

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)

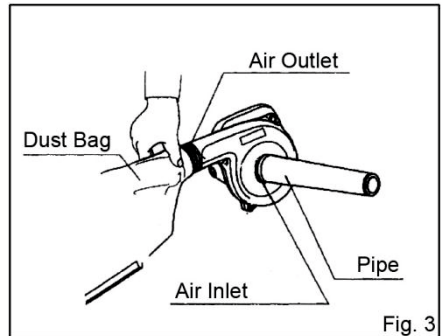
## Blowing

Stick the pipe onto the air outlet and fasten by turning clockwise. Start the tool to blow off the dust. (Fig. 2)



## 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. 3)



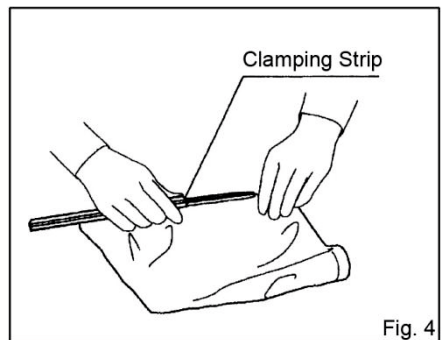
## Dust Bag

### 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. 4)

Take the environment into consideration when disposing of waste.



# 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. 5).

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. 6)

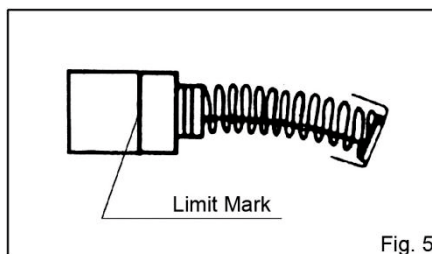


Fig. 5

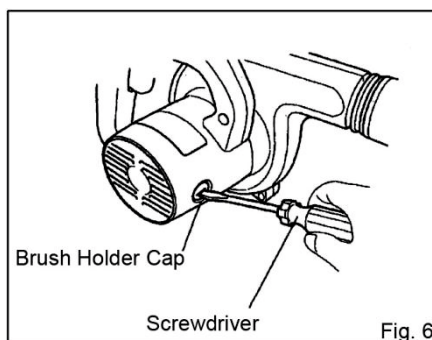


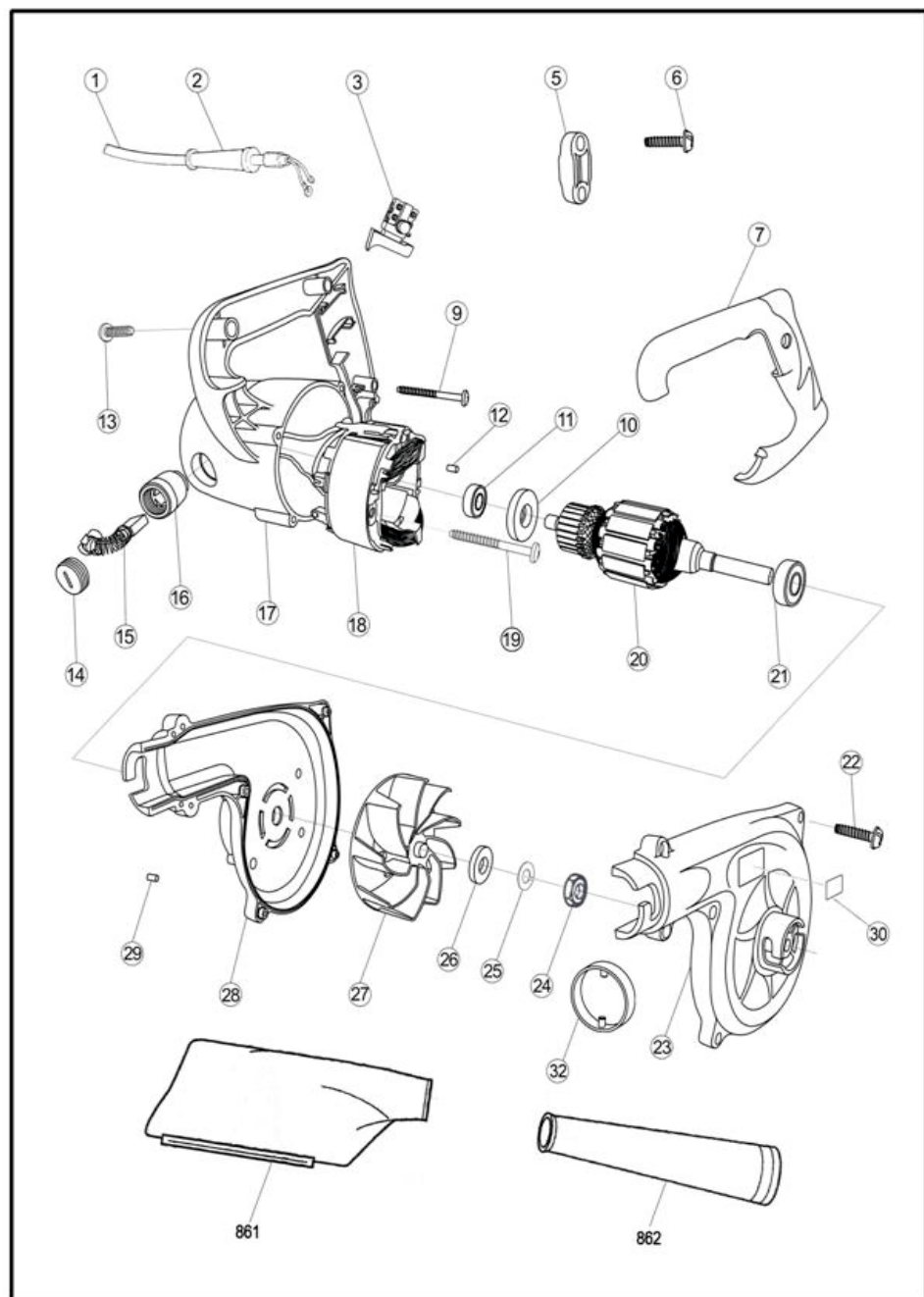
Fig. 6

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

# IDEAL

منفاخ كهربائي

## ID GBL25

الرقم : 21721

تعليمات التشغيل



يرجى قراءة وفهم هذه التعليمات بعناية قبل استخدامها .





تحذير! اقرأ بعناية وافهم كل التعليمات. قد يؤدي عدم اتباع جميع التعليمات المذكورة أدناه إلى صدمة كهربائية و حريق / 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 بالبطارية (اللاسلكية).

هذا الجهاز غير معدّ 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 مخصص لاستخدام الجهاز من شخص مسؤول عن سلامتهم. يجب تفقد الأطفال عند تواجدهم بالقرب من الجهاز، وذلك للتأكد من عدم عبثهم به. عند تلف كابل الطاقة، يجب استبداله بواسطة الوكيل المعتمد أو غيره من الفنيين 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 للانفجار ، مثل وجود سوائل أو غازات أو غبار قابل للاشتعال. الأدوات الكهربائية تخلق شرارات قد تشعل الغبار أو الدخان.
3. أبق الأطفال والمتجولين بعيداً أثناء استخدام الأداة الكهربائية. حيث يمكن أن تسبب الانحرافات في فقدان السيطرة.

#### السلامة الكهربائية

4. يجب أن تتطابق مقاييس الأدوات الكهربائية مع المخرج. لا تعدل المقاييس 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.
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 أداة كهربائية إلى زيادة خطر التعرض لصدمة كهربائية..
7. لا تسيء استخدام السلك. لا تستخدم السلك أبداً لحمل أو سحب أو لف الأدوات الكهربائية. ابق السلك بعيداً عن الحرارة والزيت والمواد الحادة أو الأجزاء المتحركة. الأسلاك المتضررة أو المتشابكة تزيد من خطر الصدمة الكهربائية.
8. 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.

9. إذا كان تشغيل أداة كهربائية في مكان رطب أمراً لا مفر منه ، فاستخدم مصدراً محمياً لجهاز التيار المتبقي (RCD). استخدم RCD يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.

#### السلامة الشخصية

10. كن يقظاً، 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.
  11. استخدم معدات الحماية الشخصية. احرص دائماً على ارتداء واقي للعينين. وسوف تقلل المعدات الوقائية المستخدمة من الإصابات الشخصية في الظروف المناسبة مثل قناع الغبار، والأحذية الوقائية ضد الانزلاق، والقفيعات الصلبة أو حماية السمع.
  12. 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.
  13. قم بإزالة أي مفتاح ضبط أو المفتاح الإنجليزي قبل تشغيل الأداة الكهربائية. قد يؤدي وجود مفتاح إنجليزي أو مفتاح متصل بالجزء النحر من الأداة الكهربائية إلى حدوث إصابة شخصية.
  14. لا تتجاوز الحدود. حافظ على أقدامك و توازنك في جميع الأوقات. هذا يسمح بتحكم أفضل في الأداة الكهربائية في الحالات غير المتوقعة.
  15. ارتدي ملابسك بشكل مناسب. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. أبق شعرك وملابسك والقفازات بعيداً عن الأجزاء المتحركة. يمكن أن تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.
  16. إذا تم توفير أجهزة لتوصيل مرافق استخراج الغبار وجمعه، فتأكد من توصيلها واستخدامها بشكل صحيح. استخدم 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 وأكثر أماناً بالمعدل 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 المقاييس 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.

20. 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.

21. صيانة 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.

22. أبق أدوات القطع حادة ونظيفة. أدوات القطع التي يتم الاحتفاظ بها بشكل صحيح مع حواف حادة أقل عرضة للانزلاق وأسهل في التحكم.

23. 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 خطير.

#### الخدمة

24. اطلب صيانة أداتك الكهربائية بواسطة فني إصلاح مؤهل باستخدام قطع غير متطابقة فقط. سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة أداة الكهربائية.

#### 1) التدريب

- اقر التعليمات بعناية. كن على دراية بأدوات التحكم والاستخدام السليم للجهاز.

- لا تسمح للأطفال باستخدام الجهاز.  
لا تسمح أبداً للأشخاص غير المدربين بهذه التعليمات باستخدام الجهاز. قد تفقد الواح الحماية 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) التحضير

- أثناء تشغيل الجهاز، ارتد دائماً أحذية كبيرة وسراويل طويلة.  
لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات يمكن سحبها إلى مدخل الهواء. أبق الشعر الطويل بعيداً عن مداخل الهواء.

- ارتداء نظارات واقية أثناء التشغيل  
لمنع تهيج الغبار، يوصى بارتداء قناع الوجه  
قبل الاستخدام، تحقق من سلك الإمداد والتمديد بحثاً عن علامات التلف والشوخیة.

- لا تستخدم الجهاز 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 تمديد مقاوم للطقس مزود بفارئة توصيل وفقاً للمواصفة IEC 60320-2-3.

#### 3) التشغيل

- قم دائماً بتوجيه الكابل إلى الخلف بعيداً عن الجهاز.

- في حالة تلف السلك أثناء الاستخدام، فصل سلك الطاقة عن التيار الكهربائي على الفور. لا تلمس السلك قبل فصل التيار الكهربائي.

- لا تحمل الجهاز بواسطة الكابل.

- افصل الجهاز عن مصدر التيار الكهربائي

● كلما تركت الجهاز ؛

● قبل إزالة الإمداد ؛

● قبل فحص الجهاز أو تنظيفه أو العمل عليه ؛

● إذا بدأ الجهاز بالاهتزاز بشكل غير طبيعي.

- قم بتشغيل الجهاز فقط في وضوح النهار أو في ضوء اصطناعي جيد.

- لا تتبأغ والحفاظ على توازنك في جميع الأوقات.

- تأكد دائماً من وضع قدمك على المنحدرات.

- المشي، أبداً تشغيل.

- حافظ على جميع مداخل هواء التبريد خالية من الحطام.

- لا تقم أبداً بتفجير الحطام في اتجاه المارة.

#### 4) الصيانة والتنظيف

- احرص على إحكام ربط جميع الصواميل والمسامير والبراغي للتأكد من أن الجهاز في حالة تشغيل آمنة.

- تحقق من جمع الحطام بشكل متكرر للتأكد من عدم وجود تآكل أو تدهور.

- استبدل الأجزاء البالية أو التالفة.

- استخدم فقط قطع الغيار والملحقات الأصلية

- قم بتخزين الجهاز في مكان جاف فقط.

#### تحذير الجهد الكهربائي :

قبل توصيل الجهاز بمصدر طاقة (حاوية، منفذ، الخ) ، تأكد من أن الجهد المقدم 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 لوحة يضر بالمحرك.

#### قواعد السلامة الإضافية

1. تأكد دائماً من إيقاف تشغيل الأداة قبل توصيلها.

2. يجب أن تكون الملابس متينة ومريحة، 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.

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 علوية وجانبية كافية.
4. يوصى بارتداء قناع حماية لتجنب الانزعاج من الغبار.
5. افحص دائماً السلك (بما في ذلك سلك التمديد) وقم بتوصيله قبل استخدام الماكينة. لا تستخدم الأداة في حالة العثور على تلف أو شيوخة. يجب إصلاح الضرر فقط من قبل موظفي الإصلاح المؤهلين.
6. استخدم الأداة فقط في النهار أو في ظل ظروف مضاءة جيداً.
7. لا تنالغ أبداً. حافظ دائماً 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 لتدفق الهواء 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 تعرض الأداة في المطر، قم بتخزينها فقط في الداخل.
14. لا تسد أبداً مدخل/مخرج الهواء.
15. لا تدع الشخص غير المدرب أو الضعيف يستخدم الأداة.
16. لا تترك الأداة دون مراقبة؛ لا يُسمح 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 الكهرياء في المملكة المتحدة:**

المنتج الخاص بك مجهز بمغلق كهربائي معتمد في BS 1363-1 مع فيوز داخلي معتمد في BS 1362. إذا لم يكن المقبس مناسباً لمقبسك، فيجب إزالته وتثبيت مغلق مناسب في مكانه من قبل وكيل خدمة العملاء المعتمد. يجب أن يكون للمقبس البديل نفس تصنيف الفيوز 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 القابس قبل التنظيف أو الصيانة



لتقليل خطر الإصابة، يجب علم المستخدم قراءة دليل الاستخدام



لا تستخدم في المطر أو تترك في الهواء الطلق عند المطر



ارتد نظارات واقية



ابعد المارة



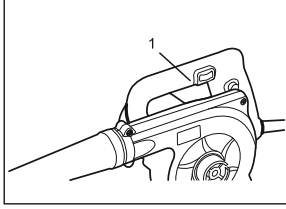
معلومات تقنية

480 W	مدخلات الطاقة المقدره
14000 /min	سرعة بدون حمولة
2.5 m <sup>3</sup> /min	حجم الهواء
1.8kg	الوزن الصافي للآلة

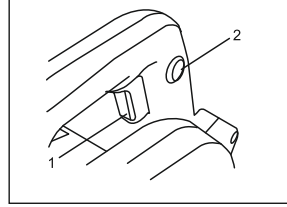
× بسبب برنامج البحث والتطوير المستمر، المواصفات هنا عرضة للتغيير دون إشعار مسبق.

عملية التبديل

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 الوضع المغلق، اسحب المشغل بالكامل ثم حرره. تحذير: قبل توصيل الأداة، تحقق دائمًا من أن مفاتيح التشغيل تعمل بشكل صحيح وتعود إلى وضعية "OFF" عند تحريره.

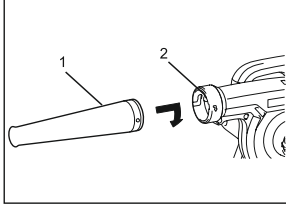


1. مقبض التحكم في السرعة



1. التشغيل والإيقاف  
2. زر القفل

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



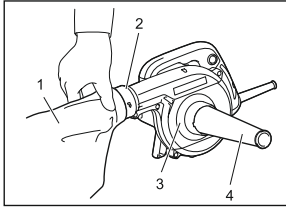
1. الفوهة  
2. مخرج الهواء

تحكم السرعة

يمكن ضبط سرعة الأداة من 8300r/min إلى 16300r/min عن طريق تدوير مقبض التحكم في السرعة أثناء تشغيل الأداة، ويمكن ضبط حجم الغاز الداخل والخارج بين  $1.6 \text{ min}^3$  و  $3.2 \text{ min}^3$  لتلبية احتياجات العمل المختلفة. هناك 6 مستويات على وحدة التحكم في السرعة التي تم تمييزها بالرقم من 1-6. رقم 1 يعني أدنى سرعة ورقم 6 هو الأعلى.

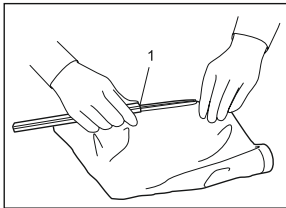
تحذير: يمكن إدارة مقبض التحكم في السرعة من رقم 1 إلى رقم 6. قد يتسبب أي مكان يتجاوز هذه الأرقام في تلف وحدة التحكم.

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



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

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 الشريط

تأكد دائماً من إيقاف تشغيل الأداة وفصلها قبل محاولة إجراء الصيانة.

● **نظف فتحات التهوية**

يجب تنظيف مدخل الهواء ومخرج الهواء للأداة بانتظام أو في أي وقت عند حظره.

● **تحقق من براغي التثبيت**

يجب دائماً التحقق مما إذا كان مسامير التثبيت مثبتاً بأمان. في حالة العثور على براغي مفكوكة ، يجب إحكام ربطها على الفور لتجنب وقوع حادث.

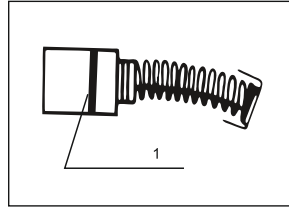
● **بعد الاستخدام**

لا تضع الأداة على الفور بعد التشغيل. ضع الأداة فقط عندما يتعلق الأمر بالتوقف تماماً لتجنب أي خطر وتقليل الكثير من الغبار والجزيئات المراد امتصاصها في الأداة.

● **استبدل فرشاة الكربون**

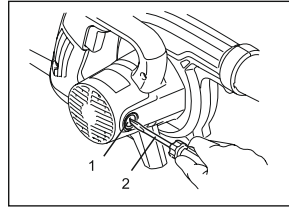
قم بإزالة وفحص فرش الكربون بانتظام. استبدلها عندما تتآكل حتى علامة الحد.

حافظ على فرش الكربون نظيفة وخالية من الانزلاق في الحوامل. يجب استبدال الفرشاة الكربونية في نفس الوقت.



1. علامة الحد الأقصى

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



1. غطاء حامل الفرشاة  
2. مفك براغي

● **صيانة المحرك**

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

## شرح الرؤية العامة

حديد التسليح Ass'y	20	السلك	1
حامل الكرات 629VV	21	حامي السلك	2
برغي التنصت على رأس عموم ST4.2X17	22	التشغيل والإيقاف	3
غطاء مبيت المروحة	23	مخفف الضغط	5
عرافة البندق M5	24	برغي التنصت على رأس عموم ST4.2X 17	6
غسالة الربيع 5	25	غطاء المقبض	7
غسالة مسطحة A5	26	برغي التنصت على رأس عموم ST4X 37	9
مروحة (بلاستيك)	27	غسالة الغزل	10
قاعدة إسكان المروحة	28	حامل الكرات 608VV	11
دبوس مطاطي	29	دبوس مطاطي (4.5x8)	12
لوحة	30	برغي التنصت على رأس عموم ST4.2X17	13
الأكمام	32	غطاء حامل الفرشاة	14
تجميع كيس الغبار	861	فرشاة الكربون	15
الجمعية النفخ	862	حامل فرشاة الكربون Ass'y	16
غطاء وقاعدة مروحة الإسكان	863	غطاء المحرك	17
		سناتور عاصي	18
		برغي التنصت على رأس عموم ST5x40	19

