IDEAL

HEAT GUN
ID HG2000

Part No.: 26562

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		2000 W
Temperature	Low	50-480 ℃
	High	50-600 ℃
Air Flow	Low Temperature	210-250 L/min
	High Temperature	340-380 L/min
Net Weight		0.8 kg

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

INTENDED USE

1. Heat up paint or coating for easily to be removed from the surface of metal or wood. Be careful not to overheat the metal or inflame the wood.
   Wear a dust respirator mask and keep the work area well ventilated as harmful gas may be produced during operation.
   WARNING! Do not operate this tool while using thinner, pine oil or paint remover.
2. Remove sticky matter or decoration.
3. Remove rusty or overtightened nut or metal screw, which are not made by plastic or fiber.
4. Unfreeze the frozen door lock and pipe (not plastic one).
5. Heat-shrink of PVC packing film and insulating tubing.
6. Shrink of polyethylene or equivalent for joint of metal pieces.
7. Soften weldment.
8. Dry damped wood before assembling or processing.

ADDITIONAL SAFETY RULES

WARNING! A fire may arise if the appliance is not used with care!

1. Exercise special care when working close to inflammable materials.
2. Do not apply to the same place for a long time.
3. Do not use in presence of an explosive atmosphere.
4. Heat may be conducted to combustible materials which are out of sight
5. After using, place the power tool down in a secure manner and allow it to cool down completely before packing it away.
6. Do not leave the switched-on power tool unattended
7. Always be sure that the switch is in the “OFF” position before plugging in the tool.
8. Always follow the voltage indicated on the nameplate of the tool to choose the power supply before plugging in.
9. Always wear safety glasses and protective gloves to avoid personal injuries.
10. Keep work area well ventilated.
11. This tool must not be damp and must also not be operated in damp surroundings.
12. Before each use of this tool, check the cable and plug. If damage is detected, do not use the tool.
13. Do not carry or hang up the tool by the cable.
14. If the cable is damaged or cut through while working, do not touch the cable but immediately pull the power plug. Never use the tool with a damaged cable.
15. Always direct the cable to the rear away from the tool.
16. During pauses in the work, when not in use or during work on the tool itself (e.g. repairs, cleaning, adjustment), pull the power plug.
17. Never direct the air stream at persons or animals.
18. Do not use this tool as a hair drier.
19. The strong heating effect (e.g. as a result of careless handling) of this tool increases the danger of fire and explosion.
20. When working with plastics, paints, lacquers and similar materials,

combustible and poisonous gases can occur. Do not work in the vicinity of easily combustible gases or materials.

21. Hold the tool firmly at any time when using the tool in high locations.
22. Danger of burning! Do not touch the hot nozzle.
23. Do not block or cover the nozzle.
24. Do not hold the nozzle too close to the workpiece to be heated. (Keep the distance between the nozzle and the workpiece not less than 16mm.) The resulting restriction in the air flow can lead to overheating of the tool.
25. Never allow children to use this tool.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

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

GENERAL DESCRIPTION

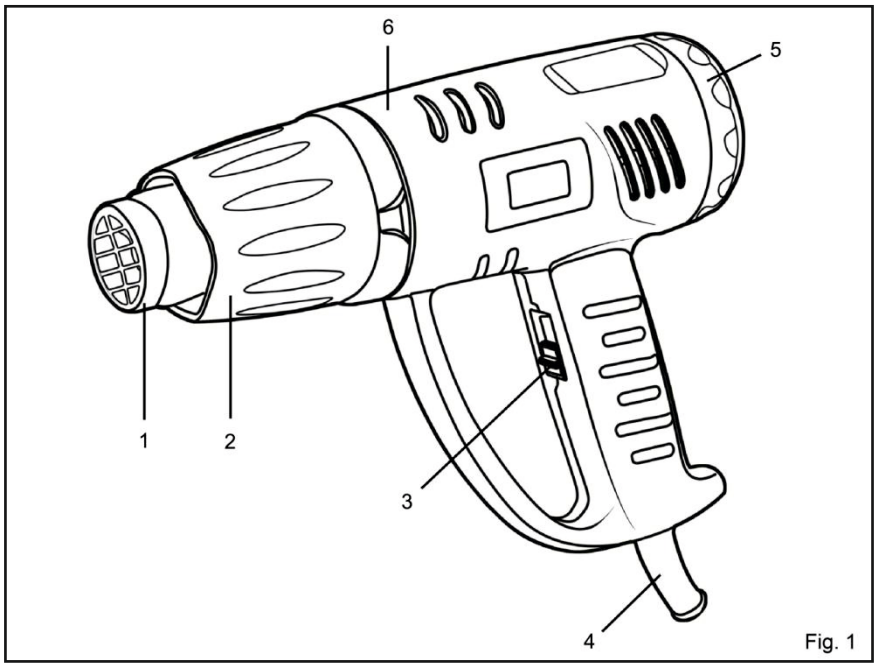


Fig. 1

1. Nozzle
2. Protective Cover
3. Selector Switch
4. Cable
5. Adjusting Knob
6. Body

INSTRUCTIONS FOR OPERATION

Switch Action

CAUTION:

• Before plugging in the tool, always check to see that the switch actuates properly.

The switch can be set to two blower steps. Suitable air flow and temperature combinations can be selected according to the applications.

To start the tool and work in a lower air flow, slide the switch to the “LOW” position; and slide the switch to the “HIGH” position to work in higher air flow. (**Fig. 2**)

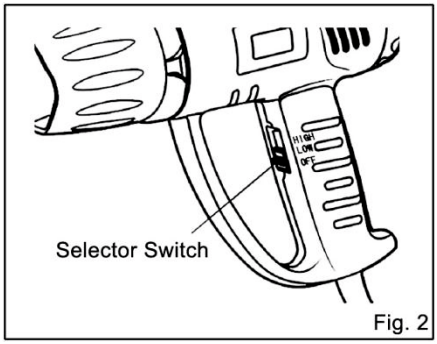


Fig. 2

To stop the tool, simply slide the switch to the “OFF” position.

Adjusting the Temperature

The working temperature can be adjusted by turning the adjusting knob during operation.

To adjust the temperature, face to the adjusting knob after switching on the tool. Turn the adjusting knob clockwise to increase the temperature and

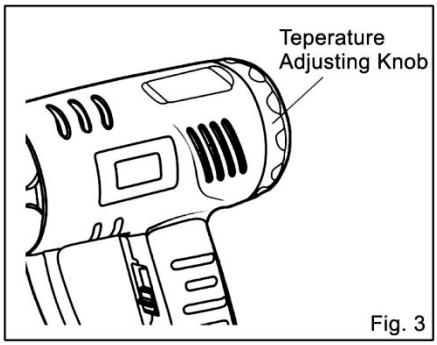


Fig. 3

counterclockwise to decrease the temperature. (**Fig. 3**)

Operation of the Tool

■ Placing Down the Tool

CAUTION:

• Be especially careful when working with the upright tool! There is danger of burning on the hot nozzle and the hot air stream.

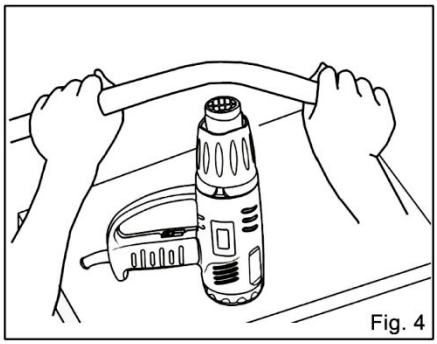


Fig. 4

Switch on the tool and wait for a minute until the temperature attains the desired one before operation.

For cooling of the heated tool or to have both hands free for working, the tool can be placed down in the upright position on the rear housing surface. (**Fig. 4**)

■ Removing Paint/Softening Adhesives

CAUTION:

• Keep the working area well ventilated when working indoors. Harmful poison gas may be produced when heating lead-base paint.

• Be sure that the material of the surface to be heated is non-flammable.

Place on the wide nozzle. Switch on the tool and adjust the temperature appropriately. Point the nozzle to the surface of the paint to be removed and soften the paint using hot air and remove evenly using a spatula. (**Fig. 5**)

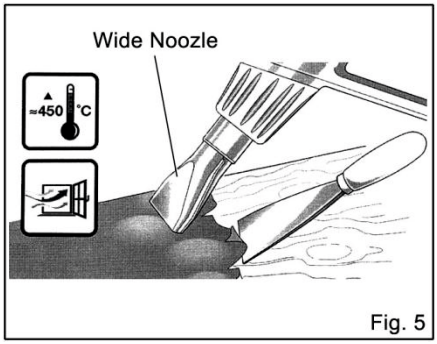


Fig. 5

Do not heat the paint for too long since this will burn the paint, making it more difficult

to remove. The spatula should be kept sharp and clean.

Many adhesives (e.g. stickers) become softer when heated allowing adhesive bonds to be separated or superfluous adhesive to be removed.

■ Shaping Plastic Tubing

Place down the tool in the upright position.

To avoid kinking the tubing, fill the tubing with sand and seal at both ends. Heat the tubing evenly by moving it from side to side. (**Fig. 6**)

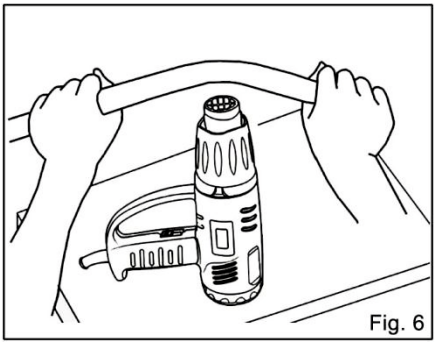


Fig. 6

■ Shrink Fitting

Place on the reduction nozzle. Select the diameter of the heat-shrink tubing according to the workpiece, for example, a cable lug.

Heat the heat-shrinkable sleeve evenly. (**Fig. 7**)

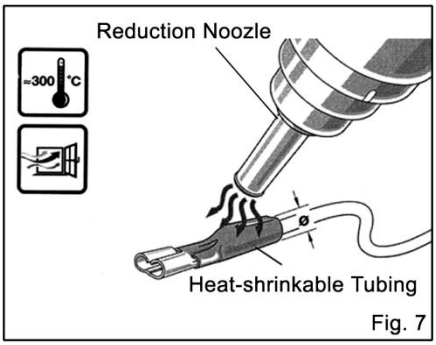


Fig. 7

■ Removing Paint from Window Frames

CAUTION:

- Danger of glass breaking!
- Do not point the hot air stream at the frames of the window or at other surface of the glass.

Use of the glass protection nozzle (optional accessory, sold separately).

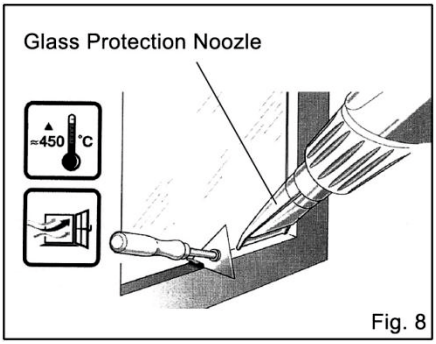


Fig. 8

On profiled surfaces, paint can be removed using spatula and brushed off using a soft wire brush. (**Fig. 8**)

Recommended Applicable Temperature

LOW

122-300 ℉ (50-150 ℃) → Unfreeze the frozen pipe.

400-450 ℉ (205-230 ℃) → Shape plastic pipe or soften paint.

450-550 ℉ (205-290 ℃) → Soften adhesives.

800-850 ℉ (425-455 ℃) → Soften weldment.

900-950 ℉ (480-510 ℃) → Loosen rusted bolt.

HIGH

1000-1022 ℉ (520-550 ℃) → Remove paint.

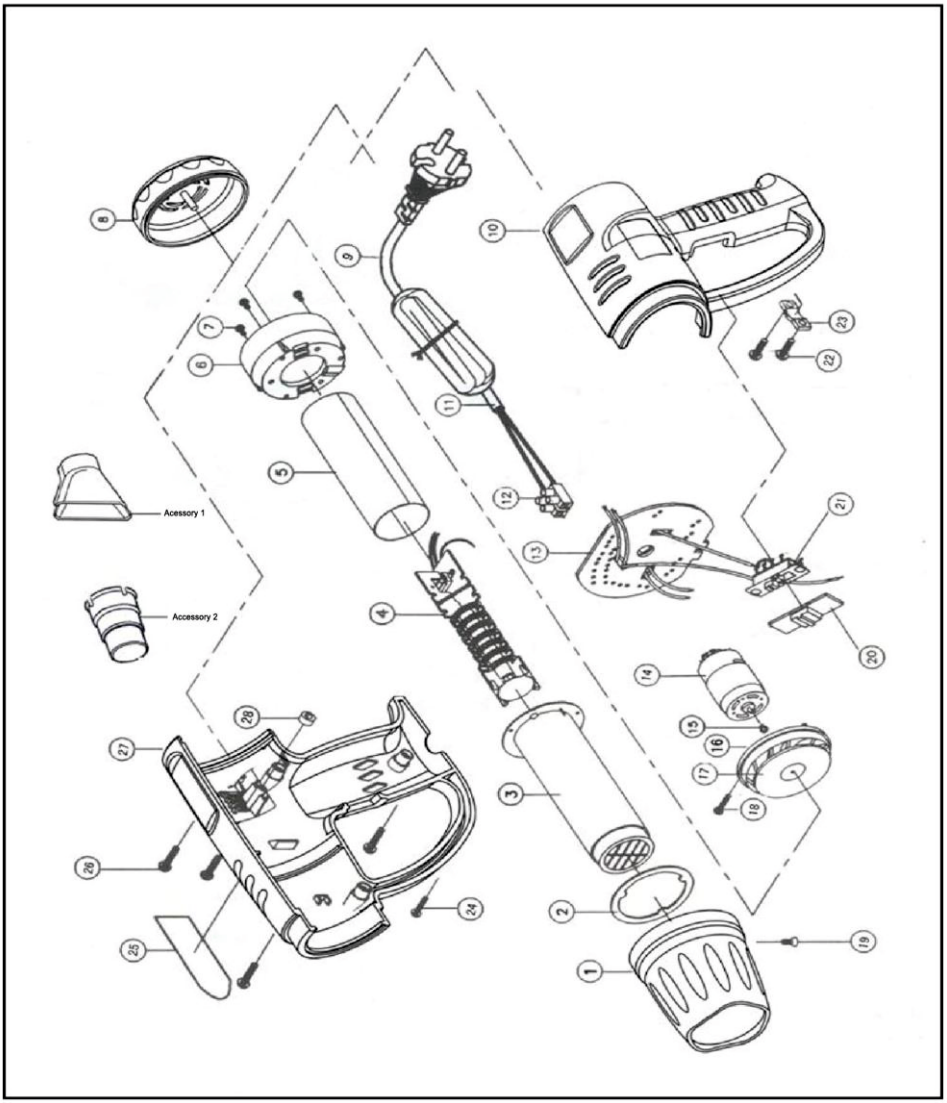
1022 ℉ (550 ℃) → Becomes coking.

MAINTENANCE AND CLEANING

- Before any work on the tool itself, pull out the power plug.
- For safe and efficient working, always keep the machine and the ventilation slots clean.

※ 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 centers, always using original replacement parts.


Acessory 1
Accessory 2

EXPLANATION OF GENERAL VIEW

1	Protective Cover	22	Pan Head Tapping Screw
2	Retaining Ring	23	Strain Relief
3	Warm-air Pipe	24	Pan Head Tapping Screw
4	Heating Cord Assembly	25	Nameplate
5	Insulating Paper	26	Pan Head Tapping Screw
6	Guide Plate	27	Left-half Handle
7	Cross Recessed Countersunk Head Tapping Screw	28	Rubber Sleeve
8	Rear Cover	Accessory 1	Glass Protection Nozzle
9	Cord	Accessory 2	Reduction Nozzle
10	Right-half Motor Housing		
11	Cord Guard		
12	Terminal Block		
13	PC Board		
14	Motor		
15	Pan Head Screw (with Washer)		
16	Motor Retainer		
17	Fan		
18	Pan Head Tapping Screw (with Washer)		
19	Pan Head Tapping Screw		
20	Switch Slider		
21	Switch		

IDEAL

سيشوار حراري صناعي

ID HG2000

الرقم.: 26562

تعليمات التشغيل

يرجى قراءة وفهم هذه التعليمات بعناية قبل استخدامها .

تحذيرات السلامة العامة لأداة الكهربائية.

تحذير: اقرأ جميع تحذيرات السلامة، والتعليمات، والرسوم التوضيحية والمواصفات المقدمة مع هذه الأداة الكهربائية.

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 كهربائية" في التحذيرات إلى أداة كهربائية تعمل بالكهرباء أو تعمل بالبطارية.

1) **السلامة في مكان العمل**

a) **حافظ على منطقة العمل نظيفة ومضاءة جيدًا.** *تدعو المناطق المزدحمة أو المظلمة إلى وقوع حوادث.*

b) **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.*

c) **أبق الأطفال والمتجولين بعيداً أثناء استخدام الأداة الكهربائية.** *حيث يمكن أن تتسبب الانحرافات في فقدان السيطرة.*

2) **السلامة الكهربائية**

a) **يجب أن تتطابق مقابس الأدوات الكهربائية مع المخرج. لا تعدل القابس بأي شكل من الأشكال. لا تستخدم أي مقابس تحويل مع الأدوات الكهربائية الأرضية.** *المقابس التي لم يتم تعديلها والصمامات المتطابقة ستقلل من خطر الصدمة الكهربائية.*

b) **تجنب اتصال الجسم بالأرض أو الأسطح الأرضية، مثل الأنابيب والإشعاعات والمنافذ والثلاجات.** *هناك خطر متزايد من الصدمة الكهربائية إذا كان جسمك على الأرض.*

c) **لا تعرض الأدوات الكهربائية للمطر أو الرطوبة.** *سيؤدي دخول الماء إلى أداة كهربائية إلى زيادة خطر التعرض لصدمة كهربائية..*

d) **لا تسيء استخدام السلك. تستخدم السلك أبدا لحمل أو سحب أو فصل الأداة الكهربائية. ابقي السلك بعيدا عن الحرارة والزيت والحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة.** *الأسلاك المتضررة أو المتشابكة تزيد من خطر الصدمة الكهربائية.*

e) **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.*

f) **إذا كان تشغيل أداة كهربائية في مكان رطب أمرًا 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 الصدع الأرضية (GFCI)" أو "قاطع دائرة تسرب الأرض (ELCB)".

3) **السلامة الشخصية**

a) **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.*

b) **استخدم معدات الحماية الشخصية. احرص دائمًا على ارتداء واقي للعينين.** *وسوف تقلل المعدات الوقائية المستخدمة من الإصابات الشخصية في الظروف المناسبة مثل قناع الغبار، والأحذية الوقائية ضد الانزلاق، والقبعات الصلبة أو حماية السمع.*

c) **منع البدء غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في وضعية إيقاف التشغيل قبل توصيله بمصدر الطاقة و / أو بطارية البطارية أو التقاط الأداة أو حملها.** *إن حمل الأدوات الكهربائية بإصبعك على المفتاح أو أدوات كهربائية النشطة التي تحتوي على المفتاح يدعو إلى وقوع حوادث.*

d) **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.*

e) **لا تتجاوز الحدود. حافظ على أقدامك و توازنك في جميع الأوقات.** *هذا يسمح بتحكم أفضل في الأداة الكهربائية في الحالات غير المتوقعة.*

f) **إرتدي ملابسك بشكل مناسب. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. أبقي شعرك وملابسك بعيداً عن الأجزاء المتحركة.** *يمكن أن تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في الأجزاء المتحركة.*

g) **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.*

h) **لا تدع المهارة التي اكتسبتها من استخدام الأدوات بشكل متكرر تسمح لك بأن تصبح راضيًا عن نفسك وتتجاهل مبادئ سلامة الأدوات.** *يمكن أن يتسبب العمل الغير دقيق في إصابة خطيرة في غضون جزء من الثانية.*

4) **استخدام الأدوات الكهربائية ورعايتها**

a) **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.*

b) **لا تستخدم الأداة الكهربائية إذا لم يتم تشغيل المفتاح أو إيقاف تشغيله.** *أي أداة كهربائية لا يمكن التحكم فيها بالمفتاح تعتبر خطيرة ويجب إصلاحها.*

c) **قم بفصل القابس 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.*

d) **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.*

e) **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.*

f) **أبق أدوات القطع حادة ونظيفة.** *أدوات القطع التي يتم الاحتفاظ بها بشكل صحيح مع حواف حادة أقل عرضة للالتصاق وأسهل في التحكم.*

g) **وفقًا 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.*

h) **الحفاظ على المقبضات والأسطح الجافة والنظيفة وخالية من الزيت والشحوم.** *المقبضات الزلقة والأسطح الملتصقة لا تسمح بالتعامل الآمن والتحكم في الأداة في الحالات غير المتوقعة.*

5) **الخدمة**

a) **اطلب صيانة أداتك الكهربائية بواسطة فني إصلاح مؤهل باستخدام قطع غيار متطابقة فقط.** *سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة أداة الكهربائية.*

قواعد السلامة الإضافية

1. **تأكد من أن المفتاح في وضع إيقاف التشغيل قبل تشغيل الأداة.**
2. **اتبع الجهد الموضح على لوحة اسم الأداة لاستقبال مصدر الطاقة.**
3. **أدوات تصل إلى درجة حرارة قصوى من 550°C، تأكد من ارتداء .القفازات الواقية والنظارات الواقيةلا تستخدم هذه الأداة لتجفيف أو الملابس أو الشعر.**
4. **لا ينبغي استخدام هذه الأداة كمجفف شعر كهربائي.**
5. **استخدم هذه الأداة في مكان جيد التهوية.**
6. **قد تؤثر الحرارة المنبعثة من هذه الأداة أثناء الاستخدام على المواد القابلة للاشتعال خارج المسافة.**
7. **عند العمل مع البلاستيك والدهانات واللك والمواد المماثلة ، يمكن أن تحدث غازات قابلة للاحتراق وسامة. لا تعمل بالقرب من الغازات أو المواد القابلة للاحتراق بسهولة.**
8. **لا تستخدم الفوهة الساخنة في نفس المكان لفترة طويلة.**
9. **الاستخدام غير السليم للأدوات يمكن أن يسبب حريقا.**
10. **عند بدء تشغيل الأداة ، لا تتركها غير مستخدمة.**
11. **أمسك الأداة دائما بإحكام عند استخدامها في الأماكن المرتفعة.**
12. **لا تضع الأداة حتى تتوقف عن العمل**
13. **لا تسد أو تغطي مخرج الهواء الساخن للأداة.**
14. **لا تلمس الفوهة عندما تكون الأداة قيد الاستخدام أو بعد الاستخدام مباشرة.**
15. **لا تستخدم هذه الأداة في الأماكن المطرية أو الرطبة.**
16. **ضع الأسلاك على الطرف الخلفي للأداة أثناء العمل.**
17. **قم بتخزين الأدوات بعد تبريدها تماما. أنابيب النفخ الساخنة يمكن أن تسبب إصابة.**
18. **لا تسمح للأطفال بتشغيل هذه الأداة.**
19. **تحذير! عند العمل ، تكون الفوهة الساخنة على بعد 16 مم على الأقل من قطعة العمل لضمان تدفق الهواء.**
20. **لا تستخدم الأدوات ذات الأسلاك التالفة. في حالة تلف السلك أثناء العمل ، يمنع منعا باتا لمس السلك التالف وسحب القابس على الفور. يزيد سلك الطاقة التالف من خطر حدوث صدمة كهربائية للمستخدمين.**

الرمز

تحذير

لتقليل خطر الإصابة، يجب على المستخدم قراءة دليل الإستخدام

أداة من الفئة الثانية

معلومات تقنية

الاستخدام المقصود

1. قم بتسخين الطلاء أو الطلاء لإزالته بسهولة من سطح المعدن أو الخشب.
تحذير: احرص على عدم ارتفاع درجة حرارة المعدن أو إشعال الخشب.
ارتد قناع تنفس الغبار وحافظ على تهوية منطقة العمل جيدا حيث قد ينتج غاز ضار أثناء التشغيل.
تحذير! لا تقم بتشغيل هذه الأداة أثناء استخدام أرق أو زيت الصنوبر أو مزيل الطلاء.
2. إزالة المواد اللاصقة أو الزخرفة.

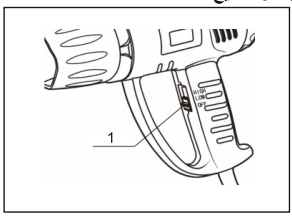
3. قم بإزالة الجوز الصدئ أو الضيق جدا أو المسمار المعدني ، والذي لا يصنع من البلاستيك أو الألياف.
4. قم بإلغاء تجميد قفل الباب والأنبوب المجمد (وليس البلاستيك).
5. يتقلص الحرارة من فيلم التعبئة البلاستيكية والأنابيب العازلة.
6. تقليص البولي إيثيلين أو ما يعادله لمفصل القطع المعدنية.
7. تليين اللحام.
8 جفف الخشب المبلل قبل التجميع أو المعالجة.

مدخلات الطاقة المقدرة		2000W
درجة الحرارة	منخفض	50 -480°C
	عال	50-600 °C
تدفق الهواء	درجة حرارة منخفضة	210-250 L/min
	درجة حرارة عالية	340-380 L/min
الوزن الصافي للآلة		0.6 kg

تعليمات التشغيل

عملية الإغلاق والتشغيل

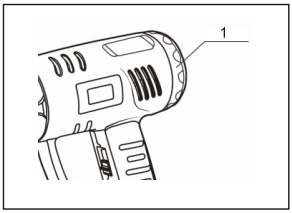
تحتوي هذه الأداة على وظيفة ضبط ثنائية التروس لسرعة الرياح.
عند وضع زر تبديل الأداة في وضع إيقاف التشغيل، يتم إغلاق الأداة.
عند وضع زر تبديل الأداة على LOW، يتم تشغيل الأداة إلى سرعة منخفضة.
عند وضع زر تبديل الأداة على HIGH ، يتم تشغيل الأداة بسرعة عالية.
تحذير: قبل plugging في الأداة ، تحقق دائما لمعرفة أن المفتاح يعمل بشكل صحيح.



1.زر الإيقاف و التشغيل

ضبط درجة الحرارة

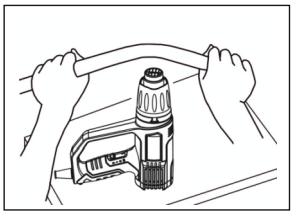
يمكن تعديل درجة حرارة العمل. لضبط درجة الحرارة ، وجه مقبض الضبط بعد تشغيل الأداة. آدر مقبض الضبط في اتجاه عقارب الساعة لزيادة درجة الحرارة وعكس اتجاه عقارب الساعة لخفض درجة الحرارة.



1.مقبض ضبط درجة الحرارة

عملية تستقيم

قم بتشغيل الأداة وانتظر لمدة دقيقة حتى تصل درجة الحرارة إلى درجة الحرارة المطلوبة قبل التشغيل. لتبريد الأداة المسخنة أو لتحريك كلتا يديك للعمل ، يمكن وضع الأداة في الوضع الرأسي على سطح السكن الخلفي.
تحذير: كن حذرا بشكل خاص عند العمل باستخدام الأداة المستقيمة! هناك خطر الاحتراق على الفوهة الساخنة وتيار الهواء الساخن.

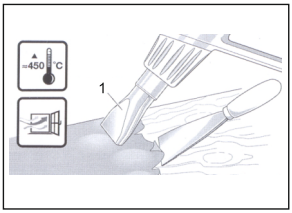


- **إزالة الطلاء / تليين المواد اللاصقة**

تحذير:

- حافظ على تهوية منطقة العمل جيدا عند العمل في الداخل. قد ينتج غاز سام ضار عند تسخين طلاء قاعدة الرصاص.

ضع على فوهة حماية الزجاج. قم بتشغيل الأداة وضبط درجة الحرارة بشكل مناسب. وجه الفوهة إلى سطح الطلاء المراد إزالته وقم بتنعيم الطلاء باستخدام الهواء الساخن وقم بإزالته بالتساوي باستخدام ملعقة.



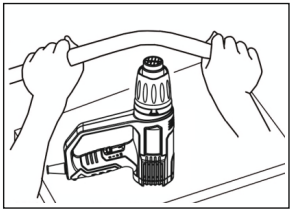
1. فوهة حماية الزجاج

لا تقم بتسخين الطلاء لفترة طويلة لأن هذا سيحرق الطلاء ، مما يجعل إزالته أكثر صعوبة. يجب أن تبقى الملعقة حادة ونظيفة.

يجب تنظيف الملعقة بانتظام. قم بإزالة الطلاء المكشط قبل أن يتصلب لمنعه من الالتصاق بحافة القطع. تصبح العديد من المواد اللاصقة (مثل الملصقات) أكثر ليونة عند تسخينها مما يسمح بفصل الروابط اللاصقة أو إزالة المادة اللاصقة غير الضرورية.
تأكد من أن مادة السطح المراد تسخينها غير قابلة للاشتعال. لا توجه تيار الهواء الساخن إلى إطارات النافذة أو إلى أي سطح آخر من الزجاج.

- **تشكيل الأنابيب البلاستيكية**

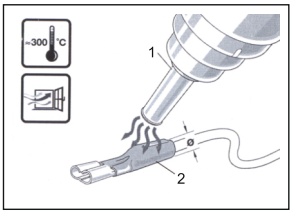
لتجنب التواء الأنبوب ، املأ الأنبوب بالرمل وأغلقه من كلا الطرفين.
سخني الأنبوب بالتساوي عن طريق تحريكه من جانب إلى آخر.



- يتقلص المناسب

ضعها على فوهة التخفيض. حدد قطر أنبوب الانكماش الحراري وفقا لقطعة العمل ، على سبيل المثال ، عروة الكابل.

سخني الغلاف القابل للتقلص بالحرارة بالتساوي.



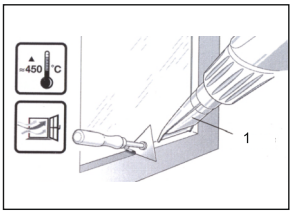
1. تخفيض نوزل
2. أنابيب الانكماش الحراري

- **إزالة الطلاء من إطارات النوافذ**

تحذير:

- خطر كسر الزجاج!

استخدام فوهة حماية الزجاج (ملحق).
على الأسطح الجانبية ، يمكن إزالة الطلاء باستخدام ملعقة وتنظيفه باستخدام فرشاة سلكية ناعمة.



1. زجاج حماية نوزل

درجة الحرارة المطبقة الموصى بها

منخفض ↓	122-300 °F (50-150 °C)	قم بإلغاء تجميد الأنبوب المجمد.
	400-450 °F (205-230 °C)	شكل الأنابيب البلاستيكية أو تليين الطلاء.
	450-550 °F (230-290 °C)	تليين المواد اللاصقة.
	800-850 °F (425-455 °C)	تليين اللحام.
	900-950 °F (480-510 °C)	قم بفك التراس الصدأ.
عال ↓	1000-1022 °F (520-550 °C)	إزالة الطلاء.
	1022 °F (550 °C)	يصبح فحم الكوك.

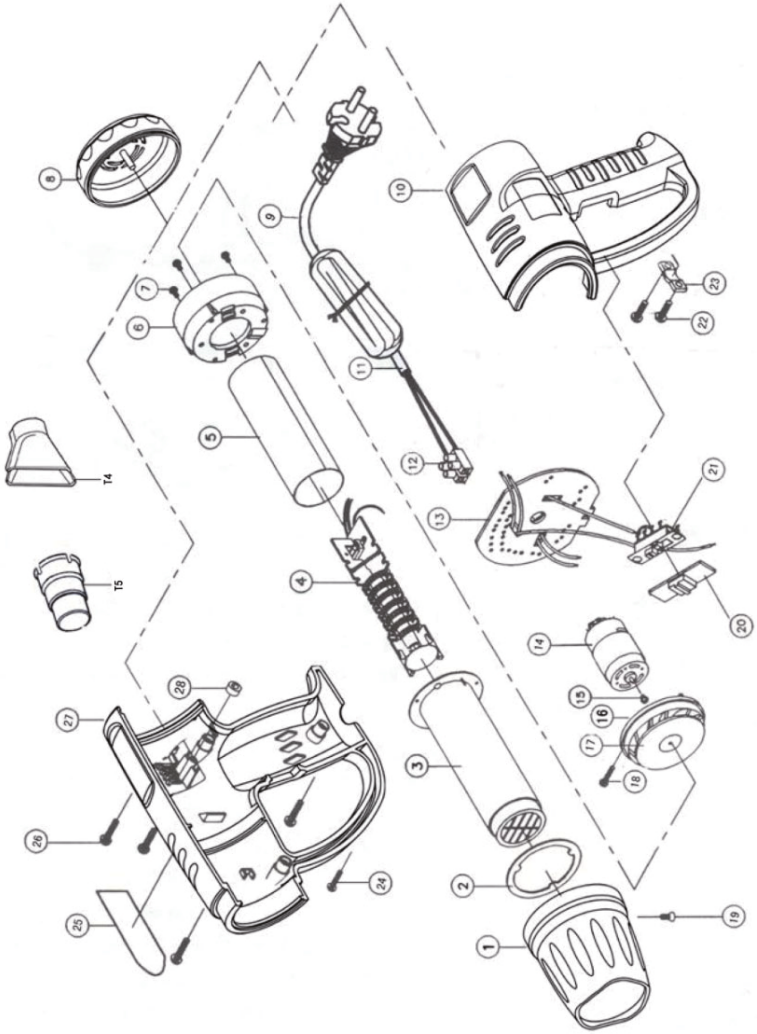
الصيانة والتنظيف

تحذير:

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

للعمل الآمن والفعال ، حافظ دائما على نظافة الماكينة وفتحات التهوية. لا تقم بتنظيف الأداة باستخدام الروزينول أو خليط الطلاء الزيتي أو البنزين أو شيء من هذا القبيل.

1	غطاء واقي	19	عبر راحة رفعت غاطسة رئيس التنصت المسمار 10×3.5 ST
2	الاحتفاظ باللوحة	20	تبديل المنزلق
3	جلبة السخان	21	التشغيل والإيقاف
4	سلك التدفئة	22	مسدس تقطيع رأس العجلة 15×ST4.2
5	الورق العازل	23	مخفف الضغط
6	حلقة عاكس الهواء	24	عبر راحة عموم رئيس التنصت المسمار 9×ST2.9
7	رأس غاطس مرتفع برغي التنصت 10×3.5 ST	26	مسدس تقطيع رأس العجلة 15×ST4.2
8	الغطاء الخلفي	28	غلاف مطاطي
9	السلك	T1	غطاء المحرك
11	حامي السلك	T2	تجميع مروحة المحرك
12	كتلة طرفية صغيرة	T3	تجميع التبديل
13	لوحة الدوائر	T4	مجرى هواء مسطح
18	عبر راحة عموم رئيس التنصت المسمار مع غسالة 15×ST2.9	T5	مجرى هواء دائري


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28