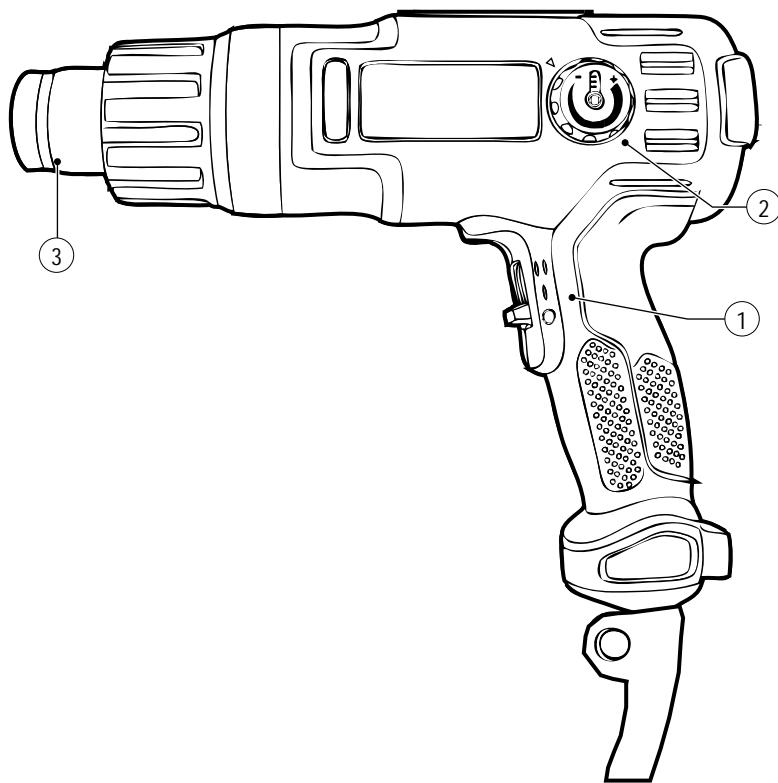
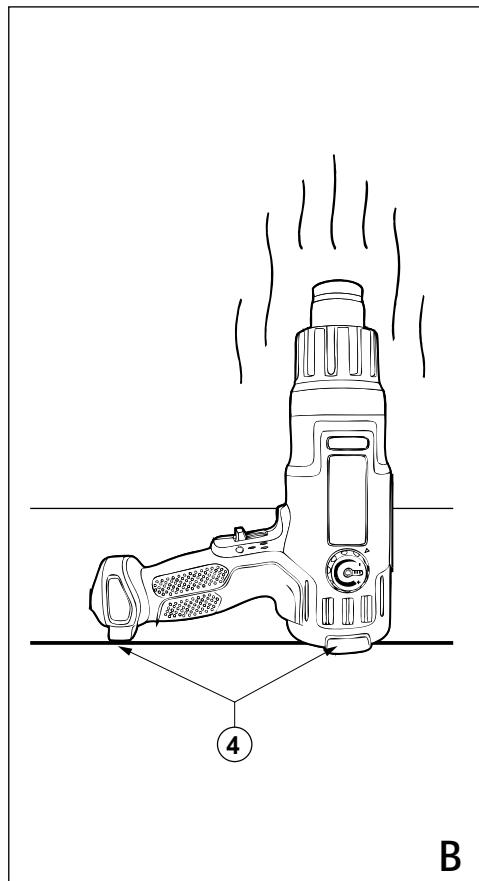
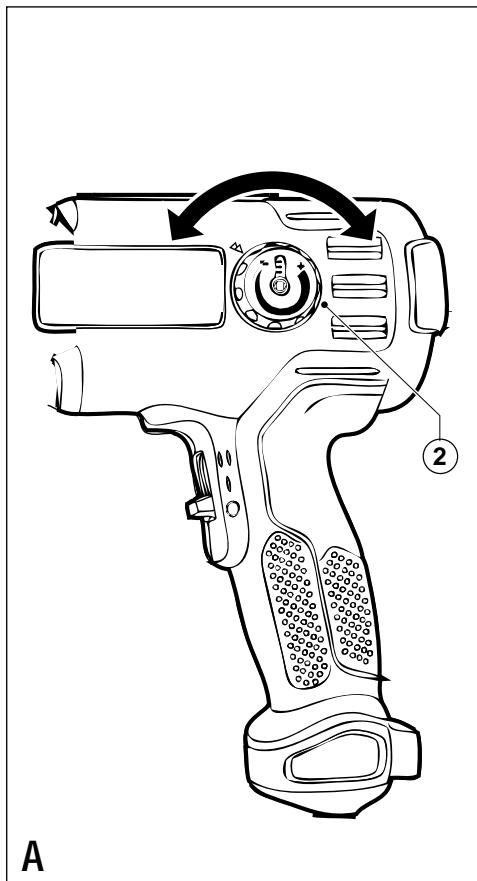


www.blackanddecker.ae

KX2200





Intended use

Your Black & Decker heat gun has been designed for various heating applications such as paint stripping. This product is intended for consumer use and indoor use only.

Safety instructions

General power tool safety warnings



Warning! Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your mains operated (corded) power tool or battery operated (cordless) power tool.

1. Work area safety

- a. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- b. 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.
- c. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2. Electrical safety

- a. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.

- b. 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.
 - c. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - d. 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.
 - e. 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.
 - f. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- #### 3. Personal safety
- a. 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.
 - b. 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.

- c. 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.
- d. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f. 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.
- g. 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.

4. Power tool use and care

- a. 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.
- b. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- c. 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.

- d. 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.
- e. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- f. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g. 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.

5. Service

- a. 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.

Additional power tool safety warnings



Warning! Additional safety instructions for heat guns.

Warning: Do not use outdoors, indoor use only.

Warning: This appliance must be placed on its stand when not in use.

Warning: A fire may result if the appliance is not used with care, therefore be careful when using the appliance in places where there are combustible materials.

- Do not apply heat to the same place for a long time.
- Do not use in presence of an explosive atmosphere.
- Be aware that heat may be conducted to combustible materials that are out of sight.
- Place the appliance on its stand after use and allow it to cool down before storage.
- Do not leave the appliance unattended when it is switched on.
- Do not obstruct either the air intake slots or the nozzle outlet as this may cause excessive heat build up resulting in damage to the appliance.
- Do not direct the hot air flow at other people or animals.
- Do not touch the nozzle as it becomes very hot during use and remains hot for up to 30 minutes after use.
- Do not place the nozzle against any object during or immediately after use.
- Do not poke anything down the nozzle as it could give you an electric shock.
- Do not look down the nozzle while the appliance is switched on.
- Do not use the appliance as a hair dryer! The air temperature is far higher than a hardware.
- Ensure adequate ventilation during use as toxic fumes may be produced.

- Do not use the appliance in a damp atmosphere.
- When stripping paint, ensure that the work area is enclosed. Wear a dust mask specifically designed for protection against lead paint dust and fumes and ensure that persons within or entering the work area are also protected.
- Do not burn paint, as it could cause a fire hazard.
- Do not allow paint to adhere to the nozzle as it could ignite after some time.
- Switch off the appliance and allow it to cool before fitting any accessory.

Stripping lead-based paint

- Extreme care should be taken when stripping paint. The peelings, residue and vapours of paint may contain lead, which is poisonous. Any pre-1960 building may in the past have been painted with paint containing lead. This paint may be covered with additional layers of paint. Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead.
- Exposures to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage. The greatest danger of lead poisoning is to children and pregnant women.
- Before starting work, it is important to determine whether the paint to be stripped contains lead. This can be done using a test kit or by a professional decorator. Do not smoke, eat or drink in a work area that could or may be contaminated by lead. Lead based paints should only be removed by a professional and should not be removed using a heat gun.

Safety of others

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Residual risks

Additional residual risks may arise when using the tool which may not be included in the enclosed safety warnings. These risks can arise from misuse, prolonged use etc.

Even with the application of the relevant safety regulations and the implementation of safety devices, certain residual risks can not be avoided. These include:

- Injuries caused by touching any rotating/moving parts.
- Injuries caused when changing any parts, blades or accessories.
- Injuries caused by prolonged use of a tool. When using any tool for prolonged periods ensure you take regular breaks.
- Impairment of hearing.
- Health hazards caused by breathing dust developed when using your tool (example:- working with wood, especially oak, beech and MDF.)

Labels on tool

The following pictograms are shown on the tool:



Warning! To reduce the risk of injury, the user must read the instruction manual.

Electrical safety



This tool is double insulated; therefore no earth wire is required. Always check that the power supply corresponds to the voltage on the rating plate.

- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer or an authorised Black & Decker Service Centre in order to avoid a hazard.

Extension cables

- A 2 or 3 core cable may be used as the appliance is double insulated and of class II construction.
- Up to 30m (100 ft) can be used without loss of power.

Features

This tool includes some or all of the following features.

1. On/off switch
2. Heat control knob
3. Nozzle

Assembly

Warning! Before assembly, make sure that the tool is switched off and unplugged.

Fitting an accessory

A selected range of accessories can be obtained from your local retailer.

- **Cone nozzle:** Concentrates the air stream on a smaller area.
- **Fish tail:** Spreads the air stream over a wider area
- **Spoon reflector:** For soldering pipes.
- **Glass protector:** For the protection of glass during paint stripping.
- **Scraper:** For the removal and stripping paint and varnish.
- Fit the connecting piece of the accessory over the nozzle (2).

Use

Setting the temperature (fig. A)

- To increase the temperature setting, turn the heat control knob (2) clockwise.
- To reduce the temperature setting, turn the heat control knob anti-clockwise.

Switching on and off

- To switch the tool on at the low air speed, low heat, set the on/off switch to position I.
- To switch the tool on at the high air speed, high heat, set the on/off switch to position II.
- To switch the tool off, set the on/off switch to position O.

Using the tool

Your tool is fitted with a thermostat for your safety. Using the tool continuously for very long periods or other severe duty cycles may cause the tool to overheat and stop working. It is therefore recommended that you allow the tool to cool down at regular intervals during use.

- Allow the tool to heat up for a few seconds before use.
- At first use some smoke may emit from the nozzle. This is normal and will soon decrease.
- Use a low temperature setting for drying paint and varnish, removing stickers, shrinking insulation tubes, and thawing frozen pipes.
- Use a medium temperature setting for welding plastics, bending plastic pipes, and loosening tight nuts and screws.
- Use a high temperature setting for removing paints and lacquers, and soldering plumbing joints.
- If you are unsure about using this tool on a particular material, start with a low temperature setting and perform a test on scrap material.

Hands free use (fig. B)

The tool has stand locations (4) to facilitate hands free use.

- Place the tool with the nozzle up on a surface where it cannot be tipped over.
- Secure the cable to prevent pulling the tool out of the stand.

Warning! Always point the tool away from yourself or other persons. Do not touch the nozzle. Take care that no material drops into the nozzle.

Paint stripping

- Direct the hot air at the working area to heat up the paint.
- Do not burn the paint. Keep the nozzle at least 25 mm from the surface.

- When the paint softens, remove the paint using a scraper. Scrape the softened paint immediately or it will harden again.
- Scrape with the grain of the wood wherever possible.
- Do not allow paint and debris to collect on the scraper.
- When scraping from a vertical position, scrape downwards to prevent the paint from falling back into the nozzle.
- When stripping paint from a surface next to glass, take the necessary measures to protect the glass from the heat.

Warning! Use a glass protector nozzle when stripping paint from metal or wood framed windows.

- Dispose of all paint debris safely and make sure that the work area is thoroughly clean after use.

Cooling down

During use, the nozzle of the tool becomes extremely hot. After switching off, leave the tool to cool down for at least 30 minutes.

- Place the tool with the nozzle up on a surface where it cannot be tipped over.
- To speed up the cooling time, run the tool on a low minimum temperature setting for a few minutes before switching off.

Maintenance

Your Black & Decker appliance has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper care and regular cleaning of the appliance.

Warning! Switch off and unplug the appliance and allow it to cool down before doing any maintenance on the appliance.

- Regularly clean the ventilation slots in your appliance using a soft brush or dry cloth.
- To clean the appliance, use only mild soap and a damp cloth. Do not use any abrasive or solvent-based cleaner. Never let any liquid get inside the appliance and never immerse any part of the appliance into liquid.

Mains Plug Replacement

If a new mains plug needs to be fitted:

- Safely dispose of the old plug.
- Connect the brown lead to the live terminal of the new plug.
- Connect the blue lead to the neutral terminal.
- If the product is class I (earthing), connect the green / yellow lead to the earth terminal.

Warning! If your product is class II double insulated (only 2 wires in the cord set), no connection is to be made to the earth terminal.

Follow the fitting instructions supplied with good quality plugs.

Any replacement fuse must be of the same rating as the original fuse supplied with the product.

Technical Data

KX2200 (Type 1)		
Input voltage	Vac	220-240
Construction		Class II
Power input	W	2000
Temperature range	°C	65 - 650
Weight	kg	0.9

Protecting the environment



Separate collection. This product must not be disposed of with normal household waste.

Should you find one day that your Black & Decker product needs replacement, or if it is of no further use to you, do not dispose of it with other household waste. Make this product available for separate collection.

- Black & Decker provides a facility for recycling Black & Decker products once they have reached the end of their working life. This service is provided free of charge. To take advantage of this service please return your product to any authorised repair agent who will collect them on our behalf.
- You can check the location of your nearest authorised repair agent by contacting your local Black & Decker office at the address indicated in this manual. Alternatively, a list of authorized Black & Decker repair agents and full details of our after-sales service and contact are available on the Internet at: www.2helpU.com.

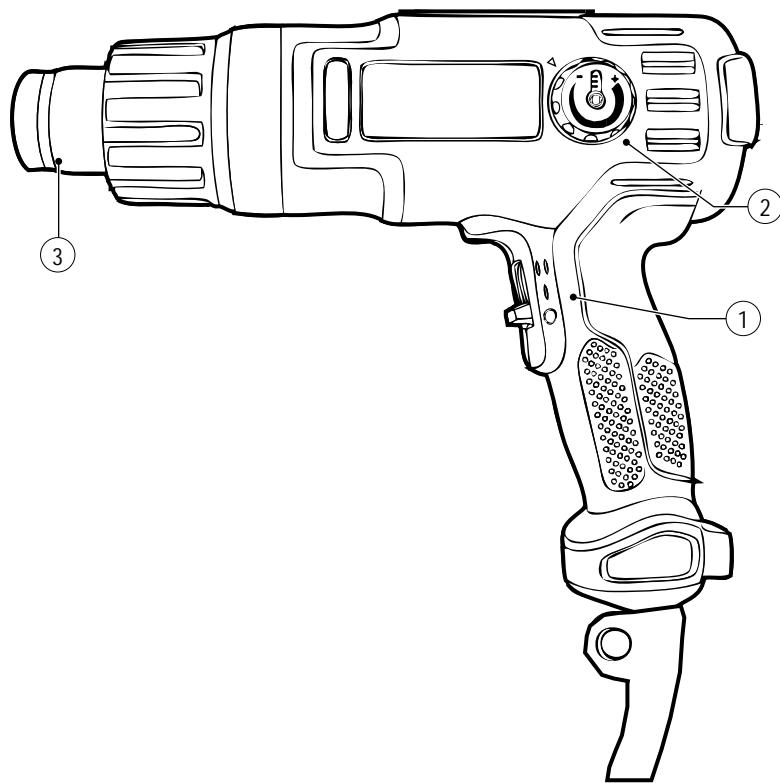
Warranty

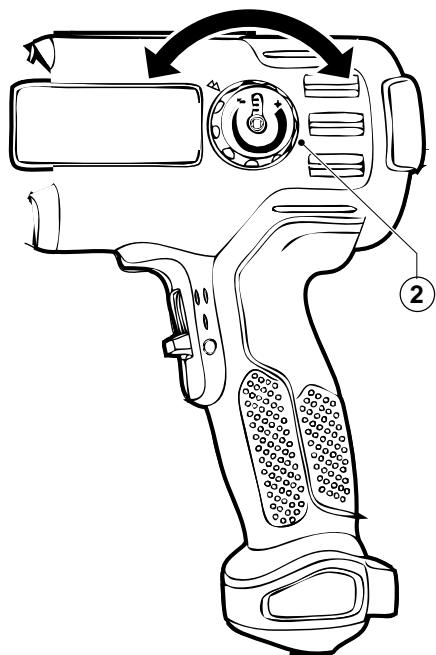
If a Black & Decker product becomes defective due to a material or manufacturing defect, within 12 months from the date of purchase, Black & Decker guarantees to replace defective parts or replace such products to ensure minimum inconvenience to the customer unless:

- The product has been subjected to misuse or neglect.
- The product has sustained damage through foreign objects, substances or accidents.
- Repairs have been attempted by persons other than authorised repair agents or Black & Decker service staff.

To claim on the warranty, you will need to submit proof of purchase to the seller or an authorised repair agent. You can check the location of your nearest authorised repair agent by contacting your local Black & Decker office at the address indicated in this manual. Alternatively, a list of authorised Black & Decker repair agents and full details of our after-sales service and contacts are available on the Internet at: www.2helpU.com.

Please visit our website www.blackanddecker.ae to register your new Black & Decker product and to be kept up to date on new products and special offers. Further information on the Black & Decker brand and our range of products is available at www.blackanddecker.ae.





A



B

غرض الاستخدام

المسدس الحراري بلاك أند ديكر مصمم للعديد من التطبيقات الحرارية مثل تقشير الأصبار. هذا الجهاز مخصص لاستخدام المستهلكين والاستخدام الداخلي فقط.

إرشادات السلامة

تحذيرات العامة بخصوص سلامة الأجهزة الكهربائية



تحذيراً ينبغي قراءة كافة تحذيرات السلامة وكافة الإرشادات. قد يتسبب عدم إتباع كافة التحذيرات والإرشادات الواردة أدناه في الإصابة بصدمة كهربائية ونشوب حريق وأو التعرض لإصابة خطيرة.

يرجى الاحتفاظ بكافة التحذيرات والإرشادات للرجوع إليها مستقبلاً. المصطلح "جهاز كهربائي" الوارد في كافة التحذيرات المذكورة أدناه يشير إلى الجهاز الكهربائي الذي يعمل بالتيار الكهربائي (سلكياً) أو الجهاز الكهربائي الذي يعمل بالبطارية (لاسلكياً).

1. سلامة منطقة العمل

أ. ينبغي الحفاظ على نظافة منطقة العمل وحسن إضاءتها. تتسبب المناطق المكتظة أو المظلمة في وقوع حوادث.

ب. لا تقم بتشغيل الأجهزة الكهربائية في أجواء انفجارية؛ مثل تشغيلها في وجود سوائل قابلة للاشتعال أو غازات أو غبار. الأجهزة الكهربائية ينتج عنها شرر قد يؤدي إلى إشعال الغبار أو الأدخنة.

ج. ينبغي إبعاد الأطفال والمارة أثناء تشغيل الجهاز الكهربائي. قد يتسبب الإلهاء في فقدان السيطرة على الجهاز.

2. السلامة الكهربائية

أ. يلزم توافق قوابس التيار الكهربائي مع مصدر التيار الكهربائي. تجنب مطلقاً تعديل القابس بأية طريقة، ولا تستخدم أية قوابس مهابي مع الأجهزة المؤرضة. سوف تؤدي القوابس غير المعدلة ومصادر التيار الكهربائي المتوافقة إلى تقليل خطر التعرض لصدمة كهربائية.

ب. تجنب ملامسة الجسم للأسطح المؤرضة مثل الأنابيب وأجهزة المدفأة والموقد والثلاجات. يزداد خطر إصابتك بصدمة كهربائية إذا كان جسمك مؤرضاً.

ج. لا ت تعرض الأجهزة الكهربائية للمطر أو الأجزاء الرطبة. سوف يؤدي تخلل الماء للجهاز الكهربائي إلى زيادة خطر الإصابة بصدمة كهربائية.

د. ينبغي عدم إساءة استعمال سلك التيار الكهربائي. لا تستخدم مطلقاً سلك التيار الكهربائي لحمل الجهاز الكهربائي أو سحب أو فصل عن التيار. ينبغي الاحتفاظ بسلك التيار الكهربائي بعيداً عن الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. تزيد الأسلاك التالفة أو المتباشكة من خطر الإصابة بصدمة كهربائية.

ه. عند تشغيل الجهاز الكهربائي في الهواء الطلق، استخدم سلك توصيل مناسب للاستخدام في الهواء الطلق. استخدام سلك تيار كهربائي مناسب للاستخدام في الهواء الطلق يقلل من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

و. إذا تعرضت لتجنب تشغيل الجهاز الكهربائي في مكان رطب، فإنه ينبغي استخدام جهاز وقاية من التيار المتبقى. يقلل استخدام جهاز الوقاية من التيار المتبقى من خطر الإصابة بصدمة كهربائية.

3. السلامة الشخصية

أ. كن يقظاً وراقب ما تقوم بفعله واستخدم الحس السليم عندما تقوم بتشغيل الجهاز الكهربائي. لا تستخدم الجهاز الكهربائي عندما تكون منهكاً أو تحت تأثير العاققير أو المشروبات الكحولية أو الدواء. قد تتسبب لحظة من الغفلة أثناء تشغيل الأجهزة الكهربائية في حدوث إصابة شخصية بالغة.

ب. استخدم معدات الوقاية الشخصية. ارتدي دوماً واق للعين. سوف يقلل استخدام معدات الوقاية مثل كمامات الأذن والأذنـة المانعة للتزحلق والقبعة الصالبة. وواقي السمع من خطر حدوث إصابات شخصية.

- د. قم بتخزين الأجهزة الكهربائية غير المستخدمة بعيداً عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المعتمدين على استخدام الجهاز الكهربائي أو غير المطلعين على هذه الإرشادات بتشغيل الجهاز الكهربائي. الأجهزة الكهربائية تشكل خطراً عندما تكون في يد مستخدمين غير مدربين.
- هـ. ينبغي صيانة الأجهزة الكهربائية، افحص بحثاً عن عدم استواء أو معوقات للأجزاء المتحركة أو كسر في الأجزاء وأي حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل الأجهزة الكهربائية. إذا تم العثور على أي تلف، ينبغي إصلاح الجهاز الكهربائي قبل الاستخدام. تقع كثير من الحوادث نتيجة سوء صيانة الأجهزة الكهربائية.
- وـ. ينبغي الحفاظ على أدوات القطع في حالة حادة ونظيفة. أدوات القطع المحافظ عليها بشكل مناسب والمزودة بشفرات قاطعة حادة أقل عرضة للأعطال وأسهل في التحكم.
- زـ. ينبغي استخدام الجهاز الكهربائي وملحقاته وأجزائه وما إلى ذلك وفقاً لهذه الإرشادات، مع أخذ ظروف العمل والعمل المراد تنفيذه في الاعتبار. قد يتسبب استخدام الجهاز الكهربائي من أجل عمليات تشغيل مختلفة عن عمليات التشغيل المقصودة في حدوث مخاطر.
- ### 5. الصيانة
- أـ. ينبغي صيانة وإصلاح الجهاز الكهربائي بواسطة شخص مؤهل باستخدام قطع غيار مطابقة فقط. هذا سيضمن الحفاظ على سلامة الجهاز الكهربائي.
- تحذيرات إضافية بخصوص سلامة الأجهزة الكهربائية تحذيرات**
- تحذير! إرشادات إضافية بخصوص سلامة المنسوجات الحرارية.
- تحذير: لا تستخدمها في الأماكن المكسوفة حيث يقتصر استخدامها على الأماكن المغلقة.
- جـ. يتعين منع بدء التشغيل غير المقصود. تأكيد من أن المفتاح في وضع الغلق قبل التوصيل بمصدر التيار الكهربائي /أو وحدة البطاريات أو رفع أو حمل الجهاز. يؤدي حمل الأجهزة الكهربائية والأصابع موضوعة على المفتاح، أو حمل الأجهزة الكهربائية النشطة التي تكون في وضع التشغيل، إلى وقوع حوادث.
- دـ. قم بإزالة أي مفتاح عادي أو مفتاح إنجلزي قبل تشغيل الجهاز الكهربائي. قد يتسبب ترك المفتاح متعلقاً بالجزء الدوار من الجهاز الكهربائي في حدوث إصابة شخصية.
- هـ. ينبغي تجنب الاقتراب المفرط. ينبغي الحفاظ على ثبات القدمين والاتزان في كافة الأوقات. فهذا يمكن من السيطرة الجيدة على الجهاز الكهربائي في المواقف غير المتوقعة.
- وـ. ينبغي ارتداء الملابس المناسبة. لا ترتدي الملابس الفضفاضة أو المجوهرات. ينبغي الحفاظ على شعرك وملابسك وقفازاتك بعيداً عن الأجزاء المتحركة. قد تعلق الملابس الفضفاضة أو المجوهرات أو الشعر الطويل بالأجزاء المتحركة.
- زـ. إذا كانت هناك أجهزة موفرة بخصوص استخراج الغبار ومرافق الجمع، تأكيد من توصيل تلك الأجهزة واستخدامها بالشكل المناسب. يمكن أن يقلل استخدام تلك الأجهزة من حدوث المخاطر المرتبطة بالغبار.
- ### 4. استخدام الجهاز الكهربائي والعناية به
- أـ. يتعين استخدام الجهاز الكهربائي في غرض غير مناسب. استخدم الجهاز الكهربائي المناسب للغرض والاستخدام الذي تريده. سوف يقوم الجهاز الكهربائي الصحيح بأداء العمل بشكل أفضل وأكثرأماناً بالمعدل الذي تم تصميمه من أجله.
- بـ. لا تستخدم الجهاز الكهربائي إذا لم يقم المفتاح بتشغيله وإيقاف تشغيله. أي جهاز كهربائي لا يمكن التحكم فيه باستخدام المفتاح يكون خطراً وينبغي إصلاحه.
- جـ. افصل قابس الجهاز الكهربائي عن مصدر التيار الكهربائي /أو عن وحدة البطاريات قبل إجراء أي تعديلات أو تغييرات أو تركيب أي ملحقات في الأجهزة الكهربائية أو تخزينها. تقلل إجراءات السلامة الوقائية هذه من خطر بدء تشغيل الجهاز الكهربائي فجأة دون قصد.



- تحذير: يجب وضع هذا الجهاز على قاعدهه عندما لا يكون قيد الاستخدام.
 - عند تقطير الدهان، تأك من إغلاق منطقة العمل. ارتدي قناعاً للغبار مصمم خصيصاً للحماية من أبخرة الأصباغ التي تحتوي على الرصاص وتأكد كذلك من توفير الحماية للأشخاص المتواجدون في محيط مكان العمل أو الداخلين إليه.
 - لا تحرق الأصباغ، لأن ذلك قد يؤدي إلى خطر نشوب الحريق.
 - احذر من التصاق الأصباغ بالفوهة لأنها قد تشتعل بعد مرور بعض الوقت.
 - أوقف تشغيل الجهاز واتركه لكي يبرد قبل تركيب أي ملحق من ملحقاته.
- تقطير الأصباغ الرصاصية**
- ينبغي توخي الحرص البالغ عند تقطير الأصباغ. فقد تحتوي قشور الأصباغ ومقابيدها وأبخرتها على الرصاص، وهو عنصر سام، أي بناءة تم بناؤها قبل عقد الستيجيات من القرن الماضي ربما تكون قد تعرضت للطلاء بأصباغ تحتوي على الرصاص. ويمكن تغطية هذا الطلاء بطبقات إضافية من الدهان. وفهر ترسبي على الأسطح، فإن ملامسة اليد للفم قد تؤدي إلى ابتلاع الرصاص.
 - وحتى التعرض إلى مستويات منخفضة من الرصاص قد تسبب في تعرّض المخ والجهاز العصبي لتلف غير قابل للعلاج. وأشد خطر ينجم عن التسمم بالرصاص هو ما يصيب الأطفال والحوامل.
 - قبل الشروع في العمل، من المهم تحديد ما إذا كان الدهان المراد تقطيره يحتوي على الرصاص. ويمكن القيام بذلك باستخدام طقم الفحص أو متخصص في الديكور. ويحظر التدخين أو تناول المأكولات والمشروبات في منطقة العمل لأنها معرضة للتلوث بالرصاص. ينبغي أن يتولى إزالة الأصباغ الرصاصية شخص متخصص فقط وينبغي عدم إزالتها باستخدام مسدس حراري.
- تحذير: قد ينشب حريق في حالة عدم الحرص عند استخدام الجهاز، وبناء عليه توخي الحذر عند استخدام الجهاز في أماكن تحتوي على مواد قابلة للاحتراق.
 - لا تسقط الحرارة على نفس المكان لمدة طويلة.
 - لا تستخدم الجهاز عند وجود أجواء انفجارية.
 - ضع في اعتبارك أنه يمكن للحرارة الانتقال إلى مواد قابلة للاحتراق متواترة عن الأنماط.
 - ضع الجهاز على قاعدهه بعد الاستخدام واتركه لكي يبرد قبل حفظه.
 - لا تترك الجهاز دون مراقبة عندما يكون قيد التشغيل.
 - احذر من انسداد فتحات دخول الهواء أو مخرج الفوهة لأن ذلك قد يؤدي إلى ارتفاع الحرارة مما يؤدي إلى تلف الجهاز.
 - لا توجه مجرى الهواء الساخن نحو أشخاص آخرين أو تجاه حيوانات.
 - لا تلمس الفوهة لأن حرارتها ترتفع بشدة خلال الاستخدام وتظل ساخنة لمدة تظل إلى 30 دقيقة بعد الاستخدام.
 - لا أي شيء أمام الفوهة خلال الاستخدام أو بعد الاستخدام مباشرة.
 - لا تدس أي شيء داخل الفوهة لأن ذلك قد يعرضك للإصابة بصدمة كهربائية.
 - لا تنتظر داخل الفوهة عندما يكون الجهاز قيد التشغيل.
 - لا تستخدم الجهاز كمجفف للشعر! حيث يصدر الجهاز هواء تتجاوز حرارته الحرارة التي يصدرها مجفف الشعر بكثير.
 - احرص على توفير التهوية الكافية خلال الاستخدام لاحتمال انبعاث أبخرة سامة.

مة الآخرين

الملصقات على الأجهزة

توجد الصور التالية على الجهاز:

تحذير! لـ**تقليل خطر الإصابة**، ينبغي على المستخدم قراءة دليل الإرشادات.



السلامة الكهربائية

هذا الجهاز معزول عزلًا مزدوجاً؛ لذلك، لا حاجة إلى سلك أرضي. وينبغي التأكيد دائمًا من توافق مصدر التيار الكهربائي مع الجهاز. الموضع على لوحة التقنيين.



- في حالة تلف سلك التيار الكهربائي، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو مركز صيانة بلاك آند ديرك معتمد لتجنب المخاطر.

كابلات الإطالة

- يمكن استخدام كابل ذي قلبين أو ثلاثة قلوب لأن الجهاز معزول عزلًا مزدوجًا وينتمي من حيث تركيبه إلى الفئة الثانية.
- يمكن استخدام كابل بطول يصل إلى 30 م (100 قدم) بدون فقدان القدرة.

المزايا

يشتمل هذا الجهاز على بعض المزايا التالية أو عليها جميعًا:

1. مفتاح تشغيل/إيقاف
2. مقبض التحكم في الحرارة

3. فوهة

التركيب

تحذير! قبل التركيب، تأكد من إيقاف تشغيل الجهاز وفصله عن مصدر التيار الكهربائي.

- هذا الجهاز غير مصمم ليستخدمه الأشخاص ذوي القدرات الجسمانية والذهنية والحسية والعقلية المتدنية والخبرة والمعرفة القليلتين (بما في ذلك الأطفال) إلا في ظل الإشراف عليهم أو إعطائهم التعليمات المتعلقة باستخدام الجهاز من قبل الشخص المسؤول عن سلامتهم.

- يجب مراقبة الأطفال لضمان عدم عبئهم بالجهاز.

المخاطر المتبقية

قد تنشأ مخاطر متبقية إضافية عند استخدام الجهاز والتي قد لا تكون مضمونة في تحذيرات السلامة المرفقة. وقد تنشأ تلك المخاطر عن سوء الاستخدام أو الاستخدام المطول وما إلى ذلك.

حتى مع تطبيق لوائح السلامة ذات الصلة واستخدام أدوات السلامة، لا يمكن تجنب بعض المخاطر المتبقية. تشمل هذه المخاطر المتبقية ما يلي:

- الإصابات الناتجة عن ملامسة أية أجزاء دوارة/متحركة.
- الإصابات التي تحدث عند تغيير أية أجزاء أو شفرات أو ملحقات.
- الإصابات الناتجة عن الاستخدام المطول للجهاز.
- عند استخدام أي جهاز لفترات طويلة، تأكيد من التوقف لفترات فاصلة منتظمة.
- ضعف السمع.
- المخاطر الصحية الناتجة عن استنشاق الغبار الناشئ عند استخدام الجهاز (على سبيل المثال: الاستخدام مع الأخشاب وعلى وجه الخصوص خشب البليوط وخشب الزان والخشب الليفي متوسط الكثافة).

الجهاز وتوقيفه عن العمل. وبالتالي، ينصح بترك الجهاز لكي يبرد على فترات منتظمة خلال الاستخدام.

- اترك الجهاز لكي يسخن لبعض ثوانٍ قبل الاستخدام.
- عند استخدام الجهاز لأول مرة قد ينبعث بعض الدخان من الفوهة. هذا طبيعي وسرعان ما سيقل.
- استخدم درجة حرارة منخفضة لتجفيف الأصياغ والورنيش، وإزالة الملصقات، وتقليل مواسير العزل وإزابة الثلوج في المواسير المجمدة.
- استخدم درجة حرارة متوسطة للحام البلاستيك، وثني المواسير البلاستيكية، وحلحلة الصوماميل والبراغي اللصبة.
- استخدم درجة حرارة مرتفعة لإزالة الأصياغ واللاكيد، ولحام وصلات المواسير.
- إذا لم تكن متأكداً من استخدام هذا الجهاز في مادة معينة، ابدأ بدرجة حرارة منخفضة واجري اختباراً على مادة هالكة.

الاستخدام بدون استخدام الأيدي (شكل ب)

يضم الجهاز موقع بالحامل (4) لتسهيل استخدامه بدون استخدام الأيدي.

- ضع الجهاز بحيث تكون الفوهة أعلى على سطح لا يمكنه أن ينقلب من فوقه.
- أحكم الكابل للحبلولة دون خروج الجهاز من الحامل. تحذيراً ينبغي توجيه الجهاز دائماً بعيداً عنك وعن الآخرين. لا تلمس الفوهة. احرص على عدم سقوط أي مادة في الفوهة.

تقشير الأصياغ

- وجّه الهواء الساخن تجاه منطقة العمل لتسخين الدهان.
- لا تحرق الدهان. احرص على أن تكون الفوهة على بعد لا يقل عن 25 مم عن السطح.

سلامة تركيب أكسسوارات

يمكن الحصول على مجموعة مختارة من الأكسسوارات من تاجر التجزئة المحلي.

- فوهة مخروطية: تركز تيار الهواء على مساحة أقل.
- ذيل السمكة: توزع تيار الهواء على مساحة أكبر.
- عاكس ملعي: للحام المواسير.
- واقِي الزجاج: لحماية الزجاج خلال تقشير الأصياغ.
- مكشطة: لإزالة وتقشير الأصياغ والورنيش.
- ركب قطعة توصيل الملحق فوق الفوهة (2).

الاستخدام

ضبط درجة الحرارة (شكل أ)

- لزيادة درجة الحرارة، أدر مقبض التحكم في الحرارة (2) في اتجاه عقارب الساعة.
- لتقليل درجة الحرارة، أدر مقبض التحكم في الحرارة عكس اتجاه عقارب الساعة.

التشغيل والإيقاف

- لتشغيل الجهاز بسرعة هواء منخفضة وحرارة منخفضة، حرك مفتاح التشغيل والإيقاف إلى الموضع I.
- لتشغيل الجهاز بسرعة هواء مرتفعة وحرارة مرتفعة، حرك مفتاح التشغيل والإيقاف إلى الموضع II.
- لإيقاف تشغيل الجهاز، حرك مفتاح التشغيل والإيقاف إلى الموضع O.

استخدام الجهاز

الجهاز مزود بtermometers من أجل سلامتك. قد يؤدي استخدام الجهاز بصفة مستمرة لفترات طويلة أو غير ذلك من دورات التشغيل الشديدة إلى ارتفاع درجة حرارة

- لتنظيف الجهاز، لا تستخدم سوى صابون غير مركب وقطعة قماش رطبة. لا تستخدم أي مادة تنظيف أكالة أو تحتوي على مذيب. يحظر بتاتاً تسرب السائل إلى داخل الجهاز كما يحظر غمر أي جزء منه في سائل.

استبدال قابس التيار الكهربائي

إذا استدعت الحاجة تركيب قابس تيار كهربائي جديد:

- قم بفك القابس القديم بطريقة آمنة.
- صل سلك التوصيل البني بطرف التيار الحي في القابس الجديد.
- صل سلك التوصيل الأزرق بطرف التيار المحايد.
- إذا كان المنتج من الفئة الأولى (مؤخرن)، صل السلك الأخضر / الأصفر بالطرف الأرضي.

تحذير! إذا كان المنتج من الفئة الثانية المعزولة عزلًا مزدوجًا (سكنان اثنان فقط في مجموعة الكابلات)، لا يوصل بالطرف الأرضي.

اتبع إرشادات التركيب الواردة مع المقابس العالية الجودة.

يجب أن يكون للمصهر المستبدل نفس المقنن المصهر الأصلي المورد مع المنتج.

البيانات الفنية

KX2200		
Type1		
220–240	VAC	فلطية الدخل
الفئة الثانية		التركيب
2000	وات	القدرة الداخلية
650 – 65	° م	نطاق درجة الحرارة
0.9	كجم	الوزن

- عندما يلين الدهان، أزله باستخدام المكشطة. أزل الدهان اللين فوراً لئلا يتصلد مرة أخرى.
- اكشط في اتجاه عروق الخشب بقدر الإمكان.
- لا تدع الدهان والركام يترacom على المكشطة.
- عند الكشط من الموضع الرأسى، اكشط لأسفل لمنع الدهان من السقوط في الفوهة.
- عند تقشير الدهان من سطح مجاور لزجاج، اتخد الإجراءات الخصورية لحماية الزجاج من الحرارة. تحذير! استخدم فوهه مزودة بواقي للزجاج عند تقشير الدهان من النوافذ ذات الإطارات المعدنية أو الخشبية.
- تخلص من ركام الدهان كله بطريقة آمنة وتأكد من نظافة منطقة العمل تماماً بعد الاستخدام.

التبريد

خلال الاستخدام، ترتفع حرارة فوهه الجهاز بشدة بعد إيقاف التشغيل، اترك الجهاز لكي يبرد لمدة 30 دقيقة على الأقل.

ضع الجهاز بحيث تكون الفوهه لأعلى على سطح لا يمكنه أن ينقلب من فوقه.

لتقليل زمن التبريد، شغل الجهاز على أقل درجة حرارة لبعض دقائق قبل إيقاف تشغيله.

الصيانة

جهاز بلاك أند ديكر مصمم من أجل تشغيله لفترة طويلة من الزمن بحد أدنى من الصيانة. تعتمد عملية التشغيل المرضية المستمرة على العناية المناسبة بالجهاز والتنظيف المنتظم له.

تحذير! أوقف تشغيل الجهاز وافصله من القابس واتركه لكي يبرد قبل إجراء أي صيانة للجهاز.

• نظف فتحات التهوية في الجهاز بشكل دوري باستخدام فرشاة ناعمة أو قطعة قماش جافة.

حماية البيئة



الضمان

إذا ظهر خلل في منتج بلاك آند ديكر بسبب عيب في المواد أو التصنيع، في غضون 12 شهراً من تاريخ الشراء، فإن بلاك آند ديكر تضمن استبدال الأجزاء المعيبة أو استبدال هذه المنتجات لتوفير أقصى قدر من الراحة للعميل، إلا إذا:

- تعرض المنتج لإساءة الاستخدام أو الإهمال.
- لحقت أضرار جسمية بالمنتج بسبب أجسام أو مواد غريبة أو حوادث.
- حاول شخص آخر سوي وكلاء الصيانة المعتمدين أو عاملين الصيانة التابعين لبلاك آند ديكر إصلاح المنتج.

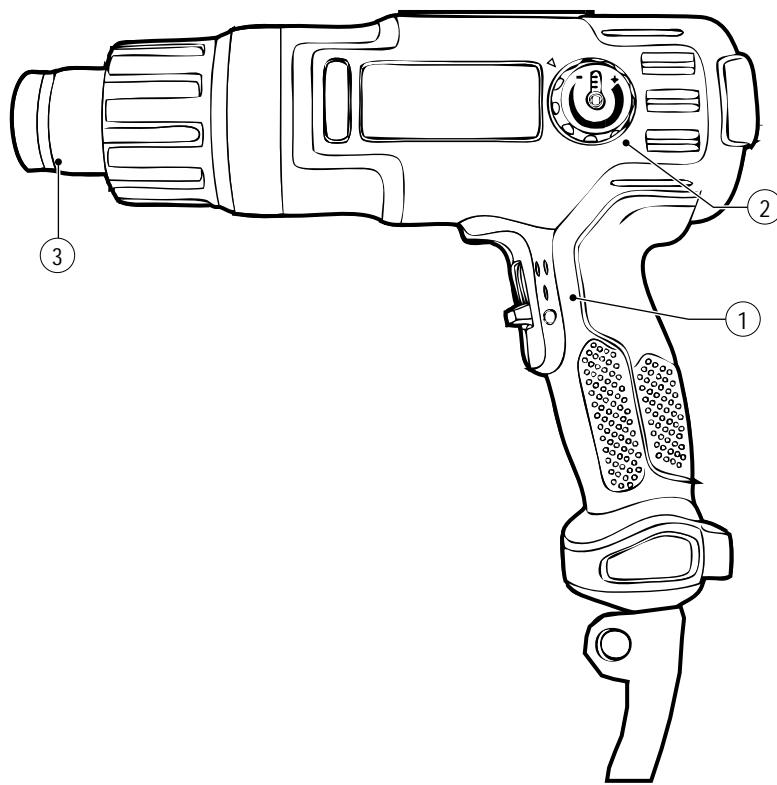
للحصول على خدمات الضمان، يجب تقديم فاتورة الشراء للبائع أو وكيل الصيانة المعتمد. يمكنك معرفة موقع أقرب وكيل صيانة معتمد عن طريق الاتصال بمكتب بلاك آند ديكر المحلي في العنوان المبين في هذا الدليل. وبدلاً من ذلك، تتوفر قائمة بوكالء الصيانة المعتمدين لدى بلاك آند ديكر والتفاصيل الكاملة لخدمة ما بعد البيع وجهات الاتصال على موقعنا على الإنترنت: www.2helpU.com.

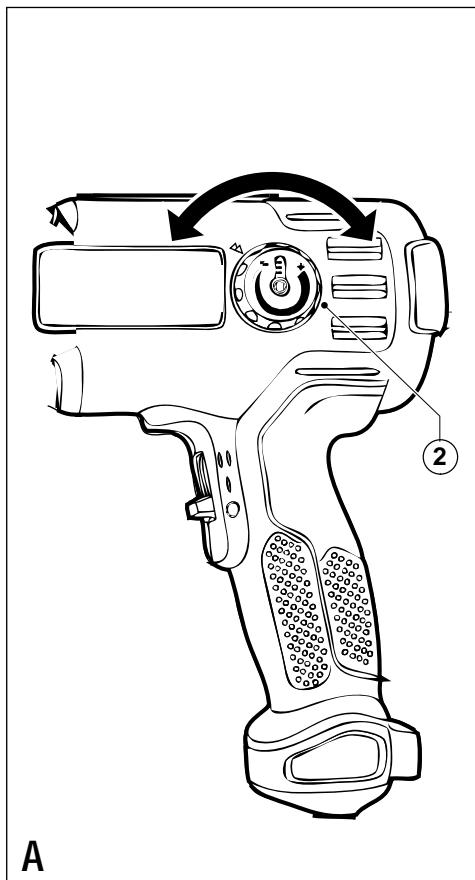
تفضل بزيارة www.blackanddecker.ae لتسجيل منتجك الجديد من بلاك آند ديكر والاطلاع على المنتجات الجديدة والعروض الخاصة. تتوفر المزيد من المعلومات حول شركة بلاك آند ديكر ومجموعة منتجاتنا على www.blackanddecker.ae.

الجمع المنفصل. يلزم عدم التخلص من هذا المنتج مع القمامات المنزلية العاديّة.

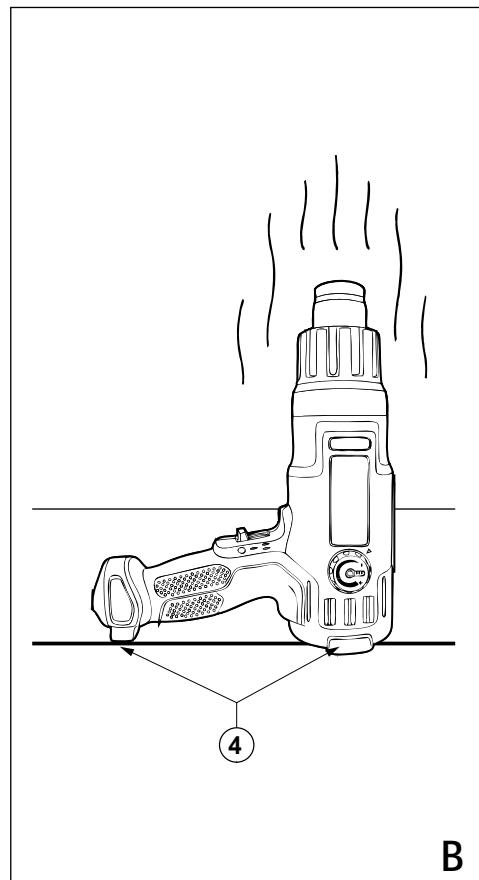
إذا لزم في يوم من الأيام استبدال منتج بلاك آند ديكر الخاص بك، أو إذا لم تعد تستخدمه، فلا تخلص منه مع القمامات المنزلية الأخرى، بل تأكد من إتاحة هذا المنتج للجمع المنفصل.

- توفر شركة بلاك آند ديكر مرفق لإعادة تدوير منتجات بلاك آند ديكر بمجرد وصولها إلى نهاية عمرها وعدم صلاحيتها للعمل. ويتم تقديم هذه الخدمة مجاناً. للاستفادة من هذه الخدمة، يرجى إعادة المنتج إلى أي وكيل صيانة معتمد الذي سوف يتولى بدوره جمع المنتجات نيابة عنا.
- يمكنك التعرف على موقع أقرب وكيل صيانة معتمد من خلال الاتصال على مكتب بلاك آند ديكر المحلي في العنوان الموضح في هذا الدليل. وبدلاً من ذلك، توجد قائمة بوكالء الصيانة المعتمدين التابعين لشركة بلاك آند ديكر والتفاصيل الكاملة لخدمات ما بعد البيع ووسائل الاتصال الخاصة بنا على الإنترنت www.2helpU.com على الموقع الإلكتروني:





A



B

Utilisation

Votre pistolet à air chaud Black & Decker est destiné aux travaux nécessitant un apport de chaleur, comme le décapage de peinture. Il est destiné à une utilisation exclusivement domestique et à l'intérieur uniquement.

Consignes de sécurité

Consignes de sécurité concernant les outils électroportatifs



Attention ! Lisez avec attention tous les avertissements et toutes les instructions. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une électrocution, un incendie et/ou de graves blessures.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure. La notion d'« outil électroportatif » mentionnée par la suite se rapporte à des outils électriques raccordés au secteur (avec câble de raccordement) ou fonctionnant avec piles (sans fil).

1. Sécurité de la zone de travail

- Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée. Un lieu de travail en désordre ou mal éclairé augmente le risque d'accidents.
- N'utilisez pas les outils électroportatifs dans un environnement présentant des risques d'explosion ni en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électroportatifs génèrent des étincelles risquant d'enflammer les poussières ou les vapeurs.
- Pendant l'utilisation d'un outil électroportatif, les enfants et autres personnes doivent rester éloignés. En cas d'inattention, vous risquez de perdre le contrôle de l'outil.

2. Sécurité électrique

- La prise de l'outil électroportatif doit être compatible avec la prise d'alimentation. Ne modifiez en aucun cas la prise. N'utilisez pas de prises d'adaptateur avec des appareils ayant une prise de terre. Le respect de ces consignes réduit le risque de choc électrique.

- Évitez le contact physique avec des surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, fours et réfrigérateurs. Le risque de choc électrique augmente si votre corps est relié à la terre.
- N'exposez pas l'outil électroportatif à la pluie ou à l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque de choc électrique.
- Préservez le câble d'alimentation. N'utilisez pas le câble pour porter l'outil, pour l'accrocher. Ne le tirez pas pour le débrancher. Maintenez le câble éloigné des sources de chaleurs, des parties huilées, des bords tranchants ou des pièces en rotation. Le risque de choc électrique augmente si les câbles sont endommagés ou emmêlés.
- Si vous utilisez l'outil électroportatif à l'extérieur, utilisez une rallonge homologuée pour une utilisation à l'extérieur. L'utilisation d'une rallonge électrique homologuée pour les travaux à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
- Si l'outil doit être utilisé dans un endroit humide, prenez les précautions nécessaires en utilisant un dispositif à courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un tel dispositif réduit les risques d'électrocution.

3. Sécurité personnelle

- Restez vigilant, surveillez ce que vous faites. Faites preuve de bon sens quand vous utilisez un outil électroportatif. N'utilisez pas l'outil lorsque vous êtes fatigué ou après avoir consommé de l'alcool ainsi que des médicaments. Un moment d'inattention en utilisant l'outil peut entraîner de graves blessures.
- Portez un équipement de protection. Portez toujours des lunettes de protection. Selon le travail à effectuer, le port d'équipement de protection tels que masque anti-poussières, chaussures de sécurité antidérapantes, casque ou protection auditive, réduit le risque de blessures.

- c. Évitez un démarrage imprévu. L'appareil doit être en position OFF (arrêt) avant d'effectuer le branchement à l'alimentation et/ou au bloc-batterie, de le ramasser ou de le porter. Ne laissez pas votre doigt sur le bouton de commande en le transportant. N'alimentez pas l'outil si le bouton est activé. Ceci pourrait être à l'origine d'accident.
 - d. Rangez les outils électroportatifs hors de portée des enfants. Les personnes ne connaissant pas l'outil ou n'ayant pas lu ces instructions ne doivent en aucun cas l'utiliser. Les outils électroportatifs sont dangereux lorsqu'ils sont utilisés par des personnes non initiées.
 - e. Retirez les outils ou clés de réglage avant de mettre l'outil en marche. Une clé ou un outil se trouvant sur une partie en rotation peut causer des blessures.
 - f. Adoptez une position confortable. Adoptez une position stable et gardez votre équilibre en permanence. Vous contrôlerez ainsi mieux l'outil dans des situations inattendues.
 - g. Portez des vêtements appropriés. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. N'approchez pas les cheveux, vêtements ou gants des parties des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent s'accrocher dans les pièces en mouvement.
 - h. En cas d'utilisation d'appareils servant à aspirer ou à recueillir les poussières, assurez-vous qu'ils sont correctement raccordés et utilisés. L'utilisation de tels dispositifs réduit les dangers dus aux poussières.
- 4. Utilisation des outils électroportatifs et précautions**
- a. Respectez la capacité de l'outil. Utilisez l'outil électroportatif approprié pour le travail à effectuer. Avec un outil approprié, vous travaillerez mieux et en toute sécurité.
 - b. N'utilisez pas un outil électroportatif dont le bouton marche/arrêt est défectueux. Un outil électroportatif qui ne répond pas à la commande marche/arrêt est dangereux et doit être réparé.
 - c. Retirez la prise de courant et/ou débranchez le bloc-batterie avant d'effectuer des réglages, de changer les accessoires ou de ranger l'outil. Cette mesure de précaution empêche de mettre l'outil en marche accidentellement.
 - d. Entretenez les outils électroportatifs. Vérifiez que les parties en mouvement fonctionnent correctement et qu'elles ne sont pas coincées. Vérifiez qu'il n'y a pas de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont la conséquence d'outils mal entretenus.
 - e. Les outils de coupe doivent toujours être aiguisés et propres. Des outils soigneusement entretenus avec des bords tranchants bien aiguisés se coincent moins souvent et peuvent être guidés plus facilement.
 - f. Utilisez les outils électroportatifs, les accessoires, etc., en suivant ces instructions et en tenant compte des conditions de travail, ainsi que du travail à effectuer. L'utilisation des outils électroportatifs à d'autres fins que celles prévues peut vous mettre en situation dangereuse.
- 5. Réparations**
- a. Faites réparer votre outil électroportatif uniquement par du personnel qualifié et seulement avec des pièces de rechange appropriées. Cela garantira le maintien de la sécurité de votre outil.
- Consignes de sécurité supplémentaires concernant les outils électroportatifs**
-  **Attention !** Consignes de sécurité supplémentaires pour l'utilisation des pistolets à air chaud.
- Attention !** N'utilisez jamais l'appareil à l'extérieur.
- Attention !** Cet appareil doit être placé sur le support quand il n'est pas utilisé.

Attention ! Un feu peut se produire si l'appareil n'est pas utilisé avec précaution. Il faut donc vérifier s'il y a des matériaux combustibles dans la zone de travail.

- Ne chauffez pas le même endroit sur une longue période.
- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement où il y a risque d'explosion.
- N'oubliez pas que la chaleur peut atteindre les matériaux combustibles non visibles.
- Placez l'appareil sur son support après l'utilisation et laissez-le refroidir avant de le ranger.
- Ne laissez pas l'appareil sans surveillance quand il est en marche.
- Ne bouchez pas les fentes d'aération ou l'embout. L'appareil risque d'être endommagé par l'accumulation de chaleur excessive.
- N'orientez jamais l'air chaud vers des animaux ou des personnes.
- Ne touchez en aucun cas l'embout, il peut être très chaud et le rester pendant plus de 30 minutes après l'utilisation.
- Ne placez pas l'embout contre un objet pendant l'utilisation ou immédiatement après.
- N'introduisez aucun élément dans l'embout, il y a risque de choc électrique.
- Ne regardez pas dans l'embout quand il est en marche.
- N'utilisez pas l'appareil comme un séche-cheveux ! La température qu'il dégage est nettement supérieure.
- Aérez correctement pendant l'utilisation. Des gaz toxiques peuvent s'évaporer.
- Ne l'exposez pas à l'humidité.

- Pour décaper la peinture, travaillez dans un endroit clos. Portez un masque contre la poussière spécialement conçu pour vous protéger de la peinture au plomb, des sciures et des fumées toxiques et veillez à ce que les personnes se trouvant à l'intérieur de la zone de travail ou y pénétrant soient également protégées.
- Ne brûlez pas la peinture, elle pourrait prendre feu.
- Ne laissez pas la peinture adhérer à l'embout, elle pourrait s'enflammer au bout d'un certain temps.
- Avant de rajouter un accessoire, éteignez l'appareil et laissez-le refroidir.

Décapage de peinture au plomb

- Toutes les précautions doivent être prises pour décaper la peinture. Les écaillles, les restes et les vapeurs de peinture peuvent contenir du plomb, ce qui est toxique. Tous les bâtiments construits avant 1960 peuvent avoir été peints avec de la peinture contenant du plomb. Cette peinture peut être recouverte de couche supplémentaires. Si vous posez vos mains sur les surfaces peintes, ne les portez pas à la bouche. Il y a risque de contamination par ingestion.
- Les expositions au plomb, même à faible niveau, peuvent causer des troubles neurologiques. Le danger est plus grand auprès des enfants et des femmes enceintes.
- Avant de commencer à décaper, il est important de déterminer si la peinture contient du plomb. Utilisez un kit d'essai ou demandez à un décorateur professionnel de vérifier. Ne fumez pas, ne mangez pas ou ne buvez pas dans des lieux contaminés par le plomb. Seuls des professionnels sont habilités à décaper la peinture à base de plomb. Le pistolet à air chaud ne peut être utilisé pour ce travail.

Sécurité des personnes

- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) ayant des déficiences physiques, mentales ou sensorielles. Cette consigne s'applique aussi aux personnes manquant d'expérience et de connaissance du matériel, à moins que celles-ci n'aient reçu les instructions appropriées ou qu'elles ne soient encadrées par une personne responsable de leur sécurité pour utiliser l'appareil.
- Ne laissez jamais les enfants sans surveillance pour éviter qu'ils ne jouent avec cet outil.

Risques résiduels

L'utilisation d'un outil non mentionné dans les consignes de sécurité données peut entraîner des risques résiduels supplémentaires. Ces risques peuvent survenir si l'outil est mal utilisé, si l'utilisation est prolongée, etc.

Malgré l'application des normes de sécurité correspondantes et la présence de dispositifs de sécurité, les risques résiduels suivants ne peuvent être évités. Ceci comprend:

- Les blessures dues au contact avec une pièce mobile/en rotation.
- Les blessures causées en changeant des pièces, lames ou accessoires.
- Les blessures dues à l'utilisation prolongée d'un outil. Une utilisation prolongée de l'outil nécessite des pauses régulières.
- Déficience auditive.
- Risques pour la santé causés par l'inhalation de poussières produites pendant l'utilisation de l'outil (exemple : travail avec du bois, surtout le chêne, le hêtre et les panneaux en MDF).

Étiquettes de l'outil

Les pictogrammes ci-dessous se trouvent sur l'outil:



Attention ! Pour réduire le risque de blessures, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.

Sécurité électrique



Cet outil est doublement isolé. Par conséquent, aucun câble de mise à la terre n'est nécessaire. Vérifiez si l'alimentation mentionnée sur la plaque signalétique de l'appareil correspond bien à la tension présente sur le lieu.

- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant ou par un Centre de réparation Black & Decker agréé pour éviter tout danger.

Rallonges

- Un câble bifilaire ou trifilaire doit être utilisé, l'appareil étant doublement isolé et de classe II.
- Une longueur de 30 m peut être utilisée sans perte de puissance.

Caractéristiques

Cet appareil comprend certains, ou tous, les éléments suivants:

- Bouton marche/arrêt
- Bouton de réglage de chaleur
- Embout

Assemblage

Attention ! Avant l'assemblage, assurez-vous que l'outil est éteint et débranché.

Mise en place d'un accessoire

Votre représentant local peut vous proposer une gamme d'accessoires.

- Embout conique: Concentre le débit d'air dans une petite zone.
- Embout en queue de poisson: Répartit le débit d'air sur une plus large zone.
- Embout réflecteur: Pour souder les tuyaux.
- Embout de protection pour le verre: Pour protéger le verre pendant le décapage de la peinture.
- Grattoir Pour éliminer et décapier la peinture et le vernis.
- Posez le raccord de l'accessoire sur l'embout (2).

Utilisation

Réglage de température (figure A)

- Pour augmenter le réglage de la température, tournez le bouton de réglage de chaleur (2) dans le sens des aiguilles d'une montre.
- Pour réduire le réglage de la température, tournez le bouton de réglage de chaleur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.

Mise en marche et arrêt

- Pour obtenir une vitesse de l'air et une chaleur limitées, réglez le bouton marche/arrêt sur I.
- Pour obtenir une vitesse de l'air et une chaleur élevées, réglez le bouton marche/arrêt sur II.
- Pour arrêter l'outil, mettez le bouton marche/arrêt en position O.

Utilisation de l'outil

Pour votre sécurité, cet outil est équipé d'un thermostat. L'utilisation de l'outil en continu sur

de longues périodes ou pour des travaux importants peut entraîner la surchauffe de l'outil et interrompre le fonctionnement. Il est donc recommandé de laisser l'outil refroidir à intervalles réguliers pendant l'utilisation.

- Laissez l'outil chauffer pendant quelques secondes avant l'utilisation.
- À la première utilisation, il peut y avoir de la fumée. Ceci est un phénomène normal qui disparaît avec le temps.
- Utilisez ce réglage pour sécher la peinture et le vernis, retirer les autocollants, rétrécir les tuyaux d'isolation et chauffer les tuyaux gelés.
- Utilisez ce réglage pour ramollir le plastique, tordre les tuyaux en plastique et desserrer les écrous et les vis de serrage.
- Utilisez ce réglage pour retirer la peinture et la laque, et pour souder les raccords de plombage.
- Si vous avez des doutes pour un matériau particulier, commencez par le réglage faible et effectuez un essai sur un échantillon.

Utilisation mains-libres (figure B)

L'outil a des points de support (4), ce qui permet de garder les mains libres.

- Placez l'outil avec l'embout vers le haut sur une surface stable pour qu'il ne tombe pas.
- Placez le câble de façon à ce que l'appareil ne tombe pas du support.

Attention ! N'orientez jamais l'outil vers vous ou vers les autres. Ne touchez pas l'embout. Faites attention de ne laisser aucun matériau entrer dans l'embout.

Décapage de peinture

- Dirigez l'air chaud sur la zone de travail pour chauffer la peinture.
- Ne brûlez pas la peinture. Gardez l'embout à au moins 25 mm de la surface.

- Quand la peinture se ramollit, retirez-la avec un grattoir. Grattez immédiatement la peinture ramollie car elle durcit rapidement.
- Grattez dans le sens du bois quand cela est possible.
- Ne laissez pas la peinture ou les débris s'accumuler sur le grattoir.
- Pour le décapage vertical, grattez vers le bas pour que la peinture ne tombe pas dans l'embout.
- Pour le décapage près d'une surface en verre, prenez les mesures nécessaires pour protéger le verre de la chaleur.

Attention ! Utilisez un embout protecteur pour le verre pour le décapage des fenêtres dont l'encadrement est en verre ou en métal.

- Mettez au rebut tous les débris et assurez-vous que la zone de travail est complètement propre après l'utilisation.

Refroidissement

Pendant l'utilisation, l'embout devient extrêmement chaud. Laissez l'appareil refroidir pendant au moins 30 minutes après l'avoir éteint.

- Placez l'outil avec l'embout vers le haut sur une surface stable pour qu'il ne tombe pas.
- Pour accélérer le refroidissement, faites fonctionner l'outil sur le réglage minimum pendant quelques minutes avant de l'arrêter.

Entretien

Votre appareil Black & Decker a été conçu pour fonctionner pendant longtemps avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement satisfaisant dépend d'un nettoyage régulier et d'un entretien approprié.

Attention ! Préalablement à toute opération d'entretien, éteignez et débranchez l'appareil et laissez-le refroidir.

- Nettoyez régulièrement les orifices de ventilation de votre appareil à l'aide d'une brosse souple ou d'un chiffon sec.
- Pour nettoyer l'outil, utilisez exclusivement du savon doux et un chiffon humide. N'utilisez pas de produit abrasif ou à base de solvant. Évitez toute pénétration de liquide dans l'appareil et ne plongez aucune pièce dans du liquide.

Remplacement d'une prise électrique

En cas d'installation d'une nouvelle prise:

- Jetez l'ancienne prise.
- Connectez le fil marron sur la borne sous tension de la nouvelle prise.
- Connectez le fil bleu sur la borne neutre.
- Si le produit est de classe I (terre), connecter le fil vert / jaune sur la borne terre.

Attention! Si votre produit est de classe II avec double isolation (seulement 2 fils dans le cordon électrique), il n'y a aucune connexion à faire sur la borne terre.

Suivez les instructions de montage fournies avec les prises de bonne qualité

Tout fusible de rechange doit être du même calibre que le fusible d'origine fourni avec le produit.

Caractéristiques techniques

KX2200 (Type1)		
Tension d'entrée	VAC	220-240
Construction		Classe II
Puissance	W	2000
Plage de température	°C	65-650
Poids	kg	0.9

Protection de l'environnement



Collecte séparée. Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets domestiques normaux.

Si vous décidez de remplacer ce produit Black & Decker, ou si vous n'en avez plus l'utilité, ne le jetez pas avec vos déchets domestiques. Rendez-le disponible pour une collecte séparée.

- Black & Decker fournit un dispositif permettant de collecter et de recycler les produits Black & Decker lorsqu'ils ont atteint la fin de leur cycle de vie. Pour pouvoir profiter de ce service, veuillez retourner votre produit à un réparateur agréé qui se chargera de le collecter pour nous.
- Pour connaître l'adresse du réparateur agréé le plus proche de chez vous, contactez le bureau Black & Decker à l'adresse indiquée dans ce manuel. Vous pourrez aussi trouver un liste des réparateurs agréés de Black & Decker et de plus amples détails sur notre service après-vente sur le site Internet à l'adresse suivante : www.2helpU.com

Garantie

Lorsqu'un appareil Black & Decker s'avère defectueux en raison d'un défaut matériel ou de fabrication dans les 12 mois à compter de la date d'achat, Black & Decker garantit le remplacement des pièces défectueuses ou de l'appareil afin de minimiser les désagréments causés au client, à l'exclusion des cas suivants:

- Utilisation abusive de l'appareil ou appareil endommagé à cause de négligence.
- Appareil endommagé par d'autres appareils, des substances ou par accident.
- Réparations effectuées par des personnes autres qu'un réparateur agréé ou le service technique de Black & Decker.

Pour avoir recours à la garantie, il est nécessaire de fournir une preuve d'achat à votre revendeur ou à un réparateur agréé. Pour connaître l'adresse du réparateur agréé le plus proche, contactez le bureau Black & Decker à l'adresse indiquée dans ce manuel. Vous pouvez aussi trouver une liste des réparateurs agréés Black & Decker et de plus amples détails sur notre service après-vente en visitant notre site: www.2helpU.com.

Visitez notre site Web www.blackanddecker.ae pour enregistrer votre nouveau produit Black & Decker et être informé des nouveaux produits et des offres spéciales. Pour plus d'informations concernant la marque Black & Decker et notre gamme de produits, consultez notre site www.blackanddecker.ae

Names & Addresses for Black & Decker Service Concessionaries

ALGERIA: Sarl Outillage Corporation, 08 Rue Med Boudiaf - Chergaga - Algiers, Algeria. Tel: (213-21) 375130, Fax: (213-21) 369667. **AZERBAIJAN:** Royalton Holdings Ltd, 41 Khatagani St. Apt. 47 AZ 1001, Baku. Tel: (994-12) 4935544, Fax: (994-12) 5980378. **BAHRAIN:** Alfouz Services Co. WLL, P.O. Box 26562, Tubli, Manama. Tel: (973) 17783562, Fax: (973) 17783479. **EGYPT:** El-Farab S.A.E 15 - Nabil El Wakkad Street, Dokki, Giza. Tel: (202) 37603946, Fax: 33352796. **ETHIOPIA:** Self Tewfik Sherif, Arada Sub-City, Kebele 01/02, Global Insurance Building, 2nd Floor, Room 43, P.O. Box 2525, Addis Ababa, Ethiopia. Tel: (251-11) 1563968/ 1563969, Fax: (251-11) 1558009. **IRAQ:** Al Sard Co. for General Trading Ltd. Jbara Bldg. 3Flr, Al Rasheed St. Bagdad. Tel: (964) 18184102. Sakhar Group, Arrassat al-hindya Al Masbah, Bagdad. (964) 7400144446. **JORDAN:** Palestine Bldg. Matl. (Bashiti Hardware), 93 King Abdullah 2nd Street, Opp. ELBA House, P.O. Box 3005, Amman 11953, Tel: (962-6) 5349098, Fax: (962-6) 5330731. **KENYA:** Dextron Tools Ltd., P.O. Box 20121-00200, Shariff House, Kimathi Street, Nairobi. Tel: (254-20) 6905000/ 2358021, Fax: (254-20) 6905111/ 6905112. **KUWAIT:** Al Omar Technical Co., P.O. Box 4062, 13041 Safat, Kuwait. Tel: (965) 24848595/ 24840039, Fax: (965) 24845652. Fawaz Al Zayani Establishment, P.O. Box 42426, Shop No. 18, Al Humaizi Commercial Complex, Khalifa Al Jassim, Shuwaikh, Kuwait. Tel: (965) 24828710, Fax: (965) 24828716. **LEBANON:** Est. Shaya & Azar S.A.R.L., Boulevard, Jdeideh, Mar Takla-Bouchrieh, P.O. Box 90545, Jdeideh, Beirut. Tel: (961-1) 872305/ 872306, Fax: (961-1) 872303. **LIBYA:** (Benghazi) Sniydel st., Amr Ibn EL-Aas Rd. Tel: (+218) 92 5771120. **(Tripoli)** Al Barniq Service Center, Mokhazin elsukar st., ElFallah. Tel: (+218) 21 4808019. **(Misrata)** Al Hilal Service Center, Tawergha st. Tel: (+218) 51 2626743. **Mauritius:** Robert le Marin Limited, Old Moka Road, Bell Village, P.O. Box 161, Port Louis. Tel: (230) 2121865/ 2122847, Fax: (230) 2080843. **MOROCCO:** Ets. Louis Guillaud & Cie, 31, Rue Pierre Parent, Casablanca-21000. Tel: (+212) 522 305971, Fax: (+212) 522 444518. **NIGERIA:** Meridian Power Tools Ltd., Gr. Floor, #1 Alhaji Masha Road, Next to Tellim Balogun Stadium, Near National Stadium, Surulere, Lagos. Tel: (234-1) 7740431/ 7740410, Fax: (234-1) 7913798. **OMAN:** Al Jizzi Company LLC, P.O. Box 1704, P.C. 112 Ruwi, Oman. Tel: (968) 24832618/ 24835153, Fax: (968) 24831334. Al Hassan Technical & Construction Supplies Co. LLC., P.O. Box 1948, P.C. 112, Ruwi, Oman. Tel: (968) 24810575/ 24837054, Fax: (968) 24810287/ 248333080. Khimji Ramdas, P.O. Box 19, Post Code 100, Ghala, Muscat, Oman. Tel: (968) 24595906/ 907, Fax: (968) 24852752. Oman Hardware Co. LLC., P.O. Box 635, Ruwi-112. Tel: (968) 24815131, Fax: (968) 24816491. Oman Marketing & Service Co. (Omasco), P.O. Box 2734, Behind Honda Showroom, Wattayah, Oman. Tel: (968) 24560232/ 24560255, Fax: (968) 24560993. Oman Marketing & Service Co. (Omasco), Al Ohi, Sohar, Oman. Tel: (968) 26846379, Fax: (968) 26846379. Oman Marketing & Service Co. (Omasco), Sanaya, Salalah, Oman. Tel: (968) 23212290, Fax: (968) 23210936. **PAKISTAN:** Ammar Service & Spares, 60-Bank Arcade, Serai Road, Karachi, Pakistan. Tel: (92-21) 32426905, Fax: (92-21) 32427214. ZIT Co., Nasir & Bros., 2nd Floor, Qadri Center, Chowk Dalgran, Railway Road, Lahore. Tel: (92-42) 37670839, Fax: (92-42) 37652989. **QATAR:** Al Muftah Service Centre, Al Wakrah Road, P.O. Box 875, Doha, Qatar. Tel: (974) 4650880/ 4650110/ 4446868, Fax: (974) 4441415/ 4662599. Shaheen Electrical Works & Trading Co. WLL, Gate 34, St.44 Industrial Area, P.O. Box 9756, Doha. Tel: (974) 4600230/ 4600525, Fax: (974) 4601338. Teyseer Industrial Supplies & Services Co. WLL, 55, Al Wakalat St. (Between St. 18 & 19) Salwa Industrial Area, P.O. Box 40523, Doha, Qatar. Tel: (974) 4581536, Fax: (974) 4682024. **SAUDI ARABIA:** (Al Bahr) Mohamed Ahmed Bin Alf Est., P.O. Box 530, Yanbu, Al Bahr. Tel: (966-4) 3222626/ 3228867, Fax: (966-4) 3222210. (Al Khobar) Fawaz Ebrahim Al Zayani Trading Est., P.O. Box 76026, Al Khobar # 31952, Tel: (966-3) 8140914, Fax: (966-3) 8140824. MSS (Al-Mojil Supply & Services) P.O. Box 450, Jubail 31951, Opp. Gulf Bridge Library & Riyad House. Tel: (966-3) 3612850/ 3624487/ 3621729, Fax: (966-3) 3623589/ 3620783. (Dammam) Al Bawardi Tools & Hardware, P.O. Box 112, Dammam 31411. Tel: (966-3) 8330780/ 8348585 ext. 24, Fax: (966-3) 8336303. (Jeddah) Al Bawardi Tools & Hardware, P.O. Box 16905, Jeddah-21474. Tel: (966-2) 6444547, Fax: (966-2) 6439024. EAC (Al Yousef Contg. & Trdg. Est.), P.O. Box 30377, Jeddah -21477, Tel: (966-2) 6519912, Fax: (966-2) 6511153. (Madina) Garzil Trading for Bldg Mat & Decoration, P.O. Box 3364, Madina. Tel: (966-4) 8261490/ 8227636, Fax: (966-4) 8265741. (Riyadh) Al Bawardi Tools & Hardware, P.O. Box 68, Riyadh 11411. Tel: (966-1) 4484999, Fax: (966-1) 4487877. Industrial Material Organization (IMO), P.O. Box 623, Rail Street, Riyadh. Tel: (966-1) 4028010, Fax: (966-1) 4037970. Sulatin Garment factory (RSC), P.O. Box 29912, Riyadh 11467. Tel: (966-1) 4055148/ 4042889, Fax: (966) 4055148. **SOUTH AFRICA:** Trevco Power Tool Service 14 Steenbok Street, Koedoespoort, 0186, Pretoria, South Africa. Tel: (27-86) 1873826, Fax: (27-86) 5001771. **TANZANIA:** General Motors investment Ltd., P.O. Box 16541, 14 Nyerere Road, Vingunguti, Dar-es-Salaam. Tel: (255 22) 2862661/ 2865022, Fax: (255 22) 2862667. **TUNISIA:** Societe Tunisienne De Maintenance (STM), Rue de la Physique. Nouvelle Zone Industrielle Ben Arous., 2013 Ben Arous, Tunisia. Tel: (+216) 71 389687, Fax: (+216) 71 385154. **UAE:** (**Abu Dhabi**) Light House Electrical, P.O. Box 120, Abu Dhabi, Tel: (971-2) 6726131, Fax: (971-2) 6720667. (**Ajman**) Al Sukoon Gen. Trdg. Co. LLC, P.O. Box 2975, Ajman. Tel: (971-6) 7435725/ 7438317, Fax: (971-6) 7437350. (**Al Ain**) Zillion Equipment and Spare Parts Trading LLC, P.O. Box 19740, Opp. Bin Sadaf/ Trimix Redymix Sanaiya, Al Ain. Tel: (971-3) 7216690, Fax: (971-3) 7216103. (**Dubai**) Alebrah Engineering Service, P.O. Box 78954, Al Qusais, Dubai. Tel: (971-4) 2850044, Fax: (971-4) 2844802. Black & Decker (Overseas) GmbH, P.O. Box 5420, Dubai, Tel: (971-4) 8127400/ 8127406, Fax: (971-4) 2822765. Ideal Star Workshop Expt. trading LLC, P.O. Box 37110, Al Quoz, Dubai. Tel: (971-4) 3474160, Fax: (971-4) 3474157. (**Musaffah**) Light House Electrical, P.O. Box 120, Abu Dhabi, Tel: (971-2) 5548315, Fax: (971-2) 5540461. (**Sharjah**) Mc Coy Middle East LLC, P.O. Box 25793, Sharjah, Tel: (971-6) 5395931, Fax: (971-6) 5395932. Burj Al Madeena, Industrial Area No.1, Opp. Pakistani Masjid, P.O. Box 37635, Sharjah. Tel: (971-6) 5337747, Fax: (971-6) 5337719. (**Ras Al Khaimah**) Mc Coy Middle East LLC, P.O. Box 10584, Ras Al Khaimah, Tel: (971-7) 2277095, Fax: (971-7) 2277096. **UGANDA:** The Building Center (U) Ltd., 52 Station Road, Kitgum House, P.O. Box 7436, Kampala, Uganda. Tel: (256-41) 4234567/ 4259754, Fax: (256-41) 4236413. **YEMEN:** (**Aden**) Middle East Trad. Co. Ltd. (METCO), Mualla Dakka, Aden, Yemen. Tel: (967-2) 222670, Fax: (967-2) 222670. (**Sana'a**) Middle East Trad. Co. Ltd. (METCO), Hayel St., Sana'a, Yemen. Tel: (967-1) 204201, Fax: (967-1) 204204. (**Taiz**) Middle East Trading Co. (METCO), P.O. Box 12363, 5th Flr, Hayel Saeed Anam Bldg, Al-Mugamma St. Taiz, Yemen. Tel: (967-4) 213455, Fax: (967-4) 219869.



WARRANTY REGISTRATION CARD

YOUR NAME/ الإسم _____

YOUR ADDRESS العنوان _____

POSTCODE الرمز البريدي _____

DATE OF PURCHASE تاريخ الشراء _____

DEALER'S NAME & ADDRESS/ إسم و عنوان البائع _____



PRODUCT MODEL NO. KX2200

