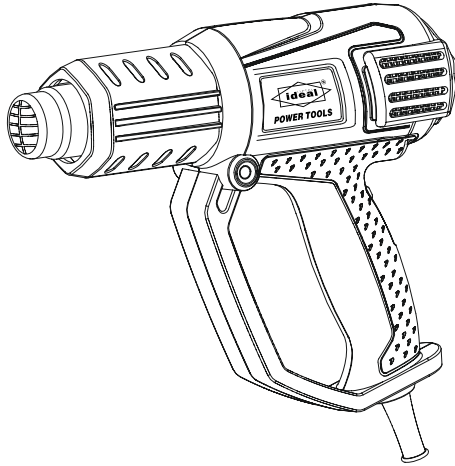


ID HGP2000

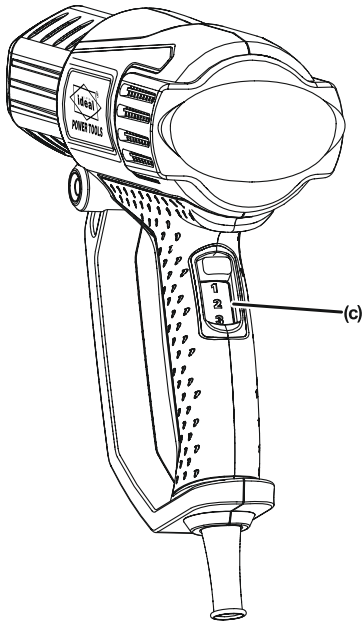
Part No: 30088

ELECTRIC HEAT GUN



Please read this user manual before using your new power tools.

OPERATION INSTRUCTIONS



1. Application

Your heat gun has been designed for stripping paint, soldering pipes, shrinking PVC, welding and bending plastic as well as general drying purposes.



WARNING! Read this manual and general safety instructions carefully before using the appliance, for your own safety. Your power tool should only be passed on together with these instructions.

2. Description

- a) Nozzle
- b) Ventilation Slots
- c) ON/OFF Switch (0/1/2/3)

3. Package Content List

- ◆ Remove all packing materials.
- ◆ Remove remaining packaging and transit supports (if existing).
- ◆ Check the completeness of the packing content.
- ◆ Check all the appliance, the power cord, the power plug and all accessories for transportation damages.
- ◆ Keep the packaging materials as far as possible till the end of the warranty period. Dispose it into your local waste disposal system afterwards.



WARNING! Packing materials are no toys! Children must not play with plastic bags! Danger of suffocation.

- 1 Heat Gun
- 1 Set of Accessories (Accessories may not be necessarily be included)
- 1 User Manual



When parts are missing or damaged, please contact your dealer.

4. General Power Tool Safety Warnings

Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow all warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious 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.

4.1 Work Area

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

4.2 Electrical Safety

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

- ◆ 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.
- ◆ Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- ◆ 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.
- ◆ 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.
- ◆ If operating a power tool on a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

4.3 Personal Safety

- ◆ 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.
- ◆ Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hand hat, or hearing protection used whenever conditions require will reduce personal injuries.
- ◆ Avoid accidental starting. Ensure the switch is in the off position before plugging in. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch on invites accidents.
- ◆ 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.
- ◆ Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- ◆ Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- ◆ If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of these devices can reduce dust related hazards.

4.4 Power Tool Use & Care

- ◆ 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 of which it was designed.
- ◆ 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.
- ◆ Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool.
- ◆ Store idle power tool out of the reach children and do not allow persons unfamiliar with the power tool of these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- ◆ This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- ◆ Maintain power tools. Check for misalignment or sticking of moving parts, breakage of parts and 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.
- ◆ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with cutting edges are less likely to stick and are easier to control.
- ◆ Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from intended could lead to a hazardous situation.

4.5 Service

- ◆ Have your power tool serviced by qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- ◆ If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.

5. Additional Safety Instructions for Heat Guns

- ◆ Do not place your hand over the air vents or block the vents in any way.
- ◆ The nozzle and accessories of this tool become extremely hot during use. Let these parts cool down before touching.
- ◆ Always switch the tool off before putting it down.
- ◆ Do not leave the tool unattended while it is switched on.
- ◆ 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 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.
- ◆ A fire may arise if the appliance is not used with care.
- ◆ Heat may be conducted to combustible materials that are out of sight. Do not use in a damp atmosphere, where flammable gases may be present or near combustible materials.
- ◆ Allow the tool to cool fully before storing.
- ◆ Ensure adequate ventilation as toxic fumes may be produced.
- ◆ Do not use as a hair-dryer.
- ◆ Do not obstruct either the air intake or nozzle outlet, as this may cause excessive heat build up resulting in damage to the tool.
- ◆ Do not direct the hot air blast at other people.
- ◆ Do not touch the metal nozzle as it becomes very hot during use and remains hot for up to 30 minutes after use.
- ◆ Do not place the nozzle against anything while using 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 unit is working because of the high temperature being produced.
- ◆ Do not allow paint to adhere to the nozzle or scraper as it could ignite after some time.

6. Removing Paint

- ◆ Do not use this tool to remove paint containing lead. The peelings, residue and vapors of paint may contain lead, which is poisonous. Any pre-1960 building may have been painted in the past with paint containing lead and covered with additional layers of paint.

Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure even to low levels of lead can cause irreversible damage to the brain and nervous system. Young and unborn children are particularly vulnerable
- ◆ When removing paint, ensure that the work area is enclosed. Preferably wear a dust mask.
- ◆ Do not burn the paint. Use the scraper and keep the nozzle at least 25 mm away from the painted surface. When working in a vertical direction, work downwards to prevent paint from falling into the tool and burning.
- ◆ Dispose of all paint debris safely and ensure that the work area is thoroughly cleaned after completing the work.

7. Assembly & Adjustment



Prior to assembly and adjustment always unplug the tool.






The air temperature can be adjusted to suit a wide range of applications. The table below suggests settings for different applications.

| Setting | Applications |
|---------|--|
| 1 | <ul style="list-style-type: none"> • cooling the hot parts • cooling the machines before changing the nozzle. |
| 2 | <ul style="list-style-type: none"> • Drying paint and varnish • Removing stickers • Waxing and de-waxing • Drying wet timber prior to filling • Shrinking PVC wrapping and insulation tubes • Thawing frozen pipes |
| 3 | <ul style="list-style-type: none"> • Welding plastics • Bending plastic pipes and sheets • Loosening rusted or tightly fastened nuts and bolts • Removing paint and lacquer • Soldering plumbing joints |



If you are not sure about the correct setting, start with a low temperature setting and gradually increase the temperature until you achieve optimum results.

7.1 Mounting the Correct Accessory

| Icon | Description | Purpose |
|---|--------------------------|---|
|  | Glass Protection Nozzle | Protection windows when stripping frames |
|  | Spoon Reflector Nozzle | Soldering pipes |
|  | Cone Nozzle | Welding, shrink sleeving (heat concentrated over small area) |
|  | Fish Tail Surface Nozzle | Drying, Thawing (heat concentrated over small area) |
|  | Scraper | Stripping paint and varnish |



- ◆ **Make sure that the tool is switched off and the nozzle has cooled down.**
- ◆ **Falling down nozzle can set an object on fire. Nozzles must be mounted firmly and secure on the unit.**

- ◆ Touching a hot nozzle can lead to serious burns. Before attaching or replacing a nozzle, allow the unit to cool down completely or use a suitable tool.
- ◆ A hot nozzle can set a surface on fire. Place down hot nozzles only on fire-proof surfaces.
- ◆ An incorrect or defective nozzle can lead to heat accumulation and damage the unit. Use only original nozzles according to the table that are suitable for your unit.

8. Instructions for Use

- ◆ Always observe the safety instructions and applicable regulations.
- ◆ Use only one hand to hold the tool, do not place your other hand over the air vents.

Prior to operation :

- ◆ Mount the correct accessory for the application.
- ◆ Set the desired air temperature.

8.1 Switching on and off

- ◆ To switch the tool on, set the on/off switch to position 1/2/3. Some smoke may be emitted after switching on; this does not indicate a problem.
- ◆ To switch the tool off, adjust the lowest temperature to cool off, then set the on/off switch to position 0. Let the tool cool down before moving or storing it.

8.2 Temperature Setting

- ◆ Turn ON/OFF switch to 1/2/3, depending on temperature you need.

8.3 Stripping Paint

- ◆ Mount an appropriate accessory.
- ◆ Set a high air temperature.
- ◆ Switch the tool on.
- ◆ Direct the hot air onto the paint to be removed.
- ◆ When the paint softens, scrape the paint away using a hand scraper.



Do not strip metal window frames, as the heat may be conducted onto the glass and crack it. When stripping other window frames, use the glass protection nozzle.



Do not keep the tool directed at one spot too long to prevent igniting the surface.



Avoid collecting paint on the scraper accessory, as it may ignite. If necessary, carefully remove paint debris from the scraper accessory using a knife.

8.4 Stationary Use

This tool can also be used in stationary mode.

- ◆ Place the tool onto the workbench.
- ◆ Secure the cable to prevent pulling the tool off the workbench.
- ◆ Carefully switch the tool on.



**Make sure that the nozzle always points away from you and any bystanders.
Make sure not to drop anything into the nozzle.**

8.5 Cooling Down

The nozzle and accessory become very hot during use. Let them cool down before attempting to move or store the tool.

- ◆ To reduce the cooling time, switch the tool on at the lowest air temperature setting and let it run for a few minutes.
- ◆ Switch the tool off and let it cool down for at least 30 minutes.

9. Maintenance and Cleaning



Attention! Before performing any work on the equipment, pull the power plug.

9.1 Maintenance

Your power tool has been designed to operate over a long period of time with a minimum of maintenance. Continuous satisfactory operation depends upon proper tool care and regular cleaning.

9.2 Lubrication

Your power tool requires no additional lubrication.

9.3 Cleaning

Keep the ventilation slots clear and regularly clean the housing with a soft cloth.

- ◆ Keep the ventilation slots of the machine clean to prevent overheating of the engine.
- ◆ Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use.
- ◆ Keep the ventilation slots free from dust and dirt.
- ◆ If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water.



Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

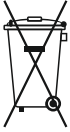
10. Technical Data

| | |
|------------------------|------------------------------------|
| Net Weight | 1.1Kg |
| Rated Power | 2000W |
| Rated Voltage | 220-240V |
| Rated Frequency | 50/60Hz |
| Air Temperature / Flow | Setting 1, 50° C : 500L/min |
| | Setting 2, 450°C: 250L/min |
| | Setting 3, 600°C: 500L/min |

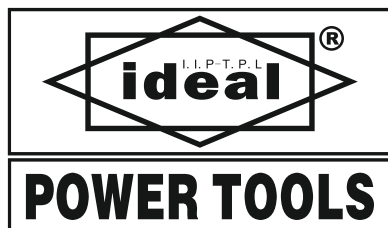
11. Warranty

- ◆ This product is warranted in accordance with the legal/countryspecific regulations, effective from the date of purchase by the first user.
- ◆ This warranty covers all material or production flaws. It does not include: defective parts subject to normal wear & tear, such as bearings, brushes, cables, plugs or accessories such as drills, drill bits, saw blades etc, damage or defects resulting from abuse, accidents or alterations; nor the costs for transport.
- ◆ We reserve the right to reject any claim where the purchase cannot be verified or when it is clear that the product has not been properly maintained. (Clean ventilation slots, carbon brushes serviced regularly).
- ◆ Your purchase receipt must be kept as proof of date of purchase.
- ◆ Your appliance must be returned un-dismantled to your dealer in an acceptably clean state, accompanied by your proof of purchase.

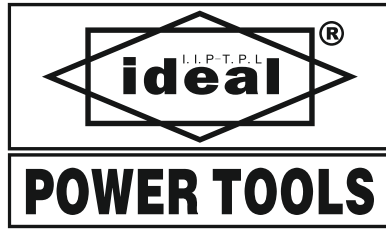
12. Environment



Should your appliance need replacement after extended use, do not discard it with the household rubbish but dispose of it in an environmentally safe way. Waste produced by electrical machine items should not be handled like normal household rubbish. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice.



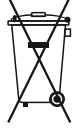
www.idealpowertools.com



- ◆ نحتفظ بالحق في رفض أي مطالبة حيث لا يمكن التحقق من الشراء أو عندما يكون من الواضح أن المنتج لم يتم صيانته بشكل صحيح. (تنظيف فتحات التهوية، صيانة فرش الكربون بانتظام).
- ◆ يجب الاحتفاظ بإيصال الشراء كدليل على تاريخ الشراء. يجب إعادة جهازك إلى وكيلك دون تفكيك في حالة نظيفة مقبولة، مصحوبًا بإثبات الشراء.

12. البيئة

إذا احتاج جهازك إلى استبدال بعد استخدام طويل، فلا تتخلص منه مع النفايات المنزلية، بل تخلص منه بطريقة آمنة بيئيًا. يجب عدم التعامل مع النفايات الناتجة عن الأجهزة الكهربائية كالنفايات المنزلية العادية. يرجى إعادة التدوير حيثما توجد المرافق. تحقق مع السلطات المحلية أو البائع للحصول على نصائح حول إعادة التدوير.



8.5 تهدة

يصبح الفوهة والملحق ساخناً جداً أثناء الاستخدام. دعهم يبردون قبل محاولة التحرك أو التخزين الأداة.

- ♦ لتقليل وقت التبريد ، قم بتشغيل الأداة عند أدنى إعداد درجة حرارة الهواء واتركها تعمل لبضعة دقائق.
- ♦ قم بإيقاف تشغيل الأداة واتركها تبرد لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل.

9. الصيانة والتنظيف

انتباه! قبل القيام بأي عمل على الجهاز ، اسحب قابس الطاقة.



9.1 الصيانة

تم تصميم أداة الطاقة الخاصة بك للعمل على مدى فترة طويلة من الزمن مع الحد الأدنى من صيانة. تعتمد التشغيل المستمر المرضي على رعاية الأدوات المناسبة والتنظيف المنتظم.

9.2 تزييت

لا تتطلب أداة الطاقة الخاصة بك أي تزييت إضافي.

9.3 التنظيف

حافظ على فتحات التهوية واضحة وتنظيف السكن بانتظام بقطعة قماش ناعمة.

- ♦ حافظ على فتحات التهوية في الجهاز نظيفة لمنع ارتفاع درجة حرارة المحرك.
- ♦ قم بتنظيف الإسكان بانتظام بقطعة قماش ناعمة ، ويفضل أن يكون ذلك بعد كل استخدام.
- ♦ الحفاظ على فتحات التهوية خالية من الغبار والأوساخ.
- ♦ إذا لم ينفذ الأوساخ ، فاستخدم قطعة قماش ناعمة مبللة بالماء الصابون.

لا تستخدم المذيبات أبداً مثل البنزين والكحول وماء الأمونيا ، إلخ. هذه المذيبات قد تلحق الضرر بالأجزاء البلاستيكية.



10. البيانات الفنية

| | |
|----------------------------|--|
| وزن صافي | ١.١ كجم |
| القوة المقدرّة | ٢٠٠٠W |
| الجهد المقتن | 220-240V |
| التردد المقتن | هرتز 50/60 |
| درجة حرارة الهواء / التدفق | الإعداد ١ ، ٥٠ درجة مئوية ٥٠٠ لتر/دقيقة |
| | الإعداد ٢ ، ٤٥٠ درجة مئوية ٢٥٠ دقيقة |
| | الإعداد ٣ ، ٦٠٠ درجة مئوية ٥٠٠ لتر/دقيقة |

11. الضمان

- ♦ يتم ضمان هذا المنتج وفقاً للوائح القانونية/اللوائح الخاصة بالبلد، ساري المفعول من تاريخ الشراء من قبل المستخدم الأول.
- ♦ تغطي هذه الضمانة جميع العيوب المادية أو الإنتاجية. لا يشمل ذلك: الأجزاء التالفة الخاضعة للاستخدام العادي، مثل المحامل، الفرش، الكابلات، المقابس أو الملحقات مثل المثاقب، رؤوس المثاقب، شفرات المناشير، إلخ، الأضرار أ العيوب الناتجة عن سوء الاستخدام، الحوادث أو التعديلات؛ ولا تكاليف النقل.

- ♦ يمكن أن يؤدي لمس فوهة ساخنة إلى حروق خطيرة. قبل الإرفاق أو الاستبدال فوهة ، اسمح للوحدة أن تبرد بالكامل أو استخدام أداة مناسبة.
- ♦ يمكن للفوهة الساخنة إشعال النار على سطح. ضع الفتحات الساخنة فقط على مقاومة للحريق الأسطح.
- ♦ يمكن أن تؤدي الفوهة غير الصحيحة أو المعيبة إلى تراكم الحرارة وتلف وحدة. استخدم الفوهات الأصلية فقط وفقاً للجدول المناسبة لك وحدة.

8. تعليمات للاستخدام

- ♦ راقب دائماً تعليمات السلامة واللوائح المعمول بها.
 - ♦ استخدم يد واحدة فقط للاحتفاظ بالأداة ، لا تضع يدك الأخرى على فتحات التهوية.
- قبل العملية:**
- ♦ قم بتركيب الملحق الصحيح للتطبيق.
 - ♦ اضبط درجة حرارة الهواء المطلوبة.

٨,١ تشغيل وإيقاف

- ♦ لتبديل الأداة ، قم بتعيين مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل إلى الموضع ١/٢/٣. قد ينبعث بعض الدخان بعد التبديل على؛ هذا لا يشير إلى مشكلة.
 - ♦ لإيقاف تشغيل الأداة ، قم بضبط أدنى درجة حرارة لتبرد ، ثم قم بتعيين مفتاح التشغيل/إيقاف التشغيل على الموضع ٠.
- دع الأداة تبرد قبل التحرك أو تخزينها.

٨,٢ إعداد درجة الحرارة

- ♦ قم بتشغيل/إيقاف التشغيل إلى ١/٢/٣ ، اعتماداً على درجة الحرارة التي تحتاجها.
- تجريد الطلاء ٨٣**
- ♦ قم بتركيب ملحق مناسب
 - ♦ ضبط درجة حرارة الهواء عالية.
 - ♦ قم بتشغيل الأداة.
 - ♦ توجيه الهواء الساخن على الطلاء المراد إزالته.
 - ♦ عندما يخفف الطلاء ، كشط الطلاء بعيداً باستخدام مكشطة اليد.

لا تقم بتجريد إطارات النوافذ المعدنية ، حيث يمكن إجراء الحرارة على الزجاج وكسره. عند تجريد إطارات النوافذ الأخرى ، استخدم حماية الزجاج فوهة.

لا تحتفظ بالأداة الموجهة إلى بقعة واحدة طويلة جداً لمنع إشعال السطح.

تجنب جمع الطلاء على ملحق مكشطة ، كما قد يشتعل. إذا لزم الأمر ، قم بإزالة حطام الطلاء بعناية من ملحق المكشطة باستخدام سكين.

الاستخدام الثابت ٨٤.

يمكن أيضاً استخدام هذه الأداة في الوضع الثابت.

- ♦ ضع الأداة على طاولة العمل.
- ♦ تأمّن الكابل لمنع سحب الأداة من طاولة العمل.
- ♦ قم بتشغيل الأداة بعناية.

تأكد من أن الفوهة تشير دائماً إلى حد بعيد وأي من المارة.
تأكد من عدم إسقاط أي شيء في الفوهة.



التجميع 7.

قبل التجميع والتعديل دائما افصل الأداة.



يمكن ضبط درجة حرارة الهواء لتناسب مجموعة واسعة من التطبيقات. يقترح الجدول أدناه إعدادات ل تطبيقات مختلفة.

| التطبيقات | جلسة |
|--|------|
| • تبريد الأجزاء الساخنة • تبريد الآلات قبل تغيير الفوهة. | ١ |
| • تجفيف الطلاء والورنيش • إزالة المصقات • الصبغ وإزالة التجميع • تجفيف الأخشاب الرطبة قبل ملء • PVC • تقلص أنابيب التغليف والعزل • ذوبان الأنابيب المجمدة • | ٢ |
| • اللحام البلاستيك • ثني الأنابيب والألواح البلاستيكية • تخفيف الصدأ أو المكسرات والمسامير بإحكام • إزالة الطلاء والرنيجة • لحام مفاصل السباكة | ٣ |

إذا لم تكن متأكدًا من الإعداد الصحيح ، فابدأ بإعداد درجة حرارة منخفضة وزيادة درجة الحرارة تدريجياً حتى تحصل على النتائج المثلى.



تصاعد الملحق الصحيح 7.1

| رمز | وصف | غاية |
|-----|--------------------|---|
| | فوهة حماية الزجاج | النوافذ حماية عند تجريد الإطارات |
| | فوهة عاكس الملعقة | الأنابيب لحام |
| | فوهة مخروط | اللحام ، تقلص التغطاف (تركز الحرارة على مساحة صغيرة) |
| | فوهة سطح ذيل السمك | التجفيف ، ذوبان (تركز الحرارة على مساحة صغيرة) |
| | مكشطة | تجريد الطلاء والورنيش |

♦ تأكد من إيقاف تشغيل الأداة وأن الفوهة قد تبرد.
♦ يمكن لفوهة السقوط بإشعال النار. يجب تركيب الفوهات بحزم وأمانة على الوحدة.



- ◆ اجعل أداة الطاقة الخاصة بك تخدمها شخص إصلاح مؤهل باستخدام قطع غير متطابقة فقط. هذه الإرادة تأكد من الحفاظ على سلامة أداة الطاقة.
- ◆ إذا تضرر سلك التوريد ، فيجب استبداله بالشركة المصنعة أو وكيل الخدمة أو بالمثل الأشخاص المؤهلين لتجنب الخطر.

5. تعليمات سلامة إضافية للبنادق الحرارية.

- ◆ لا تضع يدك فوق فتحات التهوية أو تمنع فتحات التهوية بأي شكل من الأشكال.
- ◆ تصبح فوهة وإكسسوارات هذه الأداة ساخنة للغاية أثناء الاستخدام. دع هذه الأجزاء تبرد من قبل لمس.
- ◆ قم دائمًا بإيقاف تشغيل الأداة قبل وضعها.
- ◆ لا تترك الأداة دون مراقبة أثناء تشغيلها.
- ◆ قد ينتج عن الحريق إذا لم يتم استخدام الجهاز بعناية ، لذلك:
 - كن حذرًا عند استخدام الجهاز في الأماكن التي توجد بها مواد قابلة للاحتراق ؛
 - لا تنطبق على نفس المكان لفترة طويلة ؛
 - لا تستخدم في وجود جو متفجر.
 - كن على دراية بأن الحرارة قد تنتم إلى مواد قابلة للاحتراق غير بعيدة عن الأنظار ؛
 - ضع الجهاز على موقفه بعد الاستخدام واتركه إذا تم تبريده قبل التخزين ؛
 - لا تترك الجهاز دون مراقبة عند تشغيله.
- ◆ قد ينشأ النار إذا لم يتم استخدام الجهاز بعناية.
- ◆ قد يتم إجراء الحرارة على مواد قابلة للاحتراق بعيدة عن الأنظار. لا تستخدم في جو رطب ، حيث قد تكون الغازات القابلة للاشتعال موجودة أو بالقرب من مواد قابلة للاحتراق.
- ◆ اسمح للأداة بالتبريد بالكامل قبل التخزين.
- ◆ ضمان التهوية الكافية حيث يمكن إنتاج الأبخرة السامة.
- ◆ لا تستخدم كجافة شعر.
- ◆ لا تعرقل إما كمية الهواء أو منفذ الفوهة ، لأن هذا قد يتسبب في تراكم الحرارة المفرطة مما يؤدي تلف الأداة.
- ◆ لا توجه انفجار الهواء الساخن على أشخاص آخرين.
- ◆ لا تلمس الفوهة المعدنية لأنها تصبح ساخنة جدًا أثناء الاستخدام وتظل ساخنة لمدة تصل إلى ٣٠ دقيقة يستخدم.
- ◆ لا تضع الفوهة ضد أي شيء أثناء استخدامها أو بعد الاستخدام مباشرة.
- ◆ لا تكسب أي شيء أسفل الفوهة لأنه يمكن أن يعطيك صدمة كهربائية. لا تنظر إلى أسفل الفوهة بينما تعمل الوحدة بسبب ارتفاع درجة الحرارة التي يتم إنتاجها.
- ◆ لا تسمح للطلاء بالانزمام بالفوهة أو الكاشطة كما يمكن أن تشتعل بعد بعض الوقت.

6. إزالة الطلاء

- ◆ لا تستخدم هذه الأداة لإزالة الطلاء الذي يحتوي على الرصاص. قد تحتوي التقشير والبقايا وأبخرة الطلاء الرصاص ، وهو سام. ربما تم رسم أي مبنى قبل عام ١٩٦٠ في الماضي مع الطلاء الذي يحتوي على الرصاص ومغطاة بطبقات إضافية من الطلاء.
- ◆ بمجرد إيداعها على الأسطح ، يمكن أن يؤدي ملامسة يده إلى الفم إلى ابتلاع الرصاص. التعرض حتى للمستويات المنخفضة من الرصاص يمكن أن يسبب أضرارًا لا رجعة فيه للدماغ والجهاز العصبي. الأطفال الصغار وغير المولودين ضعيف بشكل خاص.
- ◆ عند إزالة الطلاء ، تأكد من إرفاق منطقة العمل. ويفضل ارتداء قناع الغبار.
- ◆ لا تحرق الطلاء. استخدم المكشطة واحتفظ بفوهة على الأقل ٢٥ مم من سطح رسم. عند العمل في اتجاه عمودي ، اعمل لأسفل لمنع الطلاء من الوقوع في الأداة والحرق.
- ◆ التخلص من جميع حطام الطلاء بأمان وتأكد من تنظيف منطقة العمل بدقة بعد إكمال العمل.

- ◆ تجنب عقد الجسم مع الأسطح الأرضية أو الأرضية مثل الأنابيب والمشروع والنطاقات والثلاجات. هناك خطر متزايد من الصدمة الكهربائية إذا كان جسمك متهوِّراً أو ترسخاً.
- ◆ لا تعرض أدوات الطاقة للأمطار أو الظروف الرطبة. سيزيد دخول المياه صدمة كهربائية.
- ◆ لا تسيء استخدام الحبل. لا تستخدم الحبل أبداً لحمل أو سحب أو فصل أداة الطاقة. حافظ على الحبل بعيداً عن الحرارة أو الزيت أو الحواف الحادة أو الأجزاء المتحركة. الحبال التالفة أو المتشابكة تزيد من خطر الكهرباء صدمة.
- ◆ عند تشغيل أداة الطاقة في الهواء الطلق ، استخدم سلك تمديد مناسب للاستخدام في الهواء الطلق. استخدم الحبل مناسباً للاستخدام في الهواء الطلق يقلل من خطر الصدمة الكهربائية.
- ◆ محمياً (RCD) ◆ إذا كان تشغيل أداة طاقة على موقع رطب أمراً لا مفر منه ، فاستخدم جهازاً الحالي المتبقي يقلل من خطر الصدمة الكهربائية. RCD إمداد. استخدم

4.3 السلامة الشخصية

- ◆ ابق في حالة تأهب ، شاهد ما تفعله واستخدم الفطرة السليمة عند تشغيل أداة الطاقة. لا تستخدم أداة الطاقة أثناء محاكمتك أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. لحظة قد يؤدي عدم الاهتمام أثناء تشغيل أدوات الطاقة إلى إصابة شخصية خطيرة.
- ◆ استخدم معدات السلامة دائماً ارتداء حماية العين. معدات السلامة مثل قناع الغبار والسلامة الأذنية ، قبة اليد ، أو حماية السمع المستخدمة كلما كانت الظروف سوف تقلل من الإصابات الشخصية. قبل توصيله. حمل أدوات الطاقة OFF ◆ تجنب البدء العرضي. تأكد من أن المفتاح في وضع مع إصبعك على المفتاح أو توصيل أدوات الطاقة التي تحتوي على التبديل على الحوادث.
- ◆ قم بإزالة أي مفتاح ضبط أو مفتاح تشغيل أداة الطاقة. مفتاح مفتاح أو مفتاح متصل بـ قد يؤدي جزء الدوران من أداة الطاقة إلى إصابة شخصية.
- ◆ لا تتغلب. الحفاظ على مناسبة القدم والتوازن في جميع الأوقات. يتيح هذا التحكم بشكل أفضل في أداة الطاقة في مواقف غير متوقعة.
- ◆ اللباس بشكل صحيح. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. حافظ على شعرك وملابسك وقفات أجزاء متحركة. يمكن اكتشاف ملابس فضفاضة أو مجوهرات أو شعر طويل في أجزاء متحركة.
- ◆ إذا تم توفير الأجهزة لتوصيل مرافق استخراج الغبار وتجميعها ، فتأكد من أنها متصلة واستخدامها بشكل صحيح. يمكن أن يؤدي استخدام هذه الأجهزة إلى تقليل المخاطر المتعلقة بالغبار.

4.4 استخدام أداة الطاقة

- ◆ لا تجبر أداة الطاقة. استخدم أداة الطاقة الصحيحة لتطبيقك. ستفعل أداة الطاقة الصحيحة الوظيفة أفضل وأكثر أماناً بمعدل تم تصميمها.
- ◆ لا تستخدم أداة الطاقة إذا كان المفتاح لا يعمل على تشغيله وإيقافه. أي أداة طاقة لا يمكن التحكم فيها مع التبديل خطير ويجب إصلاحه.
- ◆ أفضل القابس من مصدر الطاقة قبل إجراء أي تعديلات ، أو تغيير الملحقات ، أو تخزين أدوات الطاقة. تقلل تدابير السلامة الوقائية هذه من خطر بدء تشغيل أداة الطاقة.
- ◆ قم بتخزين أداة الطاقة الخاملة خارجاً عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المألوفين بأداة الطاقة هذه التعليمات لتشغيل أداة الطاقة. أدوات الطاقة خطيرة في أيدي المستخدمين غير المدربين.
- ◆ يمكن استخدام هذا الجهاز من قبل الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين 8 سنوات فما فوق والأشخاص الذين يعانون من انخفاض بدني، القدرات الحسية أو العقلية أو الافتقار إلى الخبرة والمعرفة إذا تم إعطاؤهم الإشراف أو التعليمات المتعلقة باستخدام الجهاز بطريقة آمنة وفهم المخاطر المعنية. أطفال لا تلعب مع الجهاز. لا يجوز تصنيع التنظيف وصيانة المستخدم من قبل الأطفال بدون الإشراف.
- ◆ الحفاظ على أدوات الطاقة. تحقق من اختلال أو التمسك بالأجزاء المتحركة ، وكسر الأجزاء و حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل أداة الطاقة. إذا تالفة ، قم بإصلاح أداة الطاقة قبل الاستخدام. العديد من الحوادث ناتجة عن أدوات الطاقة التي يتم صيانتها بشكل سيء.
- ◆ الحفاظ على أدوات القطع حادة ونظيفة. أدوات القطع التي يتم الحفاظ عليها بشكل صحيح مع حواف القطع أقل من المحتمل أن تلتصق ويسهل التحكم.
- ◆ استخدم أداة الطاقة ، والملحقات وقطع الأدوات وما إلى ذلك ، وفقاً لهذه التعليمات وبالطريقة مخصص لنوع معين من أدوات الطاقة ، مع الأخذ في الاعتبار ظروف العمل والعمل ليكون إجراء. قد يؤدي استخدام أداة الطاقة للعمليات المختلفة عن المقصود إلى وضع خطير.

1. التطبيق

تحذير! اقرأ هذا التعليمات اليدوية والعامه بعناية من قبل باستخدام الجهاز ، من أجل سلامتك. يجب أن تكون أداة الطاقة الخاصة بك فقط مرت جنباً إلى جنب مع هذه التعليمات.

تحذير! اقرأ هذا الدليل وتعليمات السلامة العامة بعناية قبل استخدام الجهاز، حرصاً على سلامتك. يُنصح بعدم تسليم أدايتك الكهربائية إلا مع هذه التعليمات.



2. الوصف

- أ) فوهة
- ب) فتحات التهوية
- ج) مفتاح التشغيل/الإيقاف (0/1/2/3)

3. قائمة محتوى الحزمة

- ◆ إزالة جميع مواد التعبئة
- ◆ قم بإزالة الدعم المتبقي للتغليف والعبور (إذا كان موجوداً).
- ◆ تحقق من اكتمال محتوى التعبئة.
- ◆ تحقق من جميع الأجهزة ، وسلك الطاقة ، وقابس الطاقة ، وجميع الملحقات لأضرار النقل.
- ◆ احتفظ بمواد التعبئة والتغليف إلى أقصى حد ممكن حتى نهاية فترة الضمان. تخلص منه في الخاص بك نظام التخلص من النفايات المحلية بعد ذلك.

تحذير! مواد التعبئة لا توجد ألعاب! يجب ألا يلعب الأطفال بالبلاستيك أكياس! خطر الاختناق.



- بندقية حرارة واحدة
- مجموعة واحدة من الملحقات (قد لا يتم تضمين الملحقات بالضرورة)
- دليل مستخدم واحد

عندما تكون الأجزاء مفقودة أو تضررت ، يرجى الاتصال بالوكيل.



4. تحذيرات سلامة أداة الطاقة العامة

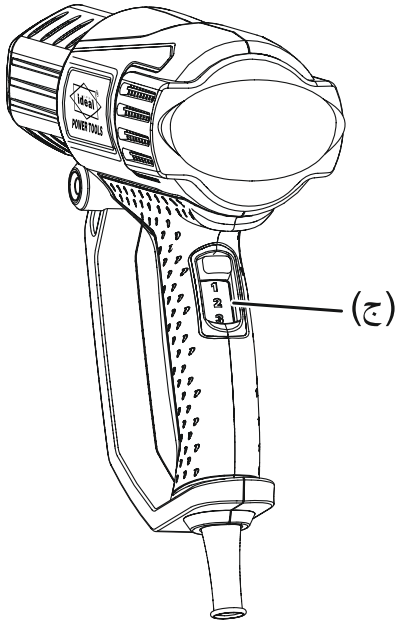
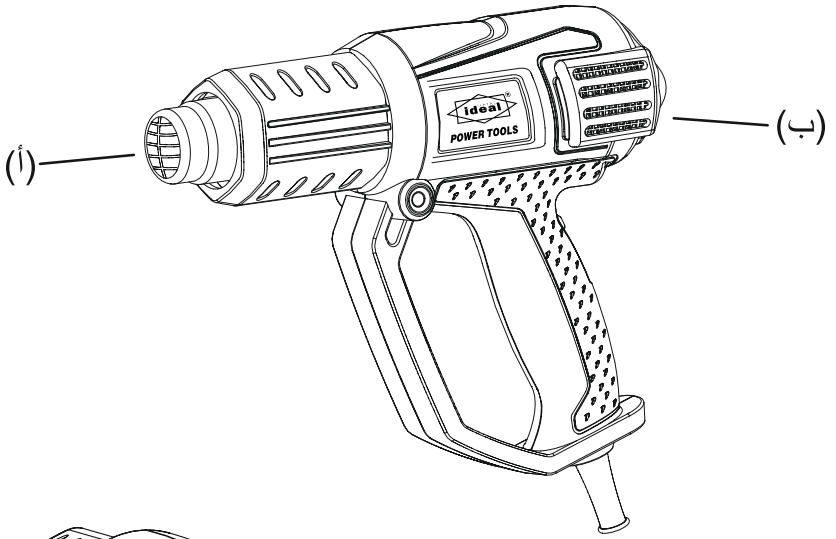
اقرأ جميع تحذيرات السلامة وجميع التعليمات. قد يؤدي عدم اتباع جميع التحذيرات والتعليمات إلى الكهرباء الصدمة والنار و/أو إصابة خطيرة. حفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل. مصطلح "أداة الطاقة" في تشير التحذيرات إلى أداة الطاقة التي يتم تشغيلها (سلك) أو أداة طاقة تديرها البطارية (اللاسلكية).

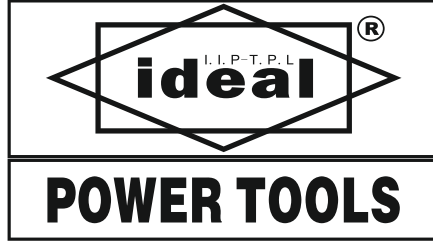
4.1 منطقة العمل

- ◆ احتفظ بمنطقة العمل نظيفة ومضاءة جيداً. تشوش المناطق المظلمة تدعو الحوادث.
- ◆ لا تقم بتشغيل أدوات الطاقة في الأجواء المتفجرة ، كما هو الحال في وجود السوائل القابلة للاشتعال والغازات أو الغبار. تخلق أدوات الطاقة شرارات قد تشعل الغبار أو الأبخرة.
- ◆ إبقاء الأطفال والمارة بعيداً أثناء تشغيل أداة الطاقة. يمكن أن يؤدي الانحرافات إلى فقدان السيطرة.

4.2 السلامة الكهربائية

◆ يجب أن تتطابق سدادات أداة الطاقة مع المخرج. لا تقم أبداً بتعديل القابس بأي شكل من الأشكال. لا تستخدم سدادات أدوات الطاقة (الموسسة). ستعمل المقابس غير المعدلة ومنافذ المطابقة على تقليل خطر الصدمة الكهربائية محول مع.





مسدس حراري كهربائي

ID HGP2000

رقم القطعة: ٣٠٠٨٨



اقرأ وفهم هذه التعليمات بعناية قبل الاستخدام.



تعليمات التشغيل