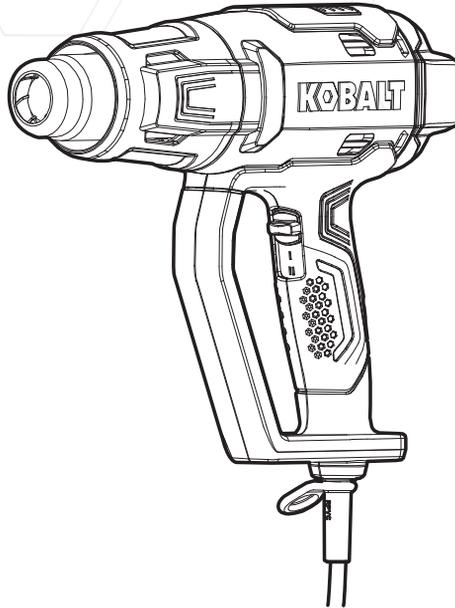




KOBALT®



ITEM. #5208257

Heat Gun

KOBALT and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC.
All rights reserved.

MODEL #HG0310-US150E

English

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 888-3KOBALT (888-356-2258), 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

SS22248

Original instructions





TABLE OF CONTENTS

Product Specifications2

Package Contents3

Safety Information4

Preparation9

Functions And Adjustments9

Operating Instructions10

Care And Maintenance11

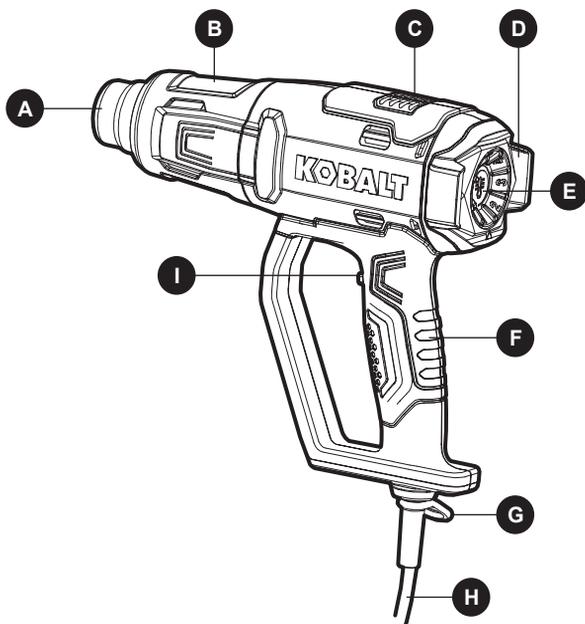
Troubleshooting13

Warranty13

PRODUCT SPECIFICATIONS

GENERAL	
Rated voltage :	120 V AC~, 60 Hz
Rated input :	1500 W
Temperature setting :	120°F-1200°F
Net weight :	0.83 kg

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION
A	Hot air nozzle
B	Nozzle protective cover
C	Air vents
D	Stand
E	Temperature adjustment knob

PART	DESCRIPTION
F	Grip handle
G	Hang loop
H	Power cord
I	Two speed switch

! WARNING

- Remove the tool from the package and examine it carefully. Inspect the tool carefully to make sure that no breakage or damage occurred during shipping. If any parts are damaged or missing, please return the tool to the place of purchase. Do not discard the carton or any packaging material until all parts have been examined.
- If any part of the tool is missing or damaged, do not use the tool until the part has been repaired or replaced. Failure to heed this warning could result in serious injury.
- The tool and the packaging are not children's toys! Children must not play with plastic bags, sheets and small parts! There is a danger of choking and suffocation!

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble or operate this product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at 888-3KOBALT, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at partsplus@lowes.com.

SAFETY INFORMATION

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING

- Double Insulation – When servicing, use only identical replacement parts.
- To reduce the risk of injury. User must read instruction manual.
- To reduce the risk of fire or electrical shock. Do not expose the product to rain or moisture. Do not immerse in water.
- Store indoors.
- Always wear eye protection.
- Hot air can cause burns or fires.
- Material behind or between exposed surfaces may ignite.
- Read instruction manual before using.
- Store product indoors when not in use – out of the reach of children.

Know the Tool

To operate this tool, carefully read this manual and all labels affixed to the tool before using it. Keep this manual available for future reference.

Important

This tool should be serviced only by a qualified service technician.

Read All Instructions Thoroughly

Some of the following symbols may be used on this tool. Please study them and their meaning. Proper interpretation of these symbols will allow you to operate the tool better and more safely.

SYMBOL	DEFINITION	SYMBOL	DEFINITION
V~ or AC	Volt, (alternating voltage)	W	Watt
A	Ampere	Hz	Hertz
°F	Fahrenheit degree	°C	Celsius degree
g	Gram	kg	Kilogram
	Always wear respiratory protection.		Always wear eye protection.
	Always wear ear protection.		Always wear protective gloves.
	Class II Construction (double insulated)	IPXX	IP symbol
	Read the instruction manual.		A danger, warning or caution. It means 'Attention! Your safety is involved.'
	Do not expose the product to rain or wet conditions.		Hot surface!

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

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

SAVE ALL WARNINGS AND INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS



SAFETY INFORMATION

Safety Instructions for Heat Guns



WARNING Place the product on its stand when not in use.

- 1) A fire may result if the tool is not used with care, therefore
 - be careful when using the tool 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 tool on its stand after use and allow it to cool down before storage;
 - do not leave the tool unattended when it is switched on.
- 2) This tool has a polarized plug (one blade is wider than the other). To reduce the risk of electric shock, this plug is intended to fit in a polarized outlet only one way.
- 3) If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician. Do not modify the plug in any way.
- 4) **DO NOT** use this tool to remove paint containing lead. The peelings, residue and vapors of paint may contain lead which is poisonous.
- 5) Hidden areas such as behind walls, ceilings, floors, soffit boards and other panels may contain flammable materials that could be ignited by the heat gun when working in these locations. The ignition of these materials may not be readily apparent and could result in property damage and injury to persons.
- 6) When working in these locations, keep the heat gun moving in a back-and-forth motion. Linger or pausing in one spot could ignite the panel or the material behind it.
NOTE: These heat guns are capable of producing temperatures in excess of 1200 °F (650 °C).
- 7) **DO NOT** use this tool as a hair dryer.
- 8) **DO NOT** use this tool to heat food.
- 9) **DO NOT** lay the heat gun on flammable surfaces when operating the gun or immediately after shutting it off. Allow the tool to cool before storing. Always set the gun on a flat level surface so that the nozzle tip is pointed upward.
- 10) **DO NOT** use in the presence of explosive materials.
Keep moveable items secured and steady while scraping.
- 11) **NEVER** obstruct the air intake or nozzle outlet. This may cause excessive heat build up resulting in damage to the tool.
- 12) Be sure to direct the hot air blast in a safe direction; away from other people or flammable objects.
- 13) **DO NOT** remove the heat barrel cover during use.
- 14) **KEEP FINGERS AWAY FROM METAL NOZZLE;** *it becomes very hot during use and remains hot for 30 minutes after use. Wear gloves to protect hands.*
- 15) **ALWAYS** keep nozzle away from cord.
- 16) **DO NOT** touch the nozzle to any surface while running or shortly after running.
- 17) **DO NOT** place anything inside the nozzle as it could cause an electric shock. Do not look down the nozzle while the unit is turned on due to the high temperatures being produced.
- 18) Splinters and small particles of stripped paint can be ignited and blown through holes and cracks in the surface being stripped.
- 19) **DO NOT** apply heat to the same area for a long period of time.
- 20) **DO NOT** burn the paint. Use the scraper and keep the nozzle at least 1" (25.4 mm) away from the painted surface. When working in a vertical direction, work downwards to prevent paint from falling into the tool and burning.
- 21) **DO NOT** allow paint to adhere to the nozzle or scraper. It could ignite.
- 22) **ALWAYS** use good quality scrapers and stripping knives.
- 23) **DO NOT** use the heat gun in combination with chemical strippers.
- 24) **DO NOT** use accessory nozzles as scrapers.



SAFETY INFORMATION

- 25) **DO NOT** direct heatgun airflow directly on glass. The glass may crack and could result in property damage or personal injury.
- 26) Maintain labels and nameplates. These carry important information.
- 27) Place the heat gun on a stable, level surface when not hand held. Place the cord in a position that won't cause the heat gun to tip over.
- 28) Be constantly aware that this tool can ignite flammable materials, soften or melt others. Regardless of the task you are performing, shield or keep the heat gun away from these materials.
- 29) You may occasionally notice some slight smoking of the tool after it is turned off. This is the result of heating the residual oil that was deposited on the heating element during the manufacturing process.
- 30) Use eye protection and other safety equipment.
- 31) **Do not abuse the cord.** Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- 32) When operating a tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock. **CAUTION** – To reduce the risk of electric shock, keep extension cord connection dry and off the ground.
- 33) **Do not expose tools to rain or wet conditions.** Water entering a tool will increase the risk of electric shock.
- 34) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the tool in unexpected situations.
- 35) **DANGER** – To reduce the risk of explosion, do not use in paint spray booths or within 10 feet of paint spraying operations.
- 36) Store idle tools out of the reach of children. Do not allow persons unfamiliar with the tool or these instructions to operate the tool. Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- 37) Have your tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the tool is maintained.
- 38) **DO NOT** wrap the cord on the tool body.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR REMOVING PAINT

READ THESE INSTRUCTIONS



WARNING Extreme care should be taken when stripping paint. The peelings, residue and vapors of paint may contain lead, which is poisonous. Any pre-1977 paint may contain lead and paint applied to homes prior to 1950 is likely to contain lead. Once deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage; young and unborn children are particularly vulnerable.

Before beginning any paint removal process you should determine whether the paint you are removing contains lead. This can be done by your local health department or by a professional who uses a paint analyzer to check the lead content of the paint to be removed. **LEAD-BASED PAINT SHOULD ONLY BE REMOVED BY A PROFESSIONAL AND SHOULD NOT BE REMOVED USING A HEAT GUN.**

Persons removing paint should follow these guidelines:

- 1) Move the work piece outdoors. If this is not possible, keep the work area well ventilated. Open the windows and put an exhaust fan in one of them. Be sure the fan is moving the air from inside to outside.
- 2) Remove or cover any carpets, rugs, furniture, clothing, cooking utensils and air ducts.
- 3) Place drop cloths in the work area to catch any paint chips or peelings. Wear protective clothing such as extra work shirts, overalls and hats.



SAFETY INFORMATION

- 4) Work in one room at a time. Furnishings should be removed or placed in the center of the room and covered. Work areas should be sealed off from the rest of the dwelling by sealing doorways with drop cloths.
- 5) Children, pregnant or potentially pregnant women and nursing mothers should not be present in the work area until the work is done and all clean up is complete.
- 6) Wear a dust respirator mask or a dual filter (dust and fume) respirator mask which has been approved by the Occupational Safety and Health Administration (OSHA), the National Institute of Safety and Health (NIOSH), or the United States Bureau of Mines. These masks and replaceable filters are readily available at major hardware stores. Be sure the mask fits. Beards and facial hair may keep masks from sealing properly. Change filters often. **DISPOSABLE PAPER MASKS ARE NOT ADEQUATE.**
- 7) Use caution when operating the heat gun. Keep the heat gun moving as excessive heat will generate fumes which can be inhaled by the operator.
- 8) Keep food and drink out of the work area. Wash hands, arms and face and rinse mouth before eating or drinking. Do not smoke or chew gum or tobacco in the work area.
- 9) Clean up all removed paint and dust by wet mopping the floors. Use a wet cloth to clean all walls, sills and any other surface where paint or dust is clinging. **DO NOT SWEEP, DRY DUST OR VACUUM.** Use a high phosphate detergent or trisodium phosphate (TSP) to wash and mop areas.
- 10) At the end of each work session put the paint chips and debris in a double plastic bag, close it with tape or twist ties and dispose of properly.
- 11) Remove protective clothing and work shoes in the work area to avoid carrying dust into the rest of the dwelling. Wash work clothes separately. Wipe shoes off with a wet rag that is then washed with the work clothes. Wash hair and body thoroughly with soap and water.

Additional Notice For Removing Paint

In order for this tool to be an effective paint stripper, it must produce extremely high temperatures. As a consequence, the stripper is capable of igniting paper, wood, paint and varnish residue and similar materials.

As you become more familiar with the tool and develop the proper technique, the danger of accidental ignition will be greatly reduced. In establishing the proper technique, the best thing to do is PRACTICE! Work on simple stripping projects, preferably outdoors, until you get a "feel" for how to use your stripper safely and effectively.

As You Practice, Observe the Following Procedures for Safety

- 1) Always be sure the tool is turned off and disconnected from power supply when unattended.
- 2) Clean the scraper blade often during use. Built up residue on the blade is highly flammable.
- 3) Experiment to find the optimum distance from the tool's nozzle to the surface being stripped. This distance [1"-2" (25.4 mm - 50.8 mm)] will vary depending on the material being removed.
- 4) Keep the heat gun moving ahead of the scraper blade at all times.
- 5) As you work, clean up loose pieces of paint as they accumulate around the work area.
- 6) When working indoors, keep away from curtains, papers, upholstery and similar flammable materials.
- 7) Above all, remember that this is a serious tool that is capable of producing excellent results when used properly. Practice on simple projects until you feel comfortable with your stripper. Only then will you have mastered the proper technique.

SAVE THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE USE

Additional Safety Information

SAFETY INFORMATION

WARNING Never modify the power tool or any part of it. Damage or personal injury could result.

WARNING Use safety glasses. Everyday eyeglasses are **NOT** safety glasses. Also use face or dust mask if operation is dusty. **ALL USERS AND BYSTANDERS MUST ALWAYS WEAR CERTIFIED SAFETY EQUIPMENT:**

- ANSI Z87.1 eye protection (CAN/CSA Z94.3),
- ANSI S12.6 (S3.19) hearing protection,
- NIOSH/OSHA/MSHA respiratory protection.

WARNING Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- lead from lead-based paints,
- crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

Avoid prolonged contact with dust from power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities. Wear protective clothing and wash exposed areas with soap and water. Allowing dust to get into your mouth, eyes, or lay on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

WARNING Use of this tool can generate and/or disperse dust, which may cause serious and permanent respiratory or other injury. Always use NIOSH/OSHA approved respiratory protection appropriate for the dust exposure. Direct particles away from face and body.

WARNING Always wear proper personal hearing protection that conforms to ANSI S12.6 (S3.19) during use. Under some conditions and duration of use, noise from this product may contribute to hearing loss.

WARNING When not in use, place tool on its side on a stable surface where it will not cause a tripping or falling hazard. Some tools will stand upright but may be easily knocked over.

Air vents often cover moving parts and should be avoided. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

An extension cord must have adequate wire size (AWG or American Wire Gauge) for safety. The smaller the gauge number of the wire, the greater the capacity of the cable, that is, 16 gauge has more capacity than 18 gauge. An undersized cord will cause a drop in line voltage resulting in loss of power and overheating. When using more than one extension to make up the total length, be sure each individual extension contains at least the minimum wire size. The following table shows the correct size to use depending on cord length and nameplate ampere rating. If in doubt, use the next heavier gauge. The lower the gauge number, the heavier the cord.

Minimum Gauge for Cord Sets

Volts		Total Length of Cord in Feet (meters)			
120V		25(7.6)	50(15.2)	100(30.5)	150(45.7)
240V		50(15.2)	100(30.5)	200(61.0)	300(91.4)
Ampere Rating		American Wire Gauge			
More Than	Not More Than				
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12

SAFETY INFORMATION

10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	Not Recommended	

 **WARNING** The longer cord should be arranged so that it will not drape over the countertop or tabletop where it can be tripped over, snagged, or pulled on unintentionally (especially by children).

PREPARATION

Know Your Heat gun

This tool is designated with a rated input of 1500 Watts under power supply 120 V AC~, 60 Hz. This tool has been designed for stripping paint, soldering pipes, shrinking PVC, welding and bending plastics as well as general drying and thawing purposes.

This tool must not be used on clothing or drying the hair or other body parts of pets and humans.

This tool is intended for private domestic use only.

WARNING

- **DO NOT** allow familiarity with the tool to cause carelessness. Remember that one careless moment is enough to cause severe injury.
- **DO NOT** attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.
- **DO NOT** use under wet conditions or in presence of flammable liquids or gases.
- **DO NOT** let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this tool.

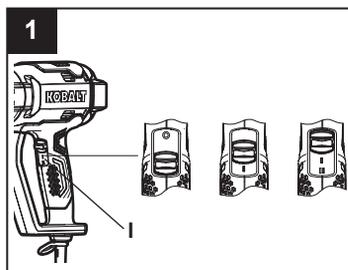
FUNCTIONS AND ADJUSTMENTS

 **WARNING** To reduce the risk of serious personal injury, turn the tool off and disconnect it from power source before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

1. Two Speed Switch

The position of the two speed switch (I) controls both the fan speed and the heat output of the gun.

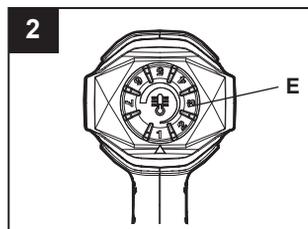
- To turn the tool on in low speed, low heat, slide the two speed switch (I) to the position marked “I”.
- To turn the tool on in high speed, high heat, slide the two speed switch (I) to the position marked “II”.
- To turn the tool off, slide the two speed switch (I) to the position marked “O”.



2. Temperature Adjustment Knob

The air temperature can be adjusted to suit a wide range of applications.

- Turn the temperature adjustment knob (E) clockwise to align the bigger number with the indication triangle to obtain higher heat.
- Turn the temperature adjustment knob (E) counterclockwise to align the smaller number with the indication triangle to obtain lower heat.



FUNCTIONS AND ADJUSTMENTS

Applications

The table below suggests temperature settings for different applications.

Setting	Application
Low	<ul style="list-style-type: none">• Drying paint and varnish• Removing stickers• Waxing and dewaxing• Drying wet timber prior to filling• Shrinking PVC wrapping and insulation tubes• Thawing frozen pipes
High	<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• Removing linoleum or vinyl floor tiles• Heat shrink wrap• Removing/ melting glue/ adhesive

⚠ WARNING This tool is equipped with a self-resettable safety cut-out which will operate to cut off the power supply to the heating elements if the internal temperature gets too high. It will reset automatically when the product has cooled down.

OPERATING INSTRUCTIONS

3. Operation

Prior to Operation

- Turn the temperature adjustment knob (E) to desired air temperature.
- Make sure that the two speed switch (I) is at OFF position before connecting the power supply.

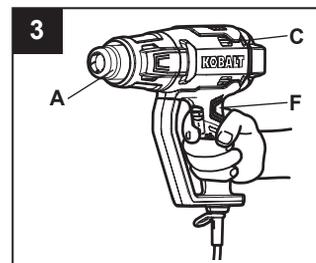
NOTE: The proper amount of heat for each application depends on the temperature range selected, distance between the nozzle and workpiece as well as the length of time heat is applied. Experiment with scrap materials and start with the lowest temperature setting.

Power supply

Be sure your power supply agrees with the nameplate marking. Voltage decrease of more than 10% will cause loss of power and overheating. The tool is factory tested; if this tool does not operate, check power supply.

Proper hand position

⚠ WARNING To reduce the risk of serious personal injury, **ALWAYS** use proper hand position as shown. Proper hand position requires one hand on the grip handle (F). **DO NOT** place the other hand over the air vents (C) or the hot air nozzle (A).



OPERATING INSTRUCTIONS

Removing Paint

⚠ WARNING Refer to **IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS FOR REMOVING PAINT** and **Additional Notice For Removing Paint** before using the tool to remove paint.

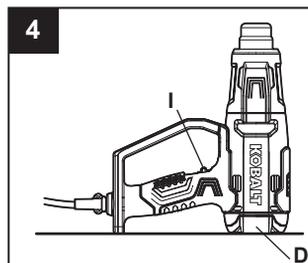
- 1) Turn the temperature adjustment knob (E) to high.
- 2) Turn the tool on to the appropriate speed using the two speed switch (I).
- 3) Direct the hot air onto the paint to be removed.
Best results will be achieved if the heat gun is moved slowly, but **CONSTANTLY**, from side to side to evenly distribute heat. **DO NOT LINGER OR PAUSE IN ONE SPOT.**
- 4) When the paint softens, scrape the paint away using a hand scraper.

NOTE: Splinters and small particles of stripped paint can be ignited and blown through holes and cracks in the surface being stripped.

4. Stationary Use

This tool can also be used in stationary mode.

- 1) Place the tool onto a level, stable workbench by the stand (D). Ensure the tool will not tip over.
- 2) Secure the power cord to prevent entanglement or pulling the tool off the workbench.
- 3) Use the temperature adjustment knob (E) located at the rear of the tool to select the air temperature and turn the tool on to the appropriate speed using the two speed switch (I).



5. After use

- 1) Switch the heat gun off, place the product on its stands (D), disconnect it from the power supply and let the tool cool down for at least 30 minutes before transportation or storing it.
- 2) Check, clean and store the product as described below.

⚠ WARNING The nozzle and accessory becomes very hot during use. To reduce the cooling time, switch the tool on at the lowest air temperature setting and let it run for a few minutes before turning the heat gun off.

CARE AND MAINTENANCE

⚠ WARNING To reduce the risk of serious personal injury, turn the tool off and disconnect it from power source and let the tool cool down before performing inspection, maintenance and cleaning work! An accidental start-up can cause injury.

- 1) Keep the tool clean. Remove debris from it after each use and before storage.
- 2) Regular and proper cleaning will help ensure safe use and prolong the life of the tool.
- 3) Inspect the tool before each use for worn and damaged parts. Do not operate it if you find broken and worn parts.

⚠ WARNING Only perform repairs and maintenance work according to these instructions! All further works must be performed by a qualified specialist!

Cleaning

- 1) Clean the tool with a dry cloth. Use a brush for areas that are hard to reach.
- 2) In particular clean the air vents (C) after every use with a cloth and brush.
- 3) Remove stubborn dust with high pressure air (max. 3 bar).
- 4) Check for any damage and wear. Repair damages in accordance with this instruction manual or take it to an authorised service centre before using the product again.

CARE AND MAINTENANCE

5) **DO NOT** clean this product with a water spray or the like.

⚠ WARNING Blow dirt and dust out of all air vents with clean, dry air. To minimize the risk of eye injury, always wear ANSI Z87.1 approved eye protection and proper NIOSH/OSHA/MSHA respiratory protection when performing this procedure.

⚠ WARNING Never use solvents or other harsh chemicals for cleaning the non-metallic parts of the tool. These chemicals may weaken the plastic materials used in these parts. Use a cloth dampened only with water and mild soap. Never let any liquid get inside the tool; never immerse any part of the tool into a liquid.

Maintenance

⚠ WARNING All maintenance should only be carried out by a qualified service technician. The tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool. Before and after each use, check the product and accessories (or attachments) for wear and damage. If required, exchange them for new ones as described in this instruction manual.

Power cord

If the replacement of the supply cord is necessary, this has to be done by the qualified service technician.

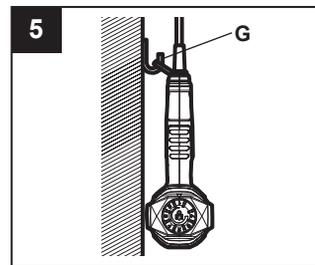
Transportation

⚠ WARNING Always carry the tool by its grip handle (F). Never use the power cord (H) for carrying the tool.

- 1) Switch the tool off and disconnect it from the power supply, and let the tool cool down for at least 30 minutes before transportation or storing it.
- 2) Protect the tool from any heavy impact or strong vibrations which may occur during transportation in vehicles.
- 3) Secure the tool to prevent it from slipping or falling over.

Storage

- 1) Switch the tool off and disconnect it from the power supply, and let the tool cool down for at least 30 minutes before transportation or storing it.
- 2) Clean the tool as described above.
- 3) The tool is equipped with one hang loop (G) to save storage space. Install a strong enough hook on the wall to bear the weight of the tool, then hang the tool on the wall by means of hanging loop (G).
- 4) Store the tool in a dark, dry, frost-free, well-ventilated place.
- 5) Always store the tool in a place that is inaccessible to children. The ideal storage temperature is between 10 and 30°C.
- 6) We recommend using the original package for storage or covering the tool with a suitable cloth or enclosure to protect it against dust.



TROUBLESHOOTING

Suspected malfunctions are often due to causes that the users can fix themselves. Therefore check the tool using this section. In most cases the problem can be solved quickly.

! Only perform the steps described within these instructions! All further inspection, maintenance and repair work must be performed by an authorised service centre or a similarly qualified specialist if you cannot solve the problem yourself!

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
1. Tool does not start	1.1 Cord not plugged in 1.2 Circuit fuse is blown. 1.3 Circuit breaker is tripped. 1.4 Power cord or plug is defective. 1.5 Other electrical defect to the product	1.1 Plug tool into a working outlet. 1.2 Replace circuit fuse. (If the product repeatedly causes the circuit fuse to blow, discontinue use immediately and have it serviced at an authorized service center.) 1.3 Reset circuit breaker. (If the product repeatedly causes the circuit fuse to blow, discontinue use immediately and have it serviced at an authorized service center.) 1.4 Check by a specialist electrician. 1.5 Check by a specialist electrician
2. Tool does not reach full power	2.1 Extension cord not suitable for operation with this tool 2.2 Power source (e.g. generator) has too low voltage	2.1 Use a proper extension cord 2.2 Connect to another power source
3. Unsatisfactory result	3.1 Accessory not suitable for workpiece material 3.2 Temperature / air speed not suitable for application	3.1 Use proper accessory 3.2 Adjust temperature / air speed

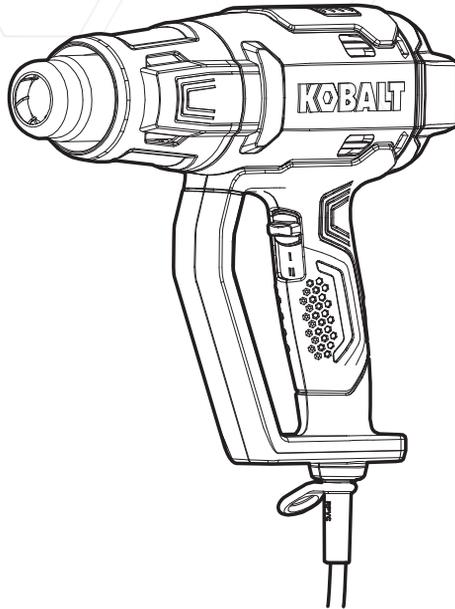
WARRANTY

For 3 years from the date of purchase, the tool is warranted for the original purchaser to be free from defects in material and workmanship. This guarantee does not cover damage due to abuse, normal wear, improper maintenance, neglect, unauthorized repair/alteration, or expendable parts and accessories expected to become unusable after a reasonable period of use. This warranty is limited to 90 days for commercial and rental use.

If you think your tool meets the above guarantee criteria, please return it to the place of purchase with valid proof of purchase and the defective tool will be repaired or replaced at no charge. This guarantee gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.



KOBALT®



ARTÍCULO. #5208257

Pistola de pegar al calor

KOBALT y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

MODELO #HG0310-US150E

Español p. 14

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 888-3KOBALT (888-356-2258), de lunes a domingo, de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

SS22248

Instrucciones originales





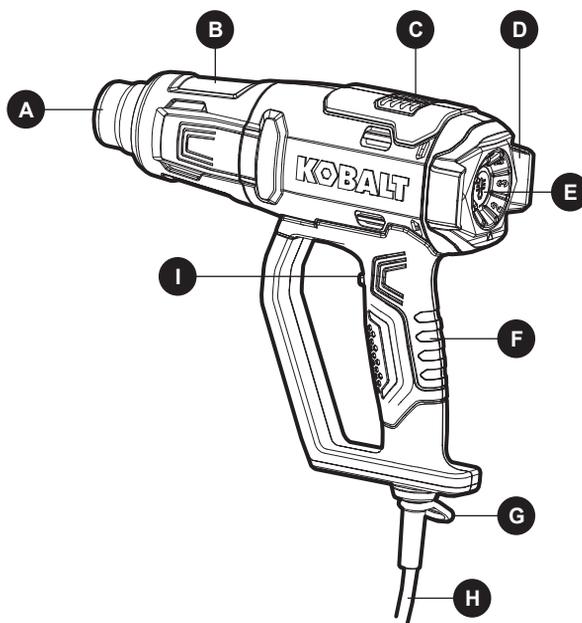
ÍNDICE

Especificaciones del producto	15
Contenido del paquete	16
Información de seguridad	17
Preparación	23
Funciones y ajustes	24
Instrucciones de funcionamiento	24
Cuidado y mantenimiento	26
Solución de problemas	27
Garantía	28

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

GENERAL	
Voltaje nominal:	120 V CA~, 60 Hz
Consumo nominal:	1.500 vatios
Ajuste de la temperatura:	48,8 °C a 648,9 °C
Peso neto:	0,83 kg

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Boquilla de aire caliente
B	Cubierta protectora de la boquilla
C	Conductos de ventilación
D	Soporte
E	Perilla de ajuste de temperatura

PIEZA	DESCRIPCIÓN
F	Mango de agarre
G	Gancho para colgar
H	Cable de alimentación
I	Dos interruptores de velocidad

! ADVERTENCIA

- Retire la herramienta del paquete y examínela cuidadosamente. Inspeccione cuidadosamente la herramienta para asegurarse de que no se produjo ninguna ruptura o daño durante el envío. Si hay piezas faltantes o dañadas, devuelva esta herramienta al lugar donde la compró. No deseche la caja ni ningún material de empaque hasta después de examinar todas las piezas.
- Si falta alguna pieza o si está dañada, no use la herramienta hasta reparar o reemplazar dicha pieza. El incumplimiento de esta advertencia podría provocar lesiones graves.
- La herramienta y el empaque no son juguetes para niños. Los niños no deben jugar con bolsas de plástico, láminas y piezas pequeñas. Existe peligro de asfixia y sofocación.

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar u operar este producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, comuníquese con Servicio al Cliente al 888-3KOBALT, de lunes a domingo, de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsuplus@lowes.com.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- Aislamiento doble: al reparar, utilice solo piezas de repuesto idénticas.
- Para reducir el riesgo de lesiones. El usuario debe leer el manual de instrucciones.
- Para disminuir el riesgo de incendio o descargas eléctricas. No exponga el producto a la humedad o lluvia. No lo sumerja en agua.
- Almacene en interiores.
- Siempre use lentes de protección.
- El aire caliente puede producir quemaduras o incendios.
- El material detrás o entre las superficies expuestas puede prenderse.
- Lea el manual de instrucciones antes de usar.
- Almacene el producto en interiores cuando no esté en uso, fuera del alcance de los niños.

Conozca la herramienta

Para operar esta herramienta, lea cuidadosamente este manual y todas las etiquetas adheridas a la herramienta antes de usarla. Guarde este manual para referencia futura.

Importante

Solo un técnico calificado puede reparar esta herramienta.

Lea detenidamente todas las instrucciones

Algunos de los siguientes símbolos pueden aparecer en esta herramienta. Obsérvelos y aprenda su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le permitirá utilizar la herramienta de manera más eficaz y segura.

SÍMBOLO	DEFINICIÓN	SYMBOL	DEFINITION
V ~ o CA	Voltio, (voltaje alterno)	W	Vatios
A	Amperio	Hz	Hertz
°F	Grados Fahrenheit	°C	Grados Celsius
g	Gramo	kg	Kilogramo
	Use siempre protección respiratoria.		Siempre use lentes de protección.
	Use siempre protección auditiva.		Use siempre guantes de protección.
	De clase II para construcción (con doble aislamiento)	IPXX	Símbolo de propiedad intelectual (IP)
	Lea el manual de instrucciones.		Peligro, advertencia o precaución. Significa "¡Atención! Su seguridad está en riesgo".
	No exponga el producto a la lluvia o a condiciones de humedad.		Superficie caliente.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIAS GENERALES DE SEGURIDAD EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

 **ADVERTENCIA** Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. No seguir las advertencias y las instrucciones podría provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA. INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD
Instrucciones de seguridad para pistolas de pegar al calor

 **ADVERTENCIA** Coloque el producto en su soporte cuando no esté en uso.

- 1) se podría producir un incendio si no se usa la herramienta con cuidado; por lo tanto,
 - tenga cuidado al usar la herramienta en lugares donde haya materiales combustibles;
 - no aplique en el mismo lugar por mucho tiempo;
 - no use en presencia de un entorno explosivo;
 - tenga en cuenta que se puede llevar calor a materiales combustibles que estén fuera de la vista;
 - coloque la herramienta en su soporte después de usarla y deje que se enfríe antes de guardarla;
 - no deje la herramienta desatendida mientras esté encendida.
- 2) Esta herramienta tiene un enchufe polarizado (una clavija es más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este enchufe está diseñado para encajar en un tomacorriente polarizado de una sola manera.
- 3) Si el enchufe no encaja por completo en el tomacorriente, inviértalo. Si aun así no entra, póngase en contacto con un electricista calificado. No modifique el enchufe de ninguna manera.
- 4) **NO** use esta herramienta para quitar pintura que contenga plomo. Los fragmentos, residuos y vapores de pintura pueden contener plomo, lo cual es venenoso.
- 5) Áreas ocultas, como detrás de paredes, techos, pisos, tablas de soffito y otros paneles pueden contener materiales inflamables que se pueden prender por la pistola de pegar al calor al trabajar en estos lugares. El encendido de estos materiales puede no verse rápidamente y podría ocasionar daños a la propiedad y lesiones personales.
- 6) Cuando trabaje en dichas ubicaciones, mantenga la pistola de pegar al calor en un movimiento hacia delante y atrás. Permanecer o hacer una pausa en un lugar podría encender el panel o el material detrás de él.

NOTA: estas pistolas de pegar al calor son capaces de producir temperaturas superiores a 650 °C (1200 °F).

- 7) **NO** utilice esta herramienta como secador de cabello.
- 8) **NO** utilice esta herramienta para calentar alimentos.
- 9) **NO** coloque la pistola de pegar al calor sobre superficies inflamables cuando la utilice o inmediatamente después de apagarla. Permita que la herramienta se enfríe antes de almacenarla. Coloque siempre la pistola sobre una superficie plana y nivelada de modo que la punta de la boquilla apunte hacia arriba.
- 10) **NO** use en presencia de materiales explosivos. Mantenga los artículos móviles asegurados y estables mientras raspa.
- 11) **NUNCA** obstruya la entrada de aire o la salida de la boquilla. Esto puede provocar una acumulación excesiva de calor y dañar la herramienta.
- 12) Asegúrese de dirigir el chorro de aire caliente en una dirección segura; lejos de otras personas u objetos inflamables.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- 13) **NO** retire la cubierta del barril de calor durante el uso.
- 14) **MANTENGA LOS DEDOS ALEJADOS DE LA BOQUILLA METÁLICA**; se calienta mucho durante el uso y permanece caliente durante 30 minutos después del uso. Use guantes para protegerse las manos.
- 15) **SIEMPRE** mantenga la boquilla alejada del cable.
- 16) **NO** toque la boquilla con cualquier superficie mientras está en funcionamiento o poco después de este.
- 17) **NO** coloque objetos dentro de la boquilla, ya que podría causar una descarga eléctrica. No mire por la boquilla mientras la unidad está encendida, debido a las altas temperaturas producidas.
- 18) Las astillas y pequeñas partículas de pintura decapada pueden encenderse y salir disparadas a través de agujeros y grietas en la superficie que se está decapando.
- 19) **NO** aplique calor a la misma área durante un largo período de tiempo.
- 20) **NO** queme la pintura. Utilice el raspador y mantenga la boquilla a una distancia mínima de 25,4 mm (1") de la superficie pintada. Al trabajar en dirección vertical, trabajo de cabeza para evitar que la pintura caiga en la herramienta y se queme.
- 21) **NO** permita que la pintura se adhiera a la boquilla o al raspador. Podría encenderse.
- 22) **SIEMPRE** utilice raspadores y cuchillos pelacables de buena calidad.
- 23) **NO** utilice la pistola de pegar al calor en combinación con decapantes químicos.
- 24) **NO** use boquillas accesorias como raspadores.
- 25) **NO** dirija el flujo de aire de la pistola de pegar al calor directamente sobre vidrio.
El vidrio puede agrietarse y provocar daños materiales o lesiones personales.
- 26) Mantenga las etiquetas y las placas de nombre. Estas contienen información importante.
- 27) Coloque la pistola de pegar al calor sobre una superficie estable y nivelada cuando no la sostenga con las manos. Coloque el cable en una posición que no provoque que la pistola de pegar al calor se vuelque.
- 28) Esté constantemente consciente de que esta herramienta puede encender materiales inflamables, ablandar o derretir otros. Independientemente de la tarea que esté realizando, proteja o mantenga la pistola de pegar al calor alejada de estos materiales.
- 29) Ocasionalmente, puede notar un ligero humo en la herramienta después de apagarla. Este es el resultado de calentar el aceite residual que se depositó en el elemento de calefacción durante el proceso de fabricación.
- 30) Utilice lentes de protección y otros equipos de seguridad.
- 31) **No maltrate el cable.** Nunca use el cable para transportar, jalar o desenchufar la herramienta. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos o las piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- 32) Cuando utilice una herramienta en exteriores, use una extensión eléctrica adecuada para uso en exteriores. El uso de un cable apto para exteriores reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica. **PRECAUCIÓN:** para reducir el riesgo de descarga eléctrica, mantenga la conexión de la extensión eléctrica seca y separadas del suelo.
- 33) **No exponga las herramientas a la lluvia o a condiciones de humedad.** Si ingresa agua en una herramienta, aumentará el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- 34) **No se extienda demasiado.** Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- 35) **PELIGRO:** para reducir el riesgo de explosión, no use la herramienta en cabinas de pintura en aerosol o a 3,4 m (10') de operaciones donde se rocíe pintura.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- 36) Guarde las herramientas que no estén en uso fuera del alcance de los niños. No permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones la usen. Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios sin capacitación.
- 37) Permita que solo una persona capacitada repare la herramienta y que utilice únicamente piezas de repuesto idénticas a las de fábrica. Esto garantizará que se mantenga la seguridad de la herramienta.
- 38) **NO** enrolle el cable en el cuerpo de la herramienta.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA ELIMINAR PINTURA

LEA ESTAS INSTRUCCIONES

 **ADVERTENCIA** Se debe tener mucho cuidado al quitar la pintura. Los fragmentos, residuos y vapores de pintura pueden contener plomo, lo cual es venenoso. Cualquier pintura anterior a 1977 puede contener plomo y es probable que la pintura aplicada a las casas antes de 1950 contenga plomo. Una vez depositado en las superficies, el contacto de la mano con la boca puede derivar en la ingestión de plomo. La exposición, incluso a niveles bajos de plomo, puede provocar un daño irreversible en el cerebro y el sistema nervioso. Los niños pequeños y no natos son particularmente vulnerables.

Antes de empezar cualquier proceso de remoción de pintura, debe determinar si la pintura que va a retirar contiene plomo. Esto lo puede llevar a cabo el departamento de salud de su localidad o un profesional que usa un analizador de pinturas para analizar el contenido de plomo de la pintura que se va a retirar. **LA PINTURA A BASE DE PLOMO DEBE RETIRARSE ÚNICAMENTE POR UN PROFESIONAL Y NO DEBE RETIRARSE CON UNA PISTOLA TÉRMICA.**

Las personas que retiran pintura deben seguir las siguientes pautas:

- 1) Mueva la pieza de trabajo al exterior. Si esto no es posible, mantenga el área de trabajo bien ventilada. Abra las ventanas y coloque un extractor en una de ellas. Asegúrese de que el ventilador desplace el aire del interior al exterior.
- 2) Retire o cubra alfombras, tapetes, muebles, ropa, utensilios de cocina y conductos de aire.
- 3) Coloque protectores de tela en el área de trabajo para atrapar cualquier fragmento o trozo de pintura. Use ropa protectora como camisetas de trabajo adicionales, overoles y gorras.
- 4) Trabaje en una habitación a la vez. Se deben retirar los muebles o protegerlos y colocarlos en el centro de la habitación. Las áreas de trabajo se deben sellar para aislarlas del resto de la residencia, para esto hay que sellar las entradas con protectores de tela.
- 5) No debe haber niños, mujeres embarazadas o posiblemente embarazadas ni mujeres que dan de lactar en el área de trabajo hasta que el trabajo esté terminado y que la limpieza haya finalizado.
- 6) Use un respirador para polvo o un respirador de filtro doble (polvo y humo) aprobado por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud (NIOSH) o la Oficina de Minas de Estados Unidos. Estos respiradores y filtros reemplazables se pueden encontrar fácilmente en las principales ferreterías. Asegúrese de que la mascarilla o el respirador calcen bien. Es posible que la barba y el vello facial impidan que las mascarillas sellen correctamente. Cambie los filtros a menudo. **LAS MASCARILLAS DE PAPEL DESECHABLES NO SON SUFICIENTE.**
- 7) Tenga cuidado cuando opere la pistola térmica. Mantenga la pistola térmica en movimiento, ya que el calor excesivo producirá vapores, los cuales pueden ser inhalados por quien maneja la pistola.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- 8) Mantenga la comida y las bebidas lejos del área de trabajo. Lávese las manos, los brazos y el rostro y enjuáguese la boca antes de comer o beber. No fume ni mastique goma de mascar o tabaco en el área de trabajo.
- 9) Trapee el piso para limpiar toda la pintura que retiró y el polvo. Use un paño húmedo para limpiar todas las paredes, alféizares y toda superficie en donde haya pintura o polvo adherido. **NO BARRA, NO PASE UN PAÑO SECO NI ASPIRE.** Use un detergente con alto contenido de fosfato o una solución de fosfato trisódico (TSP) para limpiar y trapear el área.
- 10) Al final de cada sesión de trabajo coloque los trozos de pintura y los residuos en una bolsa plástica doble, ciérrela con cinta adhesiva o con amarres plásticos y deséchela de forma adecuada.
- 11) Quítese la ropa protectora y los zapatos de trabajo en el área de trabajo para evitar transportar el polvo al resto de la residencia. Lave la ropa de trabajo por separado. Limpie los zapatos con un trapo húmedo y lave este último con la ropa de trabajo. Lávese el cabello y el cuerpo por completo con agua y jabón.

Aviso adicional para quitar pintura

Para que esta herramienta sea un removedor de pintura efectivo, debe producir temperaturas extremadamente altas. Como consecuencia, el decapante es capaz de encender decapante es capaz de encender residuos de papel, madera, pintura y barniz y materiales similares. A medida que se familiarice con la herramienta y desarrolle la técnica adecuada, el peligro de ignición accidental se reducirá considerablemente. Para establecer la técnica adecuada, lo mejor que se puede hacer es ¡PRACTICAR! Trabaje en proyectos simples de decapado, preferiblemente al aire libre, hasta que tenga una "intuición" de cómo usar su decapante de manera segura y efectiva.

Mientras practica, observe los siguientes procedimientos de seguridad

- 1) Siempre asegúrese de que la herramienta esté apagada y desconectada del suministro de electricidad cuando esté sin supervisión.
- 2) Limpie la cuchilla raspadora con frecuencia durante el uso. Los residuos acumulados en la cuchilla son altamente inflamables.
- 3) Experimente para encontrar la distancia óptima desde la boquilla de la herramienta hasta la superficie que se está decapando. Esta distancia [25,4 mm a 50,8 mm (1" a 2")] variará según el material que se elimine.
- 4) Mantenga la pistola de pegar al calor moviéndose hacia delante de la cuchilla raspadora en todo momento.
- 5) Mientras trabaja, limpie los pedazos de pintura sueltos que se acumulan alrededor del área de trabajo.
- 6) Cuando trabaje en interiores, manténgase alejado de cortinas, papeles, tapicería y materiales inflamables similares.
- 7) Sobre todo, recuerde que esta es una herramienta seria que es capaz de producir excelentes resultados cuando se usa correctamente. Practique en proyectos simples hasta que se sienta cómodo con su decapante. Solo entonces habrá dominado la técnica adecuada.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES PARA UN PRÓXIMO USO

Información de seguridad adicional

 **ADVERTENCIA** Nunca modifique la herramienta eléctrica ni ninguna de sus piezas. De lo contrario, podrían producirse daños o lesiones personales.

! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

! ADVERTENCIA Use gafas de seguridad. Los lentes de uso diario **NO** son lentes de seguridad. Use también una mascarilla antipolvo si se desprende demasiado polvo. **TODOS LOS USUARIOS Y TRANSEÚNTES DEBEN UTILIZAR SIEMPRE EQUIPOS DE SEGURIDAD CERTIFICADOS:**

- Lentes de protección ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3).
- Auriculares de seguridad ANSI S12.6 (S3.19).
- Protección respiratoria NIOSH/OSHA/MSHA.

! ADVERTENCIA parte del polvo producido por el lijado, el serruchado, la trituración y el taladrado eléctrico y otras actividades de construcción contiene productos químicos reconocidos por el estado de California como causantes de cáncer, defectos congénitos u otros daños en el aparato reproductivo. Estos son algunos ejemplos de dichos productos químicos:

- plomo de pinturas a base de plomo;
- sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería y
- arsénico y cromo de madera tratada con químicos.

El riesgo que corre debido a la exposición a estos químicos varía según la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos productos químicos, trabaje en un área bien ventilada y utilice un equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

Evite el contacto prolongado con el polvo producido por el uso de lijás, sierras, trituradoras, taladros eléctricos y otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave todas las áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón. El ingreso de polvo a la boca o a los ojos o su contacto con la piel puede provocar la absorción de productos químicos dañinos.

! ADVERTENCIA El uso de esta herramienta puede generar o dispersar polvo, lo que podría causar daños respiratorios permanentes y graves, además de otras lesiones. Siempre use la protección respiratoria aprobada por NIOSH/OSHA adecuada para la exposición al polvo. Dirija las partículas lejos del rostro y el cuerpo.

! ADVERTENCIA Durante el uso, utilice siempre auriculares de seguridad personales que cumplan con ANSI S12.6 (S3.19). El ruido que genera este producto puede contribuir a la pérdida de la audición en algunas condiciones y períodos de uso.

! ADVERTENCIA Cuando no esté en uso, coloque la herramienta de lado sobre una superficie estable donde no cause un peligro de tropiezo o caída. Algunas herramientas permanecerán en posición vertical, pero se pueden volcar fácilmente.

Los conductos de ventilación suelen cubrir las piezas móviles y deben evitarse. La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.

Una extensión eléctrica debe tener un tamaño de cable adecuado (AWG o American Wire Gauge) por seguridad. Mientras menor sea el número de calibre del alambre, mayor será la capacidad del cable, es decir, el calibre 16 tiene más capacidad que el calibre 18). Un cable de tamaño menor que el requerido causará una baja en el voltaje de la línea. Esto podría provocar un corte de energía y sobrecalentamiento. Cuando use más de una extensión para lograr el largo total, asegúrese de que cada extensión individual contenga al menos el tamaño mínimo. La siguiente tabla muestra el tamaño de uso correcto según la longitud del cable y el amperaje que figura en la placa de datos. Si tiene dudas, utilice el calibre mayor que le sigue. Cuanto más bajo es el número del calibre, más pesado es el cable.

Calibre mínimo para juegos de cables

Voltios		Longitud total del cable en metros (pies)			
120V		25 (7,6)	50 (15,2)	100 (30,5)	150 (45,7)
240V		50 (15,2)	100 (30,5)	200 (61,0)	300 (91,4)
Amperaje		Calibre del alambre estadounidense			
Más de	No más de				
0	6	18	16	16	14
6	10	18	16	14	12

! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

10	12	16	16	14	12
12	16	14	12	No recomendado	

! **ADVERTENCIA** El cable más largo debe ubicarse de manera que no quede sobre cubiertas prefabricadas o cubiertas de mesa donde sea posible tropezarse, engancharse o pasarlo a llevar involuntariamente (especialmente en caso de niños).

PREPARACIÓN

Conozca su pistola de pegar al calor

Esta herramienta está diseñada con una entrada nominal de 1500 vatios con un suministro de electricidad de 120 V CA~, 60 Hz. Esta herramienta se ha diseñado con el fin de quitar pintura, soldar tuberías, encoger PVC, soldar y flexionar plásticos, así como también para fines generales de secado y descongelación.

Esta herramienta no debe usarse en la ropa ni para secar el cabello u otras partes del cuerpo de mascotas y humanos.

Esta herramienta está destinada únicamente para uso doméstico privado.

! ADVERTENCIA

- **SEA CUIDADOSO** incluso si está familiarizado con la herramienta. Recuerde que un momento de descuido es suficiente para causar lesiones graves.
- **NO** intente modificar esta herramienta ni crear accesorios que no sean los recomendados para su uso. Toda alteración o modificación se considera un uso indebido y podría causar una situación peligrosa que derive en lesiones personales graves.
- **NO** use en condiciones húmedas o en presencia de líquidos o gases inflamables.
- **NO** permita que los niños entren en contacto con la herramienta. Se requiere supervisión cuando los operadores sin experiencia utilizan esta herramienta.

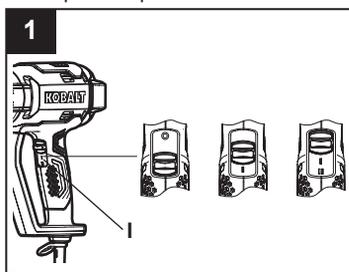
FUNCIONES Y AJUSTES

! **ADVERTENCIA** Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la herramienta y desenchúfela de la fuente de alimentación antes de realizar ajustes, retirar o instalar accesorios o aditamentos. Los arranques accidentales pueden provocar lesiones.

1. Dos interruptores de velocidad

La posición del interruptor de dos velocidades (I) controla tanto la velocidad del ventilador como la salida de calor de la pistola.

- Para encender la herramienta a baja velocidad, bajo calor, deslice el interruptor de dos velocidades (I) a la posición marcada "I".
- Para encender la herramienta a alta velocidad, alto calor, deslice el interruptor de dos velocidades (I) a la posición marcada "II".
- Para apagar la herramienta, deslice el interruptor de dos velocidades (I) a la posición marcada "O".

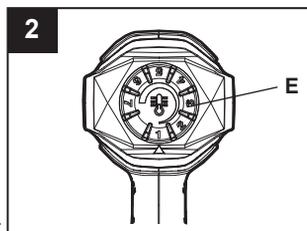


! FUNCIONES Y AJUSTES

2. Perilla de ajuste de temperatura

Se puede ajustar la temperatura del aire para adaptarse a una amplia gama de aplicaciones.

- Gire la perilla de ajuste de temperatura (E) en dirección de las manecillas del reloj para alinear el número mayor con el triángulo indicador para obtener mayor calor.
- Gire la perilla de ajuste de temperatura (E) en dirección contraria a las manecillas del reloj para alinear el número menor con el triángulo indicador para obtener menor calor.



Aplicaciones

La siguiente tabla sugiere configuraciones de temperatura para las diferentes aplicaciones.

Graduación	Aplicación
Baja	<ul style="list-style-type: none">• Secar pintura y barniz• Remover autoadhesivos• Encerado y eliminación de cera• Secar madera húmeda antes de rellenar• Encogimiento de envoltura y tubos de aislamiento de PVC• Descongelar tuberías congeladas
Alta	<ul style="list-style-type: none">• Soldar plásticos• Doblar tubos y láminas de plástico• Soltar tuercas y pernos oxidados o muy apretados• Quitar pintura y laca• Soldar las juntas de plomería• Quitar baldosas de linóleo y vinilo para pisos• Envoltura termocontraíble• Quitar/derretir pegamento/adhesivo

! ADVERTENCIA Esta herramienta está equipada con un interruptor de seguridad con restablecimiento automático que cortará el suministro de electricidad a los elementos de calefacción si la temperatura interna sube demasiado. Se reiniciará automáticamente cuando el producto se haya enfriado.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

3. Funcionamiento

Antes del funcionamiento

- Gire la perilla de ajuste de temperatura (E) a la temperatura del aire deseada.
- Asegúrese de que el interruptor de dos velocidades (I) esté en la posición de APAGADO antes de conectar el suministro de electricidad.

NOTA: la cantidad adecuada de calor para cada aplicación depende del rango de temperatura seleccionado, la distancia entre la boquilla y la pieza de trabajo y la cantidad de tiempo que se aplica calor. Experimente con materiales de desecho y comience con la configuración de temperatura más baja.

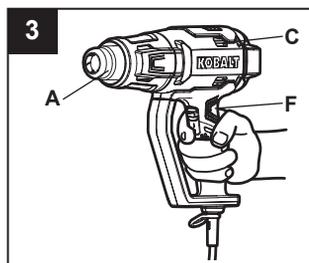
Suministro de electricidad

Asegúrese de que el suministro de electricidad coincida con el marcador de la placa de identificación. Una disminución de voltaje de más del 10% provocará pérdida de energía y sobrecalentamiento. La herramienta está probada en fábrica; si esta herramienta no funciona, verifique el suministro de electricidad.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Posición correcta de la mano

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, **SIEMPRE** use la posición correcta de las manos como se muestra. La posición correcta de la mano requiere una mano en el mango de agarre (F). **NO** coloque la otra mano sobre los conductos de ventilación (C) o la boquilla de aire caliente (A).



Remoción de pintura

⚠ ADVERTENCIA Consulte **INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD PARA ELIMINAR LA PINTURA** y el **Aviso adicional para quitar pintura** antes de usar la herramienta para quitar la pintura.

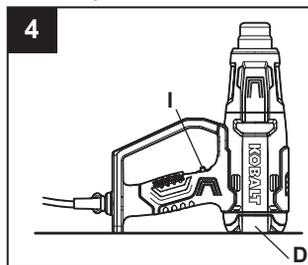
- 1) Gire la perilla de ajuste de temperatura (E) a alta.
- 2) Encienda la herramienta a la velocidad adecuada utilizando el interruptor de dos velocidades (I).
- 3) Dirija el aire caliente sobre la pintura que desea quitar. Los mejores resultados se lograrán si la pistola de pegar al calor se mueve lentamente, pero **CONSTANTEMENTE**, de lado a lado para distribuir uniformemente el calor. **NO SE DETENGA NI HAGA UNA PAUSA EN UN PUNTO.**
- 4) Cuando la pintura se ablande, raspe la pintura con una espátula de mano.

NOTA: las astillas y pequeñas partículas de pintura decapada pueden encenderse y salir disparadas a través de agujeros y grietas en la superficie que se está decapando.

4. Uso fijo

Esta herramienta también se puede usar en modo estacionario.

- 1) Coloque la herramienta en un banco de trabajo nivelado y estable junto al soporte (D). Asegúrese de que la herramienta no se vuelque.
- 2) Asegure el cable de alimentación para evitar el enredo o que la herramienta se salga del banco de trabajo si se jala del cable.
- 3) Use la perilla de ajuste de temperatura (E) ubicada en la parte posterior de la herramienta para seleccionar la temperatura del aire y encienda la herramienta a la velocidad apropiada usando el interruptor de dos velocidades (I).



5. Después de usar

- 1) Apague la pistola de pegar al calor, coloque el producto sobre sus soportes (D), desconéctelo del suministro de electricidad y deje que la herramienta se enfríe durante al menos 30 minutos antes de transportarla o almacenarla.
- 2) Revise, limpie y guarde el producto como se describe a continuación.

⚠ ADVERTENCIA La boquilla y el accesorio se calientan mucho durante el uso. Para reducir el tiempo de enfriamiento, encienda la herramienta en la configuración de temperatura de aire más baja y déjela funcionar durante unos minutos antes de apagar la pistola de pegar al calor.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la herramienta y desconéctela de la fuente de alimentación y deje que la herramienta se enfríe antes de realizar trabajos de inspección, mantenimiento y limpieza. Los arranques accidentales pueden provocar lesiones.

- 1) Mantenga la herramienta limpia. Retire los residuos después de cada uso y antes de guardarlo.
- 2) La limpieza frecuente y adecuada ayudará a garantizar un uso seguro y prolongará la vida útil de la herramienta.
- 3) Inspeccione la herramienta antes de cada uso en busca de piezas desgastadas o dañadas. No lo opere si encuentra piezas rotas o desgastadas.

⚠ ADVERTENCIA ¡Realice los trabajos de reparación y mantenimiento únicamente de acuerdo con estas instrucciones! ¡Todos los trabajos posteriores deben realizarlos un especialista calificado!

Limpieza

- 1) Limpie la herramienta con un paño seco. Use un cepillo para las áreas difíciles de alcanzar.
- 2) En particular, limpie los conductos de ventilación (C) después de cada uso con un paño y un cepillo.
- 3) Elimine el polvo difícil con aire a alta presión (máx. 3 bar).
- 4) Compruebe si hay daños y desgaste. Repare los daños de acuerdo con este manual de instrucciones o llévelo a un centro de servicio autorizado antes de volver a utilizar el producto.
- 5) **NO** limpie este producto con un rociador de agua o un elemento similar.

⚠ ADVERTENCIA Elimine la suciedad y el polvo de todos los conductos de ventilación con aire limpio y seco al menos una vez a la semana. Para minimizar el riesgo de lesiones en los ojos, siempre use lentes de protección aprobados por ANSI Z87.1 y protección respiratoria adecuada de NIOSH/OSHA/MSHA al realizar este procedimiento.

⚠ ADVERTENCIA Nunca use solventes u otros productos químicos agresivos para limpiar las partes no metálicas de la herramienta. Estos productos químicos pueden debilitar los materiales plásticos utilizados en estas piezas. Use un paño humedecido solo con una mezcla de jabón suave y agua. Nunca deje que ingresen líquidos a la herramienta; nunca sumerja alguna pieza de la herramienta en líquido.

Mantenimiento

⚠ ADVERTENCIA El mantenimiento debe estar a cargo únicamente de un técnico de servicio calificado. La herramienta no necesita mantenimiento o lubricación adicional. No hay piezas que requieran mantenimiento en su herramienta eléctrica. Antes y después de cada uso, compruebe el producto y los accesorios para ver si están desgastados o dañados. Si es necesario, cámbielos por otros nuevos como se describe en este manual de instrucciones.

Cable de alimentación

Si es necesario reemplazar el cable de alimentación, debe hacerlo un técnico de servicio calificado.

Transporte

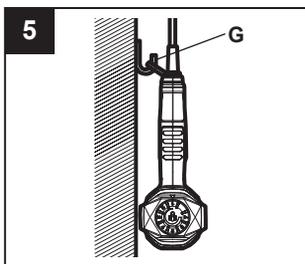
CUIDADO Y MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA Transporte siempre la herramienta por su mango (F). Nunca use el cable eléctrico (H) para transportar la herramienta.

- 1) Apague la herramienta, desconéctela del suministro de electricidad y deje que la herramienta se enfríe durante al menos 30 minutos antes de transportarla o almacenarla.
- 2) Proteja la herramienta de cualquier impacto fuerte o vibraciones fuertes que puedan ocurrir durante el transporte en vehículos.
- 3) Asegure la herramienta para evitar que se resbale o se caiga.

Almacenamiento

- 1) Apague la herramienta, desconéctela del suministro de electricidad y deje que la herramienta se enfríe durante al menos 30 minutos antes de transportarla o almacenarla.
- 2) Limpie la herramienta como se describe anteriormente.
- 3) La herramienta está equipada con un gancho para colgar (G) para ahorrar espacio de almacenamiento. Instale un gancho lo suficientemente fuerte en la pared para soportar el peso de la herramienta, luego cuelgue la herramienta en la pared por medio del gancho para colgar (G).
- 4) Guarde la herramienta en un lugar oscuro, seco, protegido de las heladas y bien ventilado.
- 5) Almacene siempre la herramienta en un lugar que no sea accesible para los niños. La temperatura ideal de almacenamiento es entre 10 y 30 °C.
- 6) Recomendamos utilizar el embalaje original para el almacenamiento o cubrir la herramienta con un paño adecuado o una cubierta para protegerlo del polvo.



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Las supuestas fallas de funcionamiento a menudo se deben a causas que los usuarios pueden solucionar por sí mismos. Por lo tanto, verifique la herramienta utilizando esta sección. En la mayoría de los casos, el problema se puede resolver rápidamente.

⚠ ¡Realice únicamente los pasos descritos en estas instrucciones! Todos los trabajos de inspección, mantenimiento y reparación posteriores deben realizarlos un centro de servicio autorizado o un especialista igualmente calificado si no puede resolver el problema usted mismo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
1. La herramienta no arranca.	1.1 El cable no está enchufado. 1.2 El fusible del circuito se fundió. 1.3 El interruptor de circuito se fundió. 1.4 El cable de alimentación o el enchufe están defectuosos. 1.5 Otro defecto eléctrico del producto	1.1 Enchufe la herramienta en un tomacorriente que funcione. 1.2 Reemplace el fusible del circuito. (Si el producto hace que el circuito se queme reiteradamente, descontinúe su uso inmediatamente y solicite que lo reparen en un centro de servicio autorizado. 1.3 Reinicie el interruptor de circuito. (Si el producto hace que el circuito se queme reiteradamente, descontinúe su uso inmediatamente y solicite que lo reparen en un centro de servicio autorizado. 1.4 Un electricista especializado debe revisar el producto. 1.5 Un electricista especializado debe revisar el producto.
2. La herramienta no alcanza la máxima potencia.	2.1 La extensión eléctrica no es adecuada para su funcionamiento con esta herramienta. 2.2 La fuente de alimentación (por ejemplo, un generador) tiene un voltaje demasiado bajo.	2.1 Utilice una extensión eléctrica adecuada. 2.2 Conecte la unidad a otra fuente de alimentación.
3. Resultado insatisfactorio	3.1 Accesorio no adecuado para el material de la pieza 3.2 Temperatura/velocidad del aire no adecuada para la aplicación	3.1 Utilice el accesorio adecuado. 3.2 Ajuste la temperatura/velocidad del aire.

GARANTÍA

La herramienta cuenta con una garantía contra defectos de fabricación en los materiales y la mano de obra por 3 años a partir de la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños debidos al maltrato, desgaste normal, mantenimiento inadecuado, negligencia, reparaciones o alteraciones no autorizadas o piezas y accesorios prescindibles que se espera que resulten inutilizables después de un período de uso razonable. La vigencia de esta garantía se limita a 90 días para el uso comercial y de alquiler.

Si considera que la herramienta cumple con los términos de garantía mencionados arriba, devuélvala al lugar donde la compró con un comprobante de compra válido y la herramienta defectuosa se reparará o reemplazará sin cargo. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también podría tener otros derechos que varían según el estado.