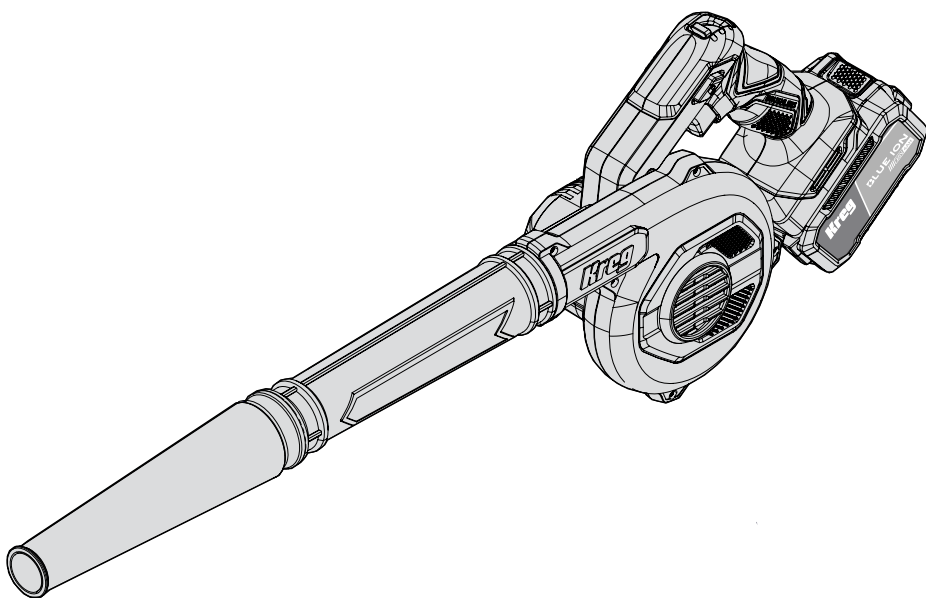


OWNER'S MANUAL

Kreg[®]
IONIC // DRIVE

Kreg[®] 20V Ionic Drive™ Shop Blower

Manual applies to Item # KPTCB1000



WARNING Every user must read and follow instructions and safety precautions in this manual. Failure to do so could result in serious injury. Save manual for future reference.

We're here to help.

We want you to have an exceptional project building experience.

If you have questions or need support, please get in touch.

1-800-447-8638 | technicalsupport@kregtool.com

Tell us about your experience.

Your opinion counts. And we're always looking for ways to improve.

Share your feedback so we can keep growing and innovating for you.

www.kregtool.com/feedback

Table of Contents

Intended Use	2	Attaching the Standard Nozzle Extension	13
Safety Precautions	2	Installing / Removing the Battery Pack	14
General Safety Guidelines.	2	Operation	14
Shop Blower Safety Warnings	5	Battery Charging	16
Batteries and Chargers Safety Guidelines	7	Maintenance	17
Terms and Definitions	10	Care and Cleaning	17
Kreg® 20V Ionic Drive™ Shop Blower		Proper Battery Disposal	17
Specifications	10	Troubleshooting.	18
Pre-Assembly	11		
Product Description	11		
Assembly	12		
Attaching the Standard Nozzle	12		
Attaching the Inflator Nozzle	12		

Intended Use

Kreg® 20V Ionic Drive™ Shop Blower is intended for clearing dust, debris, and other loose materials from work surfaces, work areas, and tools. Other uses are outside the scope of this tool and may cause bodily harm and may void any and all warranties. Use with Kreg Blue Ion™ Batteries only.

Safety Precautions

General Safety Guidelines

WARNING Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

WARNING This product can expose you to chemicals including Acrylonitrile and other chemicals, which are known to the State of California to cause cancer and reproductive harm. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

WARNING Drilling, sawing, sanding or machining wood products can expose you to wood dust, a substance known to the State of California to cause cancer. Avoid inhaling wood dust or use a dust mask or other safeguards for personal protection. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov/wood.

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.

1. Work area safety
 - a. Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
 - b. Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
 - c. Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.
2. Electrical safety
 - a. Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
 - b. Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges, and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
 - c. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
 - d. Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling, or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - e. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
 - f. If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply. Use of a GFCI reduces the risk of electric shock.
3. Personal safety
 - a. Stay alert, watch what you are doing, and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
 - b. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
 - c. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off position before connecting to power source and/or battery pack, picking up, or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
 - d. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
 - e. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
 - f. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
 - g. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
 - h. Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool-safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
4. Power tool use and care
 - a. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

- b. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
 - c. Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - d. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
 - e. Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the power tool operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
 - f. Use the power tool, accessories, and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
 - g. Keep handles and grasping surfaces dry, clean, and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
5. Battery tool use and care
- a. Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
 - b. Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - c. When the battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.
 - d. Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
 - e. Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury.
 - f. Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
 - g. Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
6. Service
- a. Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
 - b. Never service damaged battery packs. Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

Shop Blower Safety Warnings

- Do not put any object into openings. Do not use with any opening blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of the body away from openings and moving parts.

- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not use to pick up flammable or combustible liquids, such as gasoline, or use in areas where they may be present.
- Do not pick up anything that is burning or smoking, such as cigarettes, matches, or hot ashes.
- Remove all hard objects from the work area. Do not blow debris in the direction of people, animals, or property.
- Use only accessories provided. Keep guards in place and in working order.
- Maintain labels and nameplates on the appliance. These carry important safety information.
- The battery charger gets hot during use. The charger's heat can build up to unsafe levels and create a fire hazard if it does not receive adequate ventilation, due to an electrical fault, or if it is used in a hot environment. Do not place the charger on a flammable surface. Do not obstruct any vents on the charger. Especially avoid placing the charger on carpets and rugs; they are not only flammable, but they also obstruct vents under the charger. Place the charger on a stable, solid, nonflammable surface (such as a stable metal workbench or concrete floor) at least 1 foot away from all flammable objects, such as drapes or walls. Keep a fire extinguisher and a smoke detector in the area. Frequently monitor the charger and battery pack while charging.
- People with pacemakers should consult their physician(s) before use. Electromagnetic fields in close proximity to heart pacemaker could cause pacemaker interference or pacemaker failure.
- The warnings, precautions, and instructions discussed in this instruction manual cannot cover all possible conditions and situations that may occur. It must be understood by the operator that common sense and caution are factors which cannot be built into this product, but must be supplied by the operator.

Vibration Safety

This tool vibrates during use. Repeated or long-term exposure to vibration may cause temporary or permanent physical injury, particularly to the hands, arms, and shoulders. To reduce the risk of vibration-related injury:

- Anyone using vibrating tools regularly or for an extended period should first be examined by a doctor and then have regular medical check-ups to ensure medical problems are not being caused or worsened from use. Pregnant women or people who have impaired blood circulation to the hand, past hand injuries, nervous system disorders, diabetes, or Raynaud's Disease should not use this tool. If you feel any symptoms related to vibration (such as tingling, numbness, and white or blue fingers), seek medical advice as soon as possible.
- Do not smoke during use. Nicotine reduces the blood supply to the hands and fingers, increasing the risk of vibration-related injury.
- Wear suitable gloves to reduce the vibration effects on the user.
- Use tools with the lowest vibration when there is a choice.
- Include vibration-free periods each day of work.
- Grip tool as lightly as possible (while still keeping safe control of it). Let the tool do the work.
- To reduce vibration, maintain the tool as explained in this manual. If any abnormal vibration occurs, stop use immediately.

Additional Safety Instructions

WARNING ALWAYS use safety glasses. Everyday eyeglasses are NOT safety glasses. Also use face or dust mask if cutting operation is dusty. 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.

CAUTION 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 with large battery packs will stand upright on the battery pack 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.
- Know your power tool. Read operator's manual carefully. Learn its applications and limitations, as well as the specific potential hazards related to this power tool. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious injury.
- Always wear eye protection with side shields marked to comply with ANSI Z87.1 when assembling parts, operating the tool, or performing maintenance. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Protect your lungs. Wear a face or dust mask if the operation is dusty. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Protect your hearing. Wear hearing protection during extended periods of operation. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Battery tools do not have to be plugged into an electrical outlet; therefore, they are always in operating condition. Be aware of possible hazards when not using your battery tool or when changing accessories. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Do not place battery tools or their batteries near fire or heat. This will reduce the risk of explosion and possibly injury.
- Do not crush, drop, or damage the battery pack. Do not use a battery pack or charger that has been dropped or received a sharp blow. A damaged battery is subject to explosion. Properly dispose of a dropped or damaged battery immediately.

- Batteries can explode in the presence of a source of ignition, such as a pilot light. To reduce the risk of serious personal injury, never use any cordless product in the presence of open flame. An exploded battery can propel debris and chemicals. If exposed, flush with water immediately.
- Do not charge battery tool in a damp or wet location. Do not use, store, or charge battery packs or products in locations where the temperature is less than 50°F or more than 100°F. Do not store outside or in vehicles.
- Under extreme usage or temperature conditions, battery leakage may occur. If liquid comes in contact with your skin, wash immediately with soap and water. If liquid gets into your eyes, flush them with clean water for at least 10 minutes, then seek immediate medical attention. Following this rule will reduce the risk of serious personal injury.
- Save these instructions. Refer to them frequently and use them to instruct others who may use this tool. If you loan someone this tool, loan them these instructions also.

Batteries and Chargers Safety Guidelines

The battery pack is not fully charged out of the carton. Before using the battery pack and charger, read the safety instructions below and then follow charging procedures outlined. When ordering replacement battery packs, be sure to include the model number and voltage found on the battery pack.

READ ALL INSTRUCTIONS

Important Safety Instructions for All Battery Packs

WARNING Read all safety warnings, instructions, and cautionary markings for the battery pack, charger, and product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

- Do not charge or use the battery pack in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust. Inserting or removing the battery pack from the charger may ignite the dust or fumes.
- NEVER force the battery pack into the charger. DO NOT modify the battery pack in any way to fit into a non-compatible charger as battery pack may rupture causing serious personal injury.
- Charge the battery packs only in Kreg chargers.
- DO NOT splash or immerse in water or other liquids.
- DO NOT allow water or any liquid to enter the battery pack.
- Do not store or use the tool and battery pack in locations where the temperature may reach or exceed 104°F (40°C) (such as outside sheds or metal buildings in summer). For best life store battery packs in a cool, dry location.

Note Do not store the battery packs in a tool with the trigger switch locked on. Never tape the trigger switch in the ON position.

- Do not incinerate the battery pack even if it is severely damaged or is completely worn out. The battery pack can explode in a fire. Toxic fumes and materials are created when lithium-ion battery packs are burned.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265°F (130°C) may cause explosion.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

- If battery contents come into contact with the skin, immediately wash the area with mild soap and water. If battery liquid gets into the eye, rinse water over the open eye for 15 minutes or until irritation ceases. If medical attention is needed, the battery electrolyte is composed of a mixture of liquid organic carbonates and lithium salts.
- Contents of opened battery cells may cause respiratory irritation. Provide fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.
- Battery liquid may be flammable if exposed to spark or flame.
- Never attempt to open the battery pack for any reason. If the battery pack case is cracked or damaged, do not insert into the charger. Do not crush, drop, or damage the battery pack. Do not use a battery pack or charger that has received a sharp blow, been dropped, run over, or damaged in any way (e.g., pierced with a nail, hit with a hammer, stepped on). Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion, or risk of injury. Damaged battery packs should be returned to the service center for recycling.

Storage Recommendations

The best storage place is one that is cool and dry, away from direct sunlight and excess heat or cold. Store the fully charged battery pack out of the charger.

Battery Pack Cleaning Instructions

Dirt and grease may be removed from the exterior of the battery pack using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions.

Blue Ion™ Battery Packs

Some battery packs include a charge indicator. When the charge indicator button is pressed and held, the LED lights will indicate the approximate level of charge remaining. This does not indicate tool functionality and is subject to variation based on product components, temperature, and end-user application.

Transportation

WARNING Fire hazard. Do not store, carry, or transport the battery pack so that metal objects can contact exposed battery terminals. For example, do not place the battery pack in aprons, pockets, tool boxes, product kit boxes, drawers, etc., with loose nails, screws, keys, coins, hand tools, etc. When transporting individual battery packs, make sure that the battery terminals are protected and well insulated from materials that could contact them and cause a short circuit.

Note Li-ion battery packs should not be put in checked baggage on airplanes and must be properly protected from short circuits if they are in carry-on baggage.

Important Safety Instructions for All Battery Chargers










WARNING Read all safety warnings, instructions, and cautionary markings for the battery pack, charger, and product. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire, and/or serious injury.

- DO NOT attempt to charge the battery pack with any chargers other than a Kreg charger. Kreg chargers and battery packs are specifically designed to work together.
- These chargers are not intended for any uses other than charging Kreg rechargeable battery packs. Charging other types of battery packs may cause them to overheat and burst, resulting in personal injury, property damage, fire, electric shock, or electrocution.
- Do not expose the charger to rain or snow.
- Do not allow water or any liquid to enter the charger.

- Pull by the plug rather than the cord when disconnecting the charger. This will reduce the risk of damage to the electric plug and cord.
- Make sure that the cord is located so that it will not be stepped on, tripped over, or otherwise subjected to damage or stress.
- Do not use an extension cord unless it is absolutely necessary. Use of an improper extension cord could result in risk of fire, electric shock, or electrocution.
- When operating a charger outdoors, always provide a dry location and use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- Do not disassemble the charger; contact Kreg Customer Experience when service or repair is required. Incorrect reassembly may result in a risk of electric shock, electrocution, or fire.
- The charger is designed to operate on standard 120V household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.
- Foreign materials of a conductive nature, such as, but not limited to, grinding dust, metal chips, steel wool, aluminum foil, or any buildup of metallic particles should be kept away from the charger cavities and ventilation slots.
- Always unplug the charger from the power supply when there is no battery pack in the cavity.

Terms and Definitions

The label on the blower may include the symbols below. The symbols and their definitions are as follows:

	Safety alert symbol		Earthing terminal
V	Volts	min	Minutes
Hz	Hertz	/min	Revolutions or reciprocations per minute
A	Amperes	BPM	Beats per minute
W	Watts	RPM	Revolutions per minute
	Direct current	n_0	No load speed
	Alternating current		Read the instructions
	Alternating or direct current		Wear eye and ear protection
	Class I construction (grounded)		
	Class II tool (double insulated)		

Kreg® 20V Ionic Drive™ Shop Blower Specifications

ETL Listing: KPTCB1000

20V Max DC

Air Volume = 100 CFM

Guidelines for Extension Cord Use

Extension cords are only to be used for temporary purposes. They do not replace the need for installation of outlets and proper wiring where necessary.

In your work area:

1. Extension cords with an equipment grounding conductor must be used at all times.
2. Extension cords must be protected from damage, and not run through doorways or windows where the doors or windows can close, causing damage to the cord.
3. Extension cords must be a minimum of 16 AWG and be rated for the equipment in use.
4. Extension cords must be periodically inspected to ensure that the insulation and conductivity of the wires are not compromised.
5. Extension cords should not be run through water or allowed to have connections that may be exposed to accumulated water.

Nameplate Amperes @ 120 V	Extension Cord Length					
	25'	50'	75'	100'	150'	200'
	Recommended Wire Gauge					
0 – 5	16	16	16	14	12	12
5.1 – 8	16	16	14	12	10	NR
8.1 – 12	14	14	12	10	NR	NR
12.1 – 16	12	12	NR	NR	NR	NR

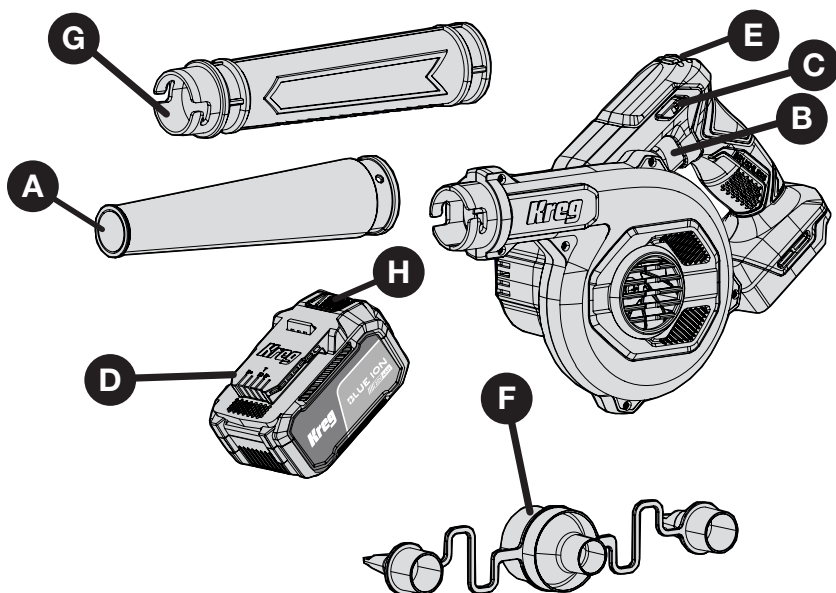
NR – Not Recommended

Pre-Assembly

WARNING Read the ENTIRE IMPORTANT SAFETY INFORMATION section at the beginning of this manual including all text under subheadings therein before setup or use of this product.

Review this section before you begin. Ensure you have all tools/materials on hand and compare the package with the items listed in the Product Description section. If any item appears missing or lost, do not use this product. Contact Kreg Customer Experience or return the product to place of purchase.

Product Description



Part	Description
A	Standard Nozzle
B	Trigger
C	Trigger Lock
D	Battery Pack

Part	Description
E	Speed Switch
F	3-in-1 Inflator Nozzle
G	Standard Nozzle Extension
H	Battery Pack Release Button

Battery Level

	75–100% charged
	51–74% charged
	26–50% charged
	<25% charged
	Pack needs to be charged

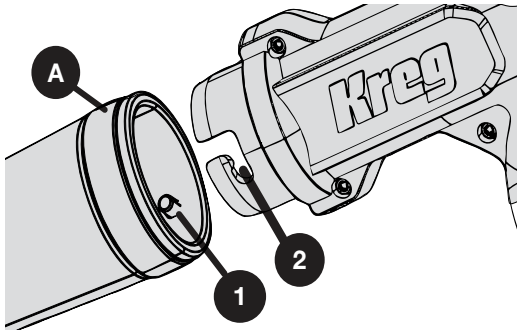
Assembly

WARNING To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the Battery Pack (D) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

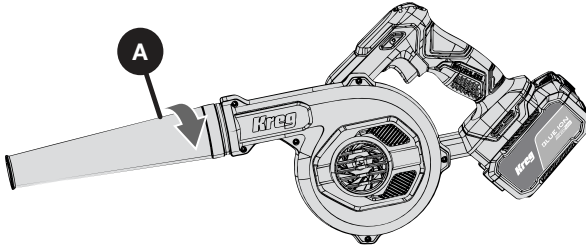
WARNING To prevent serious injury from accidental operation, release the Trigger (B) on the shop blower and remove the Battery Pack (D) before performing any procedure in this section.

Attaching the Standard Nozzle

1. Slide the Standard Nozzle (A) over the blower outlet, lining up the Standard Nozzle's (A) tab (1) over the blower outlet's slot (2).

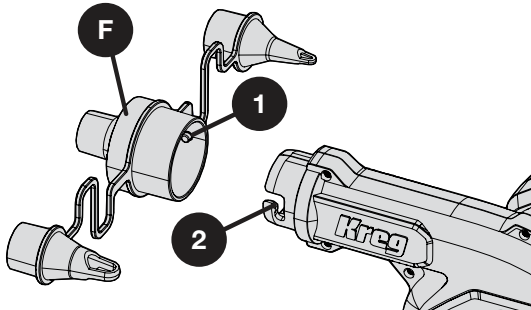


2. Rotate the Standard Nozzle (A) clockwise to lock in place.

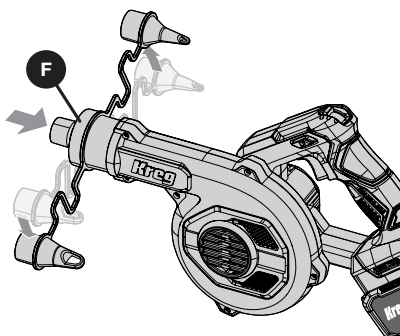


Attaching the Inflator Nozzle

1. To use the 3-in-1 Inflator Nozzle (F), slide the nozzle over the blower outlet, lining up the tab (1) on the Inflator Nozzle (F) over the blower outlet's slot (2).

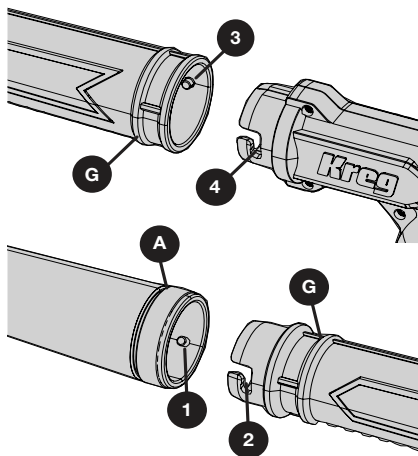


2. Rotate the 3-in-1 Inflator Nozzle (F) clockwise to lock in place.

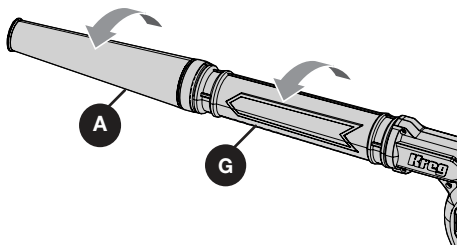


Attaching the Standard Nozzle Extension

1. To use the Standard Nozzle Extension (G), slide the Standard Nozzle (A) over the Standard Nozzle Extension (G), lining up the Standard Nozzle's tab (1) over the Standard Nozzle Extension's (G) slot (2).
2. Then slide the Standard Nozzle Extension (G) over the blower outlet, aligning the Standard Nozzle Extension's (G) tab (3) over the blower outlet's slot (4).



3. Rotate the Standard Nozzle (A) and Standard Nozzle Extension (G) clockwise to lock the nozzles in place on the blower.



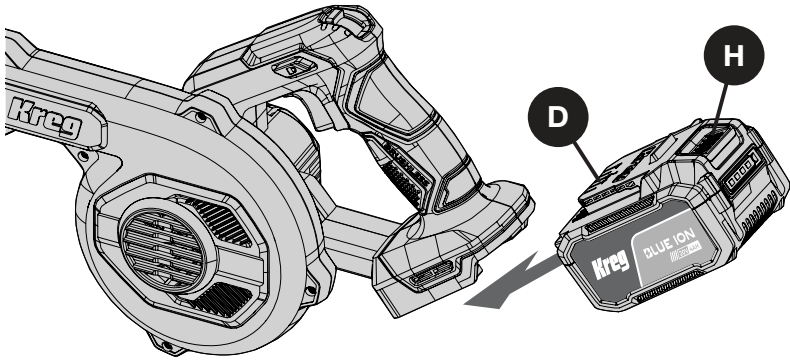
Installing / Removing the Battery Pack

WARNING Ensure the tool is in the off position before inserting the Battery Pack (D).

WARNING This tool is for use only with Kreg Blue Ion™ Battery Packs.

Note For best results, make sure your Battery Pack (D) is fully charged.

1. To install the Battery Pack (D) into the shop blower handle, align the Battery Pack (D) with the rails inside the blower's handle and slide it into the handle until the Battery Pack (D) is firmly seated in the blower. Ensure that it does not disengage.
2. To remove the Battery Pack (D) from the blower, press the Battery Pack Release Button (H) and firmly pull the Battery Pack (D) out of the handle. Insert it into the charger as described in **Battery Charging** on page 16.



Operation

WARNING To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the battery pack (D) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

WARNING To prevent serious injury from flying debris: wear long pants, long sleeves, and protective footwear. Wear ANSI-approved safety goggles, dust mask, hearing protectors, and gloves.

WARNING To avoid serious injury and property damage: inspect the area before using the blower. Remove all hard objects from the work area. Do not blow debris in the direction of people, animals, or property. Use both hands when operating the blower.

WARNING DO NOT use under wet conditions or in presence of flammable liquids or gases.

WARNING DO NOT let children come into contact with the tool. Supervision is required when inexperienced operators use this appliance.

NOTE This product comes with a 3-in-1 Inflator Nozzle (F) for filling air mattresses and other inflatables. Refer to the respective manufacturer's recommendations to see if filling with this blower is appropriate for the application. Do not over-inflate.

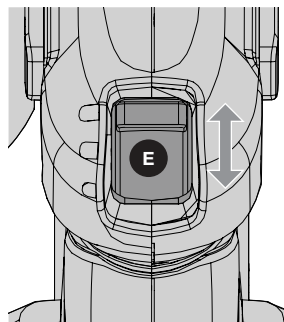
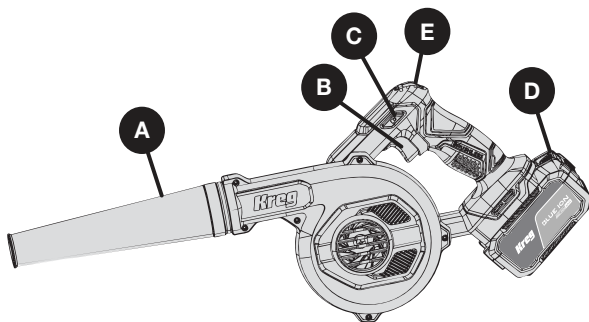
To operate the blower:

1. Assemble the blower in the desired configuration according to the **Assembly** instructions on page 12.

CAUTION The Standard Nozzle (A) helps prevent contact with internal moving parts. To prevent injury, do not use the blower without the Standard Nozzle (A) attached.

NOTE Rake or sweep to loosen debris if necessary.

2. Make sure that the Trigger (B) is in the OFF position, then insert the Battery Pack (D) as described in **Installing / Removing the Battery Pack** on page 14.
3. Hold the blower with both hands, with the Standard Nozzle (A) several inches off the ground.
4. Adjust the Speed Switch (E) to the desired air flow setting of High, Medium, or Low. Push the Speed Switch (E) up to increase airflow, and down to decrease airflow.
5. Press and hold the Trigger (B).
6. To lock the blower on for continuous operation:
 - a. Press the Trigger (B) fully and hold, then press and hold the Trigger Lock (C) from the left or right side of the blower.
 - b. Release the Trigger (B) first and then the Trigger Lock (C).
 - c. To release the lock-on function, press the Trigger (B) again.
4. Sweep the blower from side to side and release the Trigger (B) when done.
5. When finished, do the following to prevent accidents:
 - Remove the Battery Pack (D).
 - Wipe the external surfaces of the blower with a clean cloth, then store in a dry, indoor area out of reach of children.



Battery Charging

WARNING The charger is designed to operate on standard 120V household electrical power. Do not attempt to use it on any other voltage.





WARNING Always unplug the charger from the power supply when there is no Battery Pack (D) in the cavity.

1. Plug the charger into an appropriate outlet.
2. Insert and fully seat the Battery Pack (D). The green charging light(s) will continuously blink while charging.
3. Charging is complete when the green charging light(s) remain(s) continuously ON.
4. The charger will not charge a faulty Battery Pack (D), which may be indicated by the charging light(s) staying OFF. Contact Kreg Customer Experience if light(s) on the charger and Battery Pack (D) stay(s) OFF.

Note Refer to the label near the charging light(s) on the charger for blink patterns.

Note To remove the Battery Pack (D), some chargers require you to press the Battery Pack Release Button (H).

Battery Charger Indicator Lights

	Fully charged
	Charging
	Faulty battery pack
	Hot/cold pack delay

Hot/Cold Pack Delay

When the charger detects a Battery Pack (D) that is too hot or too cold, it automatically starts a Hot/Cold Pack Delay, suspending charging until the Battery Pack (D) has reached an appropriate temperature. The charger then automatically switches to the pack charging mode. This feature ensures maximum battery pack life.

A cold Battery Pack (D) may charge at a slower rate than a warm Battery Pack (D).

The Hot/Cold Pack Delay will be indicated by the red light(s) continuing to blink. Once the Battery Pack (D) has reached an appropriate temperature, the red light will turn OFF and the charger will resume the charging procedure.

Important Charging Notes

- Longest life and best performance can be obtained if the Battery Pack (D) is charged when the air temperature is between 65°F–75°F (18°C–24°C). DO NOT charge when the Battery Pack (D) is below +40°F (+4.5°C), or above +104°F (+40°C).
- The charger and Battery Pack (D) may become warm to the touch while charging. This is normal and does not indicate a problem.
- You may charge a partially used Battery Pack (D) whenever you desire with no adverse affect on the Battery Pack (D).

Maintenance

WARNING To reduce the risk of serious personal injury, turn unit off and remove the Battery Pack (D) before making any adjustments or removing/installing attachments or accessories. An accidental start-up can cause injury.

WARNING To prevent serious injury from tool failure, do not use damaged equipment. If abnormal noise or vibration occurs or damage is noticed, have the problem corrected before further use.

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.

WARNING Never use gasoline, benzine, thinner, alcohol, or the like to clean the tool. Discoloration, deformation, or cracks may result.

Care and Cleaning

WARNING Blow dirt and dust out of all air vents with clean, dry air at least once a week. To minimize the risk of eye injury, always wear ANSI Z87.1 approved eye 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.

WARNING Shock hazard. Disconnect the charger from the AC outlet before cleaning.

Dirt and grease may be removed from the exterior of the battery pack using a cloth or soft non-metallic brush. Do not use water or any cleaning solutions.

1. **BEFORE EACH USE**, inspect the general condition of the blower. Check for:
 - Loose hardware
 - Misalignment or binding of moving parts
 - Cracked or broken parts
 - Damaged electrical wiring
 - Any other condition that may affect its safe operation
2. **AFTER USE**, wipe the external surfaces of the blower with a clean cloth. Store in a dry, indoor area out of reach of children.
3. All parts are permanently lubricated. Do not use additional lubrication.

Proper Battery Disposal



Please take your spent battery packs to your local retailer for recycling. In some areas, it is illegal to place spent battery packs in the trash. You may also contact your local recycling center for information on where to drop off the spent battery pack. Do not place in curbside recycling.

Troubleshooting

Shop Blower

Problem	Solution
The blower will not start.	<ul style="list-style-type: none">■ Remove the Battery Pack (D). Make sure there are no obstructions, clean battery contacts on the tool, reinsert the Battery Pack (D) according to its shape (it should only fit one way), and press firmly until the Battery Pack (D) locks in place.■ Make sure the charger is connected and operating properly. Give enough time for the Battery Pack (D) to recharge properly.■ Dispose of the old Battery Pack (D) properly or recycle. Replace the Battery Pack (D).■ Contact Kreg Customer Experience.

Battery

Problem	Solution
Battery Pack does not charge properly.	<ul style="list-style-type: none">■ Check operation of receptacle by plugging in a lamp or other appliance.■ Check to see if receptacle is connected to a light switch which turns power off when you turn out the lights.■ If charging problems persist, contact Kreg Customer Experience.

Warranty

Three Year Limited Warranty

For warranty terms, go to <https://learn.kregtool.com/support/product-warranties>. To request a written copy of the warranty terms, contact Customer Experience at Kreg Tool Co., 7500 SE Convenience Blvd, Ankeny, IA 50021 or call 1-800-447-8638.



EXPLORE. BUILD. SHARE.

We're makers just like you.

That's why we love to see what you're working on.

Share with the community and get inspired!

#madewithKreg

Get free plans, project resources, and more.

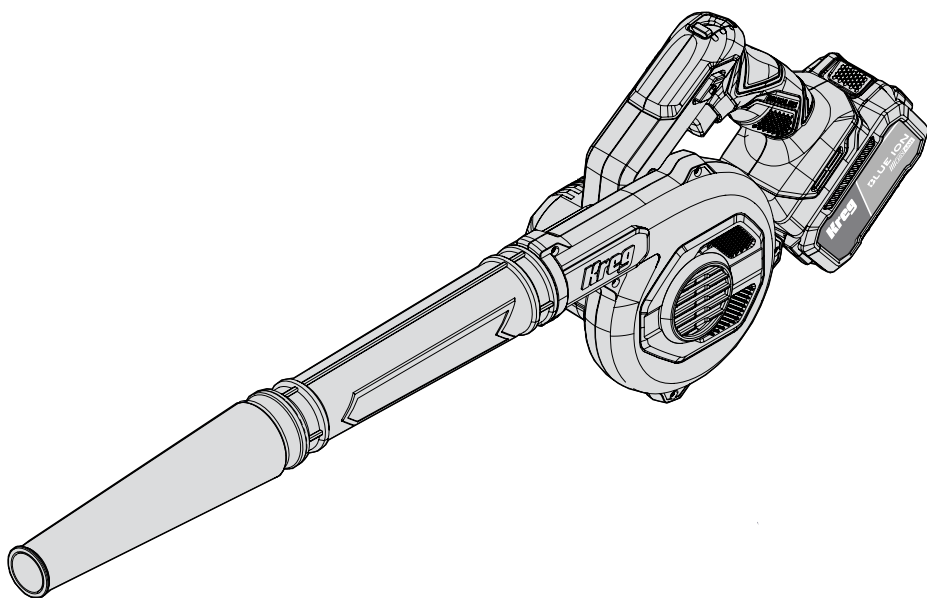
[kregtool.com](https://www.kregtool.com)

GUIDE D'UTILISATION

Kreg[®]
IONIC // DRIVE

Souffleur d'atelier Kreg[®] 20V Ionic Drive™

Le guide s'applique à l'article no. KPTCB1000



AVERTISSEMENT Chaque utilisateur doit lire et suivre les instructions et les précautions de sécurité contenues dans le présent guide. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves. Conservez le guide pour toute référence ultérieure.

Nous sommes là pour vous aider.

Notre objectif est de vous faire vivre une expérience exceptionnelle en matière de projets de construction.

Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'aide, n'hésitez pas à nous contacter.

1-800-447-8638 | technicalsupport@kregtool.com

Faites-nous part de votre expérience.

Votre avis compte. Et nous cherchons toujours à nous améliorer.

Faites-nous part de vos commentaires afin que nous puissions continuer à nous développer et à innover pour vous.

www.kregtool.com/feedback

Table des matières

Utilisation prévue	2	Fixation de la rallonge de buse standard	13
Mesures de sécurité	2	Installation/Retrait du bloc-piles	14
Consignes générales de sécurité	2	Fonctionnement	14
Avertissements de sécurité pour le souffleur d'atelier	5	Chargement de la pile	16
Lignes directrices en matière de sécurité concernant les piles et les chargeurs	7	Entretien.	17
Termes et définitions	10	Entretien et nettoyage	17
Caractéristiques techniques du souffleur d'atelier Kreg® 20V Ionic Drive™	10	Élimination correcte des piles	17
Pré-assemblage	11	Dépannage	18
Description du produit.	11		
Assemblage.	12		
Fixation de la buse standard	12		
Fixation de la buse de gonflage.	12		

Utilisation prévue

Le souffleur d'atelier Kreg® 20V Ionic Drive™ est conçu pour éliminer la poussière, les débris et autres matériaux lâches des surfaces de travail, des zones de travail et des outils. Toute autre utilisation dépasse le cadre prévu de cet outil, peut entraîner des blessures corporelles et annulera toute garantie. À utiliser uniquement avec les piles Kreg Blue Ion™.

Mesures de sécurité

Consignes générales de sécurité

AVERTISSEMENT Lire toutes les consignes de sécurité, instructions, illustrations et caractéristiques fournies avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

AVERTISSEMENT Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment l'acrylonitrile et d'autres produits chimiques, qui sont reconnus par l'État de Californie comme étant cancérigènes et nocifs pour la reproduction. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov.

AVERTISSEMENT Le perçage, le sciage, le ponçage ou l'usinage de produits en bois peuvent vous exposer à la poussière de bois, une substance reconnue par l'État de Californie comme cancérigène. Évitez d'inhaler la poussière de bois ou utilisez un masque antipoussière ou d'autres moyens de protection personnelle. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov/wood.

CONSERVEZ TOUS LES AVERTISSEMENTS ET TOUTES LES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE ULTÉRIEURE.

Dans les avertissements, le terme « outil électrique » fait référence à l'outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou sur pile (sans fil).

1. Sécurité de la zone de travail
 - a. Gardez la zone de travail propre et bien éclairée. Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.
 - b. N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les fumées.
 - c. Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique. Les distractions risquent de vous faire perdre le contrôle de l'outil.
2. Sécurité électrique
 - a. Les fiches des outils électriques doivent être jumelées à la prise de courant. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de fiches d'adaptation avec des outils électriques mis à la terre. Des fiches non modifiées et des prises de courant jumelées réduisent le risque de choc électrique.
 - b. Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs. Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre.
 - c. N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à des conditions humides. La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
 - d. N'abusez pas du cordon. N'utilisez jamais le cordon pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Gardez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque d'électrocution.
 - e. Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à cet usage. L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
 - f. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT). L'utilisation d'un disjoncteur de fuite à la terre réduit le risque de choc électrique.
3. Sécurité personnelle
 - a. Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.
 - b. Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection. Les équipements de protection tels que les masques à poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques de protection ou les protections auditives, utilisés dans des conditions appropriées, réduiront les risques de blessures.
 - c. Prévenez les démarrages intempestifs. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher la source d'alimentation et/ou le bloc-piles, de lever ou de transporter l'outil. Porter des outils électriques avec le doigt sur l'interrupteur ou mettre sous tension des outils électriques dont l'interrupteur est en position de marche invite à des accidents.
 - d. Retirez toute clé de réglage ou clé à molette avant de mettre l'outil électrique en marche. Une clé ou une clé laissée attachée à une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
 - e. Ne vous étirez pas excessivement. Gardez toujours une bonne assise et un bon équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
 - f. Portez des vêtements adéquats. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces mobiles. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent s'accrocher aux pièces mobiles.
 - g. Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement de dispositifs d'extraction et de collecte des poussières, veillez à ce qu'ils soient raccordés et correctement utilisés. L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.
 - h. Ne laissez pas la familiarité acquise par l'utilisation fréquente d'outils vous permettre de devenir complaisant et d'ignorer les principes de sécurité des outils. Un geste imprudent peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.
4. Utilisation et entretien des outils électriques
 - a. Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez le bon outil électrique pour votre application. L'outil électrique approprié effectuera le travail mieux et de manière plus sûre à la vitesse pour laquelle il a été conçu.
 - b. N'utilisez pas l'outil électrique si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter. Tout outil électrique qui ne peut être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

- c. Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou retirez le bloc-piles, s'il est détachable, de l'outil électrique avant d'effectuer des réglages, de changer d'accessoires ou de ranger les outils électriques. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.
 - d. Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes ne connaissant pas l'outil électrique ou les présentes instructions d'utiliser l'outil électrique. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
 - e. Entretenez les outils électriques et les accessoires. Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas mal alignées ou grippées, que les pièces ne sont pas cassées et que rien n'est susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil électrique. Si l'outil est endommagé, faites-le réparer avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.
 - f. Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les mèches, etc. conformément aux présentes instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
 - g. Maintenez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse. Des poignées et des surfaces de préhension glissantes ne permettent pas de manipuler et de contrôler l'outil en toute sécurité dans des situations inattendues.
5. Utilisation et entretien des outils à pile
- a. Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Un chargeur adapté à un type de bloc-piles peut créer un risque d'incendie lorsqu'il est utilisé avec un autre bloc-piles.
 - b. N'utilisez les outils électriques qu'avec les blocs-piles spécifiquement prévus à cet effet. L'utilisation de tout autre bloc-piles peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.
 - c. Lorsque le bloc-piles n'est pas utilisée, gardez-la à l'écart des objets métalliques comme les trombones, les pièces de monnaie, les clés, les clous, les vis ou tout autre petit objet métallique pouvant établir une connexion entre les bornes.
 - d. Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté de la pile; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, consultez un médecin. Le liquide éjecté de la pile peut provoquer des irritations ou des brûlures.
 - e. N'utilisez pas un bloc-piles ou un outil endommagé ou modifié. Les piles endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
 - f. N'exposez pas un bloc-piles ou un outil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
 - g. Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas le bloc-piles ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la pile et augmenter le risque d'incendie.
6. Entretien
- a. Faites réparer l'outil par un réparateur qualifié qui n'utilisera que des pièces de rechange identiques. Cela permettra de garantir la sécurité de l'outil électrique.
 - b. Ne réparez jamais des blocs-piles endommagés. L'entretien des blocs-piles ne doit être effectué que par le fabricant ou des prestataires de services agréés.

Avvertissements de sécurité pour le souffleur d'atelier

- Ne placez aucun objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil si une ouverture est bloquée; gardez les ouvertures exemptes de poussière, de peluches, de cheveux ou de tout ce qui pourrait réduire le flux d'air.
- Gardez les cheveux, les vêtements amples, les doigts et toutes les parties du corps éloignés des ouvertures et des pièces mobiles.

- Soyez particulièrement prudent lors du nettoyage dans les escaliers.
- N'utilisez pas l'appareil pour ramasser des liquides inflammables ou combustibles, comme l'essence, ni dans des zones où ils pourraient être présents.
- Ne ramassez rien qui brûle ou fume, comme des cigarettes, des allumettes ou des cendres chaudes.
- Retirez tous les objets durs de la zone de travail. Ne soufflez pas de débris en direction de personnes, d'animaux ou de biens.
- Utilisez uniquement les accessoires fournis. Gardez les protecteurs en place et en bon état de fonctionnement.
- Conservez les étiquettes et les plaques signalétiques sur l'appareil. Elles contiennent des renseignements importants sur la sécurité.
- Le chargeur de batterie chauffe pendant son utilisation. La chaleur du chargeur peut atteindre des niveaux dangereux et présenter un risque d'incendie s'il n'est pas bien ventilé, en raison d'un défaut électrique ou d'une utilisation dans un environnement chaud. Ne placez pas le chargeur sur une surface inflammable. Ne bloquez pas les événements du chargeur. Évitez tout particulièrement de le placer sur des tapis ou des moquettes; en plus d'être inflammables, ils obstruent les événements situés sous le chargeur. Placez le chargeur sur une surface stable, solide et non inflammable (comme un établi métallique stable ou un plancher en béton) à au moins 30 cm (1 pied) de tout objet inflammable, tel que des rideaux ou des murs. Gardez un extincteur et un détecteur de fumée à proximité. Surveillez fréquemment le chargeur et la batterie pendant la charge.
- Les personnes munies d'un stimulateur cardiaque doivent consulter leur médecin avant l'utilisation. Les champs électromagnétiques à proximité immédiate d'un stimulateur cardiaque pourraient provoquer des interférences ou une défaillance de celui-ci.
- Les avertissements, précautions et instructions décrits dans ce manuel ne couvrent pas toutes les conditions ou situations possibles. L'opérateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont des éléments qui ne peuvent être intégrés au produit, mais doivent être exercés par l'utilisateur.

Sécurité liée aux vibrations

Cet outil vibre pendant son utilisation. Une exposition répétée ou prolongée aux vibrations peut provoquer des blessures physiques temporaires ou permanentes, notamment aux mains, aux bras et aux épaules. Pour réduire les risques de blessures liées aux vibrations :

- Toute personne utilisant régulièrement des outils vibrants ou pendant de longues périodes devrait d'abord consulter un médecin, puis effectuer des examens médicaux réguliers afin de s'assurer que l'utilisation ne cause pas ou n'aggrave pas de problèmes de santé. Les femmes enceintes ou les personnes ayant une mauvaise circulation sanguine dans les mains, des antécédents de blessures aux mains, des troubles du système nerveux, du diabète ou la maladie de Raynaud ne devraient pas utiliser cet outil. Si vous ressentez des symptômes liés aux vibrations (comme des picotements, un engourdissement, ou des doigts blancs ou bleus), consultez un médecin dès que possible.
- Ne fumez pas pendant l'utilisation. La nicotine réduit l'afflux sanguin aux mains et aux doigts, augmentant le risque de blessure due aux vibrations.
- Portez des gants appropriés pour atténuer les effets des vibrations.
- Utilisez les outils ayant les plus faibles niveaux de vibration disponibles.
- Prévoyez des périodes sans vibration chaque jour de travail.
- Tenez l'outil avec la pression la plus légère possible (tout en conservant un contrôle sécuritaire). Laissez l'outil faire le travail.
- Pour réduire les vibrations, entretenez l'outil conformément aux instructions de ce manuel. En cas de vibrations anormales, arrêtez immédiatement l'utilisation.

Consignes de sécurité supplémentaires

AVERTISSEMENT Utilisez TOUJOURS des lunettes de sécurité. Les lunettes ordinaires NE sont PAS des lunettes de sécurité. Utilisez également un masque facial ou un masque antipoussière si l'opération génère de la poussière. PORTEZ TOUJOURS DE L'ÉQUIPEMENT DE SÉCURITÉ CERTIFIÉ :

- Protection oculaire conforme à ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3),
- Protection auditive conforme à ANSI S12.6 (S3.19),
- Protection respiratoire certifiée NIOSH/OSHA/MSHA.

AVERTISSEMENT Certaines poussières créées par le ponçage motorisé, la sciage, le meulage, le perçage et d'autres activités de construction contiennent des substances chimiques que l'État de Californie reconnaît comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres troubles de la reproduction. Parmi ces substances, on retrouve :

- le plomb provenant de peintures à base de plomb,
- la silice cristalline provenant de briques, de ciment et d'autres produits de maçonnerie, et
- l'arsenic et le chrome provenant de bois traités chimiquement.

Votre risque d'exposition dépend de la fréquence de ce type de travail. Pour réduire votre exposition à ces substances chimiques : travaillez dans un endroit bien ventilé et utilisez un équipement de sécurité approuvé, comme des masques antipoussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

- Évitez tout contact prolongé avec la poussière provenant du ponçage motorisé, de la sciage, du meulage, du perçage ou d'autres activités de construction. Portez des vêtements protecteurs et lavez les zones exposées à l'eau et au savon. Laissez la poussière accéder à votre bouche, vos yeux ou votre peau peut favoriser l'absorption de substances nocives.

AVERTISSEMENT L'utilisation de cet outil peut générer et/ou disperser de la poussière, ce qui peut entraîner des blessures respiratoires ou d'autres blessures graves et permanentes. Utilisez toujours un appareil de protection respiratoire approuvé par la NIOSH/OSHA, adapté à l'exposition à la poussière. Dirigez les particules loin du visage et du corps.

AVERTISSEMENT Portez toujours une protection auditive appropriée et certifiée conforme à ANSI S12.6 (S3.19) pendant l'utilisation. Dans certaines conditions et après une durée d'utilisation prolongée, le bruit généré par ce produit peut contribuer à une perte auditive.

ATTENTION Lorsque l'outil n'est pas utilisé, posez-le sur le côté, sur une surface stable où il ne créera pas de risque de trébuchement ou de chute. Certains outils dotés de gros blocs-piles se tiennent debout sur le bloc-pile, mais peuvent facilement être renversés.

- Les orifices de ventilation couvrent souvent des pièces mobiles et doivent être évités. Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent s'accrocher aux pièces mobiles.
- Familiarisez-vous avec votre outil électrique. Lisez attentivement le guide d'utilisation. Apprenez ses applications et ses limites, ainsi que les dangers potentiels spécifiques liés à cet outil électrique. Le respect de cette règle réduira le risque de choc électrique, d'incendie ou de blessure grave.
- Portez toujours une protection oculaire avec des écrans latéraux conformes à la norme ANSI Z87.1 lors de l'assemblage des pièces, de l'utilisation de l'outil ou de l'entretien. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.
- Protégez vos poumons. Portez un masque facial ou un masque antipoussière si l'opération est poussiéreuse. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.
- Protégez votre ouïe. Portez une protection auditive pendant les périodes d'utilisation prolongées. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.
- Les outils à pile n'ont pas besoin d'être branchés sur une prise électrique; ils sont donc toujours en état de marche. Soyez conscient des dangers possibles lorsque vous n'utilisez pas votre outil à pile ou lorsque vous changez d'accessoire. Le respect de cette règle réduira les risques d'électrocution, d'incendie ou de blessures graves.
- Ne placez pas les outils à pile ou leurs piles à proximité d'un feu ou d'une source de chaleur. Cela réduira le risque d'explosion et possiblement de blessure.
- N'écrasez pas, ne faites pas tomber et n'endommagez pas le bloc-piles. N'utilisez pas un bloc-piles ou un chargeur qui est tombé ou qui a reçu un coup violent. Une pile endommagée est susceptible d'exploser. Mettez immédiatement au rebut de manière appropriée une pile tombée ou endommagée.

- Les piles peuvent exploser en présence d'une source d'allumage, telle qu'une lampe témoin. Pour réduire le risque de blessures graves, n'utilisez jamais un produit sans fil en présence d'une flamme nue. Une batterie pouvant exploser peut projeter des débris et des produits chimiques. En cas d'exposition, rincez immédiatement à l'eau.
- Ne chargez pas l'outil-batterie dans un endroit humide ou mouillé. Ne pas utiliser, stocker ou charger des blocs-piles ou des produits dans des lieux où la température est inférieure à 10 °C (50 °F) ou supérieure à 38 °C (100 °F). Ne pas entreposer à l'extérieur ou dans des véhicules.
- Dans des conditions d'utilisation ou de température extrêmes, une fuite de la pile peut se produire. Si le liquide entre en contact avec votre peau, lavez-la immédiatement avec de l'eau et du savon. Si le liquide entre en contact avec vos yeux, rincez-les à l'eau claire pendant au moins 10 minutes, puis consultez immédiatement un médecin. Le respect de cette règle réduira le risque de blessures graves.
- Conservez les présentes instructions. Consultez-les fréquemment et utilisez-les pour instruire d'autres personnes susceptibles d'utiliser cet outil. Si vous prêtez cet outil à une autre personne, prêtez-lui également ces instructions.

Lignes directrices en matière de sécurité concernant les piles et les chargeurs

Le bloc-piles n'est pas complètement chargé lorsqu'il sort de son emballage. Avant d'utiliser le bloc-piles et le chargeur, lisez les consignes de sécurité ci-dessous, puis suivez les procédures de chargement indiquées. Lorsque vous commandez des blocs-piles de rechange, veillez à indiquer le numéro de modèle et la tension figurant sur le bloc-piles.

LIRE LES INSTRUCTIONS DANS LEUR INTÉGRALITÉ

Consignes de sécurité importantes pour tous les blocs-piles

AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité, toutes les consignes et toutes les marques d'avertissement concernant le bloc-piles, le chargeur et le produit. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

- Ne chargez pas et n'utilisez pas le bloc-piles dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Insérer ou retirer le bloc-piles du chargeur peut enflammer la poussière ou les fumées.
- Ne forcez JAMAIS le bloc-piles dans le chargeur. NE modifiez PAS le bloc-piles de quelque manière que ce soit pour le faire rentrer dans un chargeur non compatible, car le bloc-piles risque de se rompre et de provoquer des blessures graves.
- Ne chargez les blocs-piles que dans des chargeurs Kreg.
- N'éclaboussez PAS et n'immergez PAS dans l'eau ou dans d'autres liquides.
- NE PAS laisser l'eau ou tout autre liquide pénétrer dans le bloc-pile.
- Ne rangez pas et n'utilisez pas l'outil et le bloc-piles dans des endroits où la température peut atteindre ou dépasser 40 °C (104 °F) (comme les hangars extérieurs ou les bâtiments en métal en été). Pour une durée de vie optimale, rangez les blocs-piles dans un endroit frais et sec.

Remarque Ne pas entreposer les blocs-piles dans un outil dont l'interrupteur à gâchette est verrouillé en position de marche. Ne jamais fixer l'interrupteur à gâchette en position MARCHE avec du ruban adhésif.

- N'incinerez pas le bloc-piles, même s'il est très endommagé ou complètement utilisé. Le bloc-piles peut exploser dans un incendie. Des fumées et des matériaux toxiques se dégagent lors de la combustion des blocs-piles au lithium-ion.
- N'exposez pas un bloc-piles ou un appareil au feu ou à une température excessive. L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C (265 °F) peut provoquer une explosion.
- Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas le bloc-piles ou l'appareil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions. Une charge incorrecte ou à des températures en dehors de la plage spécifiée peut endommager la pile et augmenter le risque d'incendie.

- Si le contenu de la pile entre en contact avec la peau, lavez immédiatement la zone concernée avec de l'eau et du savon doux. Si le liquide de la pile entre en contact avec les yeux, rincez-les avec de l'eau pendant 15 minutes ou jusqu'à ce que l'irritation cesse. Si des soins médicaux sont nécessaires, l'électrolyte de la pile est composé d'un mélange de carbonates organiques liquides et de sels de lithium.
- Le contenu des piles ouvertes peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Veillez à ce qu'il y ait de l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
- Le liquide de la pile peut être inflammable s'il est exposé à une étincelle ou à une flamme.
- N'essayez jamais d'ouvrir le bloc-piles pour quelque raison que ce soit. Si le boîtier du bloc-piles est fissuré ou endommagé, ne l'insérez pas dans le chargeur. N'écrasez pas, ne faites pas tomber et n'endommagez pas le bloc-piles. N'utilisez pas un bloc-piles ou un chargeur qui a reçu un coup violent, qui est tombé, qui a été écrasé ou qui a été endommagé de quelque manière que ce soit (par exemple, percé avec un clou, frappé avec un marteau, piétiné). Les piles endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure. Les blocs-piles endommagés doivent être renvoyés au centre de service pour être recyclés.

Recommandations en matière de rangement

Le meilleur lieu de rangement est un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'excès de chaleur ou de froid. Rangez le bloc-piles entièrement chargé hors du chargeur.

Instructions de nettoyage du bloc-piles

La saleté et la graisse peuvent être retirées de l'extérieur du bloc-pile à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse douce non métallique. N'utilisez pas d'eau ni de solution de nettoyage.

Blocs-piles Blue Ion™

Certains blocs-piles comprennent un indicateur de charge. Lorsque le bouton de l'indicateur de charge est maintenu enfoncé, les DEL indiquent le niveau approximatif de charge restante. Cela n'indique pas la fonctionnalité de l'outil et est sujet à des variations en fonction des composants du produit, de la température et de l'application de l'utilisateur final.

Transport

AVERTISSEMENT Risque d'incendie. Ne rangez pas, ne portez pas et ne transportez pas le bloc-piles de manière à ce que des objets métalliques puissent entrer en contact avec les bornes exposées de la pile. Par exemple, ne placez pas le bloc-piles dans un tablier, une poche, une boîte à outils, une trousse de produits, un tiroir, etc., avec des clous, des vis, des clés, des pièces de monnaie, des outils à main, etc. Lors du transport de blocs-piles individuels, veillez à ce que les bornes de la pile soient protégées et bien isolées des matériaux qui pourraient entrer en contact avec elles et provoquer un court-circuit.

Remarque Les blocs-piles au lithium-ion ne doivent pas être placés dans les bagages enregistrés dans les avions et doivent être correctement protégés contre les courts-circuits s'ils se trouvent dans les bagages à main.

Consignes de sécurité importantes pour tous les chargeurs de piles







AVERTISSEMENT Lisez tous les avertissements de sécurité, toutes les consignes et toutes les marques d'avertissement concernant le bloc-piles, le chargeur et le produit. Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.




- N'essayez PAS de charger le bloc-piles avec un chargeur autre qu'un chargeur Kreg. Les chargeurs et les blocs-piles Kreg sont spécifiquement conçus pour fonctionner de concert.
- Ces chargeurs ne sont pas destinés à d'autres usages que le chargement des blocs-piles rechargeables Kreg. Le chargement d'autres types de blocs-piles peut entraîner leur surchauffe et leur éclatement, ce qui peut provoquer des blessures, des dommages matériels, un incendie, un choc électrique ou une électrocution.

- N'exposez pas le chargeur à la pluie ou à la neige.
- Ne laissez pas l'eau ou tout autre liquide pénétrer dans le chargeur.
- Tirez par la fiche plutôt que par le cordon lorsque vous débranchez le chargeur. Vous réduirez ainsi le risque d'endommager la fiche et le cordon électriques.
- Veillez à ce que le cordon soit placé de manière à ce qu'on ne puisse pas marcher dessus, trébucher ou subir d'autres dommages ou contraintes.
- N'utilisez pas de rallonge à moins que cela ne soit absolument nécessaire. L'utilisation d'une rallonge inappropriée peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou d'électrocution.
- Lorsque vous utilisez un chargeur à l'extérieur, prévoyez toujours un endroit sec et utilisez une rallonge adaptée à l'utilisation en extérieur. L'utilisation d'un cordon adapté à l'extérieur réduit le risque de choc électrique.
- Ne démontez pas le chargeur. Contactez le service à la clientèle de Kreg lorsqu'un service ou une réparation est nécessaire. Un remontage incorrect peut entraîner un risque de choc électrique, d'électrocution ou d'incendie.
- Le chargeur est conçu pour fonctionner sur une alimentation électrique domestique standard de 120 V. N'essayez pas de l'utiliser sur une autre tension.
- Les matériaux étrangers de nature conductrice, tels que, mais sans s'y limiter, la poussière de meulage, les copeaux métalliques, la laine d'acier, le papier d'aluminium ou toute accumulation de particules métalliques, doivent être tenus à l'écart des cavités et des fentes d'aération du chargeur.
- Débranchez toujours le chargeur de l'alimentation électrique lorsqu'il n'y a pas de bloc-piles dans la cavité.

Termes et définitions

L'étiquette du souffleur peut inclure les symboles suivants. Les symboles et leurs définitions sont les suivants :

	Symbole d'alerte de sécurité
V	Volts
Hz	Hertz
A	Ampères
W	Watts
	Courant continu
	Courant alternatif
	Courant alternatif ou continu
	Construction de classe I (mise à la terre)
	Outil de classe II (double isolation)

	Borne de mise à la terre
min	Minutes
/min	Tour ou alternances par minute
BPM	Battements par minute
tr/min	Tours par minute
n_0	Vitesse à vide
	Lire les instructions
	Porter des protections pour les yeux et les oreilles

Caractéristiques techniques du souffleur d'atelier Kreg® 20V Ionic Drive™

Certification ETL : KPTCB1000

20 V Max CC

Débit d'air = 100 CFM

Lignes directrices pour l'utilisation des rallonges électriques

Les rallonges ne doivent être utilisées que temporairement. Elles ne remplacent pas la nécessité d'installer des prises de courant et un câblage adéquat, le cas échéant.

Dans votre zone de travail :

1. Des rallonges dotées d'un conducteur de mise à la terre doivent être utilisées en permanence.
2. Les rallonges doivent être protégées contre les dommages et ne doivent pas passer par des portes ou des fenêtres qui risqueraient de se fermer et d'endommager la rallonge.
3. Les rallonges doivent avoir un calibre minimum de 16 AWG et être adaptées à l'équipement utilisé.
4. Les rallonges doivent être inspectées périodiquement pour s'assurer que l'isolation et la conductivité des fils ne sont pas compromises.
5. Les rallonges ne doivent pas passer dans l'eau ou avoir des connexions susceptibles d'être exposées à l'accumulation d'eau.

Ampères nominaux à 120 V	Longueur de la rallonge					
	25 pi	50 pi	75 pi	100 pi	150 pi	200 pi
	Calibre de fil recommandé					
0 – 5	16	16	16	14	12	12
5,1 – 8	16	16	14	12	10	NR
8,1 – 12	14	14	12	10	NR	NR
12,1 – 16	12	12	NR	NR	NR	NR

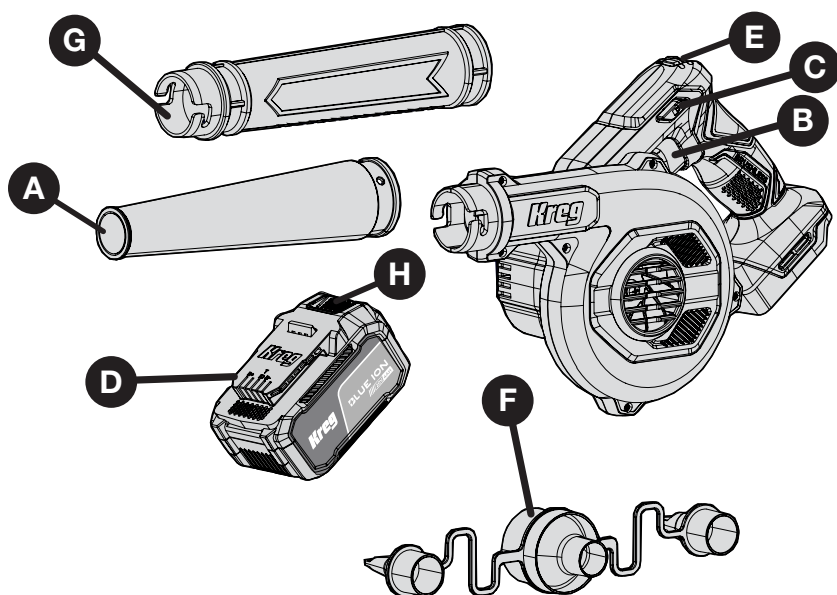
NR : Non recommandé

Pré-assemblage

AVERTISSEMENT Lisez L'ENSEMBLE de la section RENSEIGNEMENTS IMPORTANTS SUR LA SÉCURITÉ au début de ce manuel, y compris tout le texte sous les sous-titres, avant d'installer ou d'utiliser ce produit.

Consultez cette section avant de commencer. Assurez-vous d'avoir tous les outils/matériels à portée de main et comparez l'emballage avec les éléments énumérés dans la section Description du produit. Si un élément semble manquant ou perdu, n'utilisez pas le produit. Communiquez avec le service à la clientèle de Kreg ou retournez le produit à l'endroit où vous l'avez acheté.

Description du produit



Pièce	Description
A	Buse standard
B	Gâchette
C	Verrouillage de la gâchette
D	Bloc-piles

Pièce	Description
E	Commutateur de vitesse
F	Buse de gonflage 3-en-1
G	Rallonge de buse standard
H	Bouton de libération du bloc-piles

Niveau de la pile

	75 à 100 % de charge
	51 à 74 % de charge
	26 à 50 % de charge
	< 25 % de charge
	Le bloc doit être chargé.

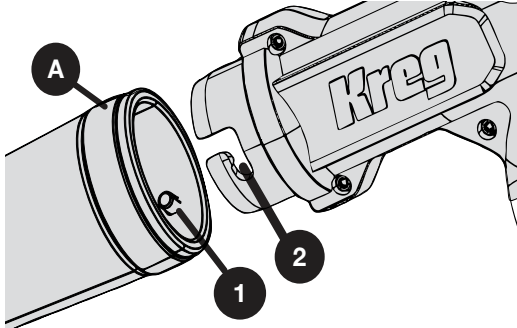
Assemblage

AVERTISSEMENT Pour réduire les risques de blessures graves, éteignez l'appareil et retirez le bloc-piles (D) avant de procéder à des réglages ou d'installer/retirer des accessoires. Un démarrage accidentel peut provoquer des blessures.

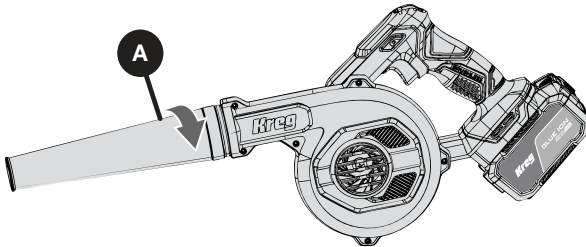
AVERTISSEMENT Pour prévenir les blessures graves dues à une mise en marche accidentelle, relâchez la gâchette (B) du souffleur d'atelier et retirez le bloc-piles (D) avant d'effectuer toute procédure dans cette section.

Fixation de la buse standard

1. Faites glisser la buse standard (A) sur la sortie d'air du souffleur, en alignant la languette (1) de la buse (A) avec la fente (2) de la sortie d'air.

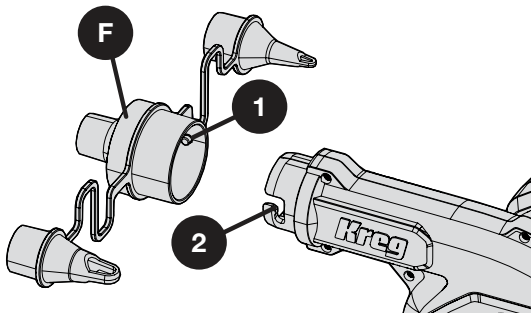


2. Tournez la buse standard (A) dans le sens horaire pour la verrouiller en place.

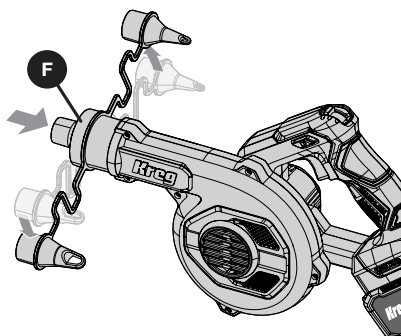


Fixation de la buse de gonflage

1. Pour utiliser la buse de gonflage 3 en 1 (F), faites-la glisser sur la sortie d'air, en alignant la languette (1) de la buse (F) avec la fente (2) de la sortie.

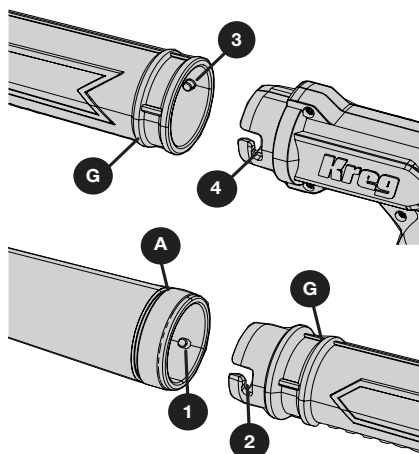


2. Tournez la buse de gonflage 3 en 1 (F) dans le sens horaire pour la verrouiller en place.

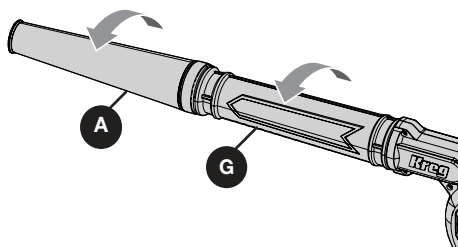


Fixation de la rallonge de buse standard

1. Pour utiliser la rallonge de buse standard (G), faites glisser la buse standard (A) sur la rallonge (G), en alignant la languette (1) de la buse avec la fente (2) de la rallonge (G).
2. Ensuite, faites glisser la rallonge (G) sur la sortie d'air du souffleur, en alignant la languette (3) de la rallonge (G) avec la fente (4) de la sortie.



3. Tournez la buse standard (A) et la rallonge (G) dans le sens horaire pour les verrouiller en place.



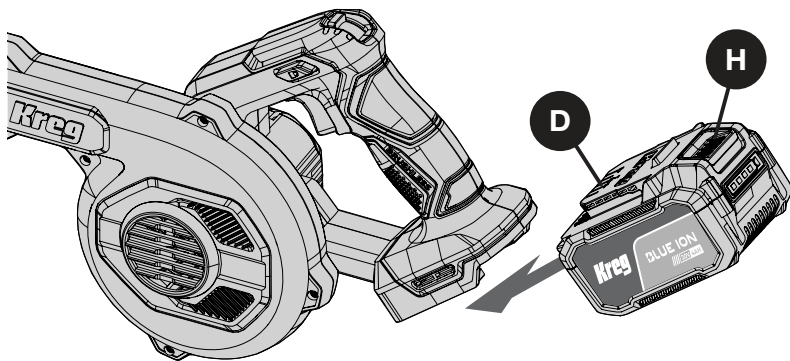
Installation/Retrait du bloc-piles

AVERTISSEMENT Assurez-vous que l'outil est éteint avant d'insérer le bloc-piles (D).

AVERTISSEMENT Cet outil est destiné à être utilisé uniquement avec les blocs-piles Kreg Blue Ion™.

Remarque Pour de meilleurs résultats, assurez-vous que le bloc-piles (D) est complètement chargée.

1. Pour installer la batterie (D) dans la poignée du souffleur, alignez le bloc-piles (D) avec les rails à l'intérieur de la poignée et faites-la glisser jusqu'à ce qu'elle soit bien en place. Veillez à ce qu'il ne se désengage pas.
2. Pour retirer le bloc-piles (D) du souffleur, appuyez sur le bouton de déverrouillage de le bloc-piles (H) et tirez fermement pour la retirer. Insérez-le dans le chargeur tel que décrit à la section **Chargement de la pile** à la page 16.



Utilisation

AVERTISSEMENT Pour réduire les risques de blessures graves, éteignez l'appareil et retirez le bloc-piles (D) avant de procéder à tout ajustement ou à l'installation/retrait d'accessoires. Un démarrage accidentel peut provoquer des blessures.

AVERTISSEMENT Pour prévenir les blessures graves causées par des débris volants : portez un pantalon long, des manches longues et des chaussures de protection. Portez des lunettes de sécurité homologuées ANSI, un masque antipoussière, une protection auditive et des gants.

AVERTISSEMENT Pour éviter des blessures graves et des dommages matériels : inspectez la zone avant d'utiliser le souffleur. Retirez tous les objets durs de la zone de travail. Ne soufflez pas de débris en direction de personnes, d'animaux ou de biens. Utilisez les deux mains pour faire fonctionner le souffleur.

AVERTISSEMENT NE PAS utiliser dans des conditions humides ou en présence de liquides ou de gaz inflammables.

AVERTISSEMENT NE LAISSEZ PAS les enfants entrer en contact avec l'outil. Une supervision est requise lorsque des utilisateurs inexpérimentés utilisent cet appareil.

REMARQUE Ce produit est livré avec une buse de gonflage 3-en-1 (F) pour remplir des matelas gonflables et autres objets gonflables. Consultez les recommandations du fabricant concerné pour vérifier si l'utilisation de ce souffleur convient à l'application. Ne pas surgonfler.

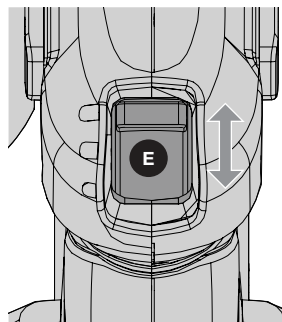
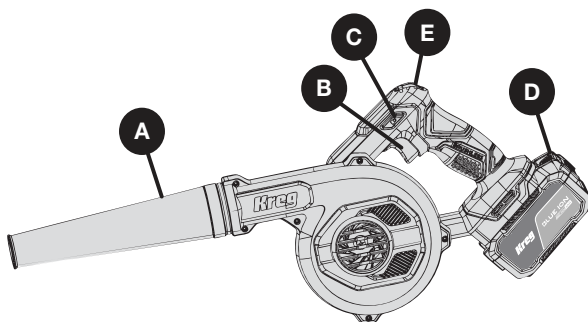
Pour utiliser le souffleur :

1. Assemblez le souffleur dans la configuration désirée selon les instructions de **Assemblage** à la page 12.

ATTENTION La buse standard (A) aide à prévenir le contact avec les pièces mobiles internes. Pour éviter les blessures, n'utilisez pas le souffleur sans la buse standard (A) installée.

REMARQUE Ratissez ou balayez pour déloger les débris, si nécessaire.

2. Assurez-vous que la gâchette (B) est en position d'arrêt, puis insérez le bloc-piles (D) comme décrit à la page **Installation/Retrait du bloc-piles** à la page 14.
3. Tenez le souffleur à deux mains, avec la buse standard (A) à quelques centimètres du sol.
4. Réglez le commutateur de vitesse (E) au débit d'air souhaité : élevé, moyen ou faible. Poussez le commutateur de vitesse (E) vers le haut pour augmenter le débit d'air et vers le bas pour le réduire.
5. Appuyez sur la gâchette (B) et maintenez-la enfoncée.
6. Pour verrouiller le souffleur en marche continue :
 - a. Appuyez complètement sur la gâchette (B) et maintenez-la enfoncée, puis appuyez et maintenez enfoncé le bouton de verrouillage de la gâchette (C) du côté gauche ou droit du souffleur.
 - b. Relâchez d'abord la gâchette (B), puis le bouton de verrouillage (C).
 - c. Pour désactiver la fonction de verrouillage, appuyez à nouveau sur la gâchette (B).
4. Balayez avec le souffleur d'un côté à l'autre et relâchez la gâchette (B) lorsque vous avez terminé.
5. Lorsque vous avez terminé, effectuez les actions suivantes pour éviter les accidents :
 - Retirez le bloc-piles (D).
 - Essuyez les surfaces extérieures du souffleur avec un chiffon propre, puis rangez-le dans un endroit sec, à l'intérieur et hors de la portée des enfants.



Chargement de la pile

AVERTISSEMENT Le chargeur est conçu pour fonctionner sur une alimentation électrique domestique standard de 120 V. N'essayez pas de l'utiliser sur une autre tension.





AVERTISSEMENT Débranchez toujours le chargeur de l'alimentation électrique lorsqu'il n'y a pas de bloc-piles (D) dans la cavité.

1. Branchez le chargeur sur une prise de courant appropriée.
2. Insérez et enclenchez complètement le bloc-piles (D). Les voyants de charge verts clignotent continuellement pendant la charge.
3. La charge est terminée lorsque les voyants de charge verts restent allumés en continu.
4. Le chargeur ne chargera pas un bloc-piles (D) défectueuse, ce qui peut être indiqué si le(s) témoin(s) de charge reste(nt) ÉTEINT(S). Communiquez avec le service à la clientèle de Kreg si le(s) témoin(s) du chargeur et de le bloc-piles (D) reste(nt) ÉTEINT(S).

Remarque Consultez l'étiquette située près du(des) voyant(s) de charge sur le chargeur pour connaître les schémas de clignotement.

Remarque Pour retirer le bloc-piles (D), certains chargeurs nécessitent d'appuyer sur le bouton de dégagement du bloc-piles (H).

Voyants du chargeur de batterie

	Entièrement chargé
	En cours de chargement
	Bloc-piles défectueux
	Délai de charge - batterie chaude/froide

Temporisation de bloc chaud/froid

Lorsque le chargeur détecte que le bloc-piles (D) est trop chaude ou trop froide, il lance automatiquement un délai pour batterie chaude/froide, suspendant la charge jusqu'à ce que le bloc-piles (D) atteigne une température adéquate. Le chargeur passe ensuite automatiquement au mode de charge du bloc-piles. Cette fonctionnalité garantit une durée de vie maximale du bloc-piles.

Un bloc-piles froid peut se charger plus lentement qu'un bloc-piles (D) chaud

La temporisation du bloc chaud/froid est indiquée par le clignotement continu du voyant rouge. Une fois que le bloc-piles (D) a atteint une température appropriée, le voyant rouge s'éteindra et le chargeur reprendra le processus de charge.

Remarques importantes concernant la charge

- La durée de vie maximale et les meilleures performances sont obtenues lorsque le bloc-piles (D) est chargé à une température ambiante comprise entre 18 °C à 24 °C (65 °F et 75 °F). NE PAS charger lorsque le bloc-piles (D) est à une température inférieure à +4,5 °C (+40 °F) ou supérieure à +40 °C (+104 °F).
- Le chargeur et le bloc-piles (D) peuvent devenir chauds au toucher pendant la charge. Ce phénomène est normal et n'indique pas un problème.
- Vous pouvez recharger un bloc-piles (D) partiellement utilisé à tout moment, sans effet négatif sur celui-ci.

Entretien

AVERTISSEMENT Pour réduire le risque de blessures graves, éteignez l'appareil et retirez le bloc-piles (D) avant d'effectuer des réglages ou de retirer/installer des accessoires. Un démarrage accidentel peut provoquer des blessures.

AVERTISSEMENT Pour prévenir les blessures graves dues à une défaillance de l'outil, n'utilisez pas d'équipement endommagé. Si vous entendez un bruit ou ressentez une vibration anormale, ou si vous remarquez un dommage, corrigez le problème avant toute utilisation.

Votre outil électrique a été conçu pour fonctionner pendant une longue période avec un minimum d'entretien. Un fonctionnement satisfaisant et continu dépend d'un entretien correct de l'outil et d'un nettoyage régulier.

AVERTISSEMENT N'utilisez jamais de l'essence, du benzine, du diluant, de l'alcool ou des produits semblables pour nettoyer l'outil. Une décoloration, une déformation ou des fissures peuvent en résulter.

Entretien et nettoyage

AVERTISSEMENT Soufflez la saleté et la poussière par tous les orifices d'aération avec de l'air propre et sec au moins une fois par semaine. Pour minimiser le risque de blessure aux yeux, portez toujours une protection oculaire homologuée ANSI Z87.1 lors de l'exécution de cette procédure.

AVERTISSEMENT N'utilisez jamais de solvants ou d'autres produits chimiques puissants pour nettoyer les pièces non métalliques de l'outil. Ces produits chimiques risquent d'affaiblir les matériaux plastiques utilisés dans ces pièces. Utilisez un chiffon humidifié uniquement avec de l'eau et du savon doux. Ne laissez jamais un liquide pénétrer à l'intérieur de l'outil; n'immergez jamais une partie de l'outil dans un liquide.

AVERTISSEMENT Risque de choc électrique. Débranchez le chargeur de la prise secteur avant de le nettoyer.

La saleté et la graisse peuvent être retirées de l'extérieur du bloc-pile à l'aide d'un chiffon ou d'une brosse douce non métallique. N'utilisez pas d'eau ni de solution de nettoyage.

1. AVANT CHAQUE UTILISATION, inspectez l'état général du souffleur. Vérifiez :
 - Quincaillerie desserrée
 - Mauvais alignement ou blocage des pièces mobiles
 - Pièces fissurées ou cassées
 - Câblage électrique endommagé
 - Toute autre condition pouvant nuire à un fonctionnement sécuritaire
2. APRÈS UTILISATION, essuyez les surfaces extérieures du souffleur avec un chiffon propre. Rangez-le dans un endroit sec, à l'intérieur et hors de la portée des enfants.
3. Toutes les pièces sont lubrifiées en permanence. N'ajoutez pas de lubrifiant supplémentaire.

Élimination correcte des piles



Veillez rapporter vos blocs-piles usagés à votre revendeur local pour qu'il les recycle. Dans certaines régions, il est illégal de jeter les blocs-piles usagés à la poubelle. Vous pouvez également contacter votre centre de recyclage local pour savoir où déposer les blocs-piles usagés. Ne les mettez pas au recyclage.

Dépannage

Souffleur d'atelier

Problème	Solution
Le souffleur ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none">■ Retirez le bloc-piles (D). Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstructions, nettoyez les contacts de le bloc-piles sur l'outil, réinsérez le bloc-piles (D) en respectant sa forme (elle ne s'insère que dans un seul sens), et appuyez fermement jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place.■ Vérifiez que le chargeur est branché et fonctionne correctement. Laissez suffisamment de temps à le bloc-piles (D) pour se recharger correctement.■ Jetez ou recyclez le bloc-piles (D) usagée de manière appropriée. Remplacez le bloc-piles (D).■ Contactez le service à la clientèle de Kreg.

Pile

Problème	Solution
Le bloc-piles ne se charge pas correctement.	<ul style="list-style-type: none">■ Vérifiez le fonctionnement de la prise en y branchant une lampe ou un autre appareil.■ Vérifiez si le réceptacle est connecté à un interrupteur d'éclairage qui coupe l'alimentation lorsque vous éteignez les lumières.■ Si les problèmes de charge persistent, contactez le service à la clientèle de Kreg.

Garantie

Trois ans de garantie limitée

Pour connaître les modalités de la garantie, rendez-vous sur <https://learn.kregtool.com/support/product-warranties/>. Pour obtenir une copie écrite des modalités de la garantie, communiquez avec le service à la clientèle de Kreg Tool Co., 7500 SE Convenience Blvd, Ankeny, IA 50021 ou appelez au 1-800-447-8638.



EXPLORER. BÂTIR. PARTAGER.

Nous sommes des créateurs comme vous.
C'est pourquoi nous aimons voir ce sur quoi vous travaillez.
Partagez avec la communauté et laissez-vous inspirer!

#madewithKreg

Obtenez des plans gratuits, des ressources de projet et plus encore.

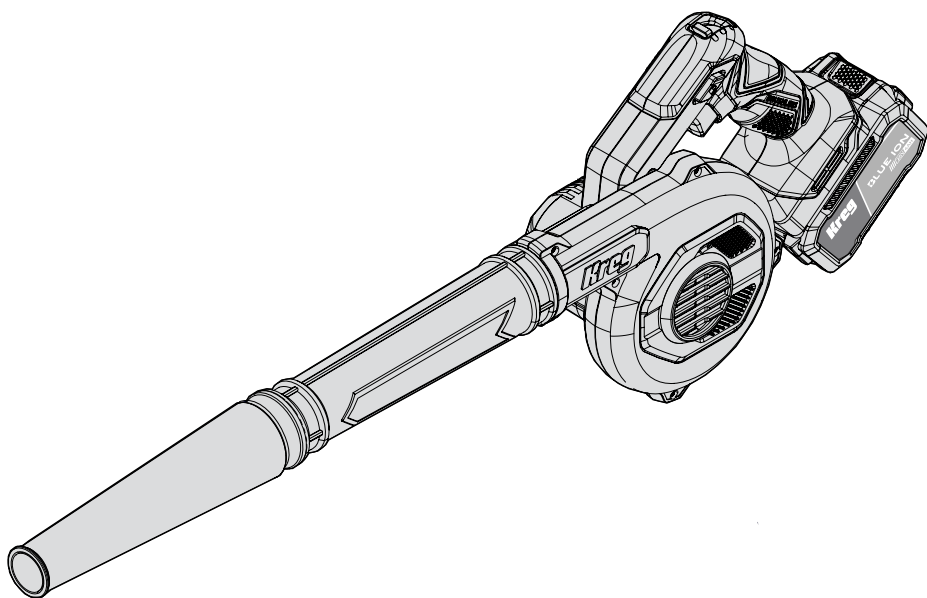
kregtool.com

MANUAL DEL USUARIO

Kreg[®]
IONIC // DRIVE

Sopladora de Taller Kreg[®] 20V Ionic Drive™

Este manual se aplica al Artículo N.º KPTCB1000



ADVERTENCIA Todos los usuarios deben leer y seguir las instrucciones y precauciones de seguridad de este manual. De lo contrario, podrían producirse lesiones graves. Guarde el manual para referencia futura.

Estamos aquí para ayudar.

Queremos que tenga una experiencia excepcional en los proyectos de construcción.

Póngase en contacto con nosotros si tiene preguntas o necesita ayuda.

1-800-447-8638 | technicalsupport@kregtool.com

Cuéntenos su experiencia.

Su opinión es importante. Y siempre estamos buscando formas de mejorar.

Comparta sus comentarios para que podamos seguir creciendo e innovando para usted.

www.kregtool.com/feedback

Índice

Uso previsto	2	Colocación de la Extensión de la Boquilla Estándar	13
Precauciones de seguridad	2	Cómo instalar o quitar una batería	14
Pautas generales de seguridad	2	Funcionamiento	14
Advertencias de Seguridad de la Sopladora de Taller	5	Carga de la batería	16
Pautas de seg. de baterías y cargadores	7	Mantenimiento	17
Términos y definiciones	10	Cuidado y limpieza	17
Especificaciones de la Sopladora de Taller Kreg® 20V Ionic Drive™	10	Eliminación adecuada de la batería	17
Preensamblaje	11	Resolución de problemas	18
Descripción del producto	11		
Ensamblaje	12		
Colocación de la Boquilla Estándar	12		
Colocación de la Boquilla de Inflado	12		

Uso previsto

La Sopladora de Taller Kreg® 20V Ionic Drive™ está diseñada para eliminar polvo, residuos y otros materiales sueltos de superficies de trabajo, áreas de trabajo y herramientas. Cualquier otro uso está fuera del propósito previsto de esta herramienta, puede causar lesiones corporales y anulará cualquier garantía. Utilizar con baterías Blue Ion™ de Kreg únicamente.

Precauciones de seguridad

Pautas generales de seguridad

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionadas junto con esta herramienta eléctrica. El uso incorrecto de esta herramienta podría provocar una descarga eléctrica, un incendio o lesiones graves.

ADVERTENCIA Este producto podría exponerlo a productos químicos, como el acrilonitrilo y otros compuestos químicos, que el estado de California reconoce como causantes de cáncer y daños reproductivos. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

ADVERTENCIA Taladrar, serrar, lijar y trabajar a máquina con productos de madera puede exponerlo al aserrín, una sustancia que el estado de California reconoce como causante de cáncer. Evite inhalar aserrín o use una máscara antipolvo u otras medidas de protección personal. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov/wood.

GUARDE TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA REFERENCIA FUTURA.

El término “herramienta eléctrica” en las advertencias se refiere a una herramienta eléctrica que se conecta a la red eléctrica (con cable) o a una herramienta que funciona a batería (inalámbrica).

1. Seguridad en el área de trabajo

- a. Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas oscuras o desordenadas propician accidentes.
- b. No use herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como ambientes donde haya polvo, gases o líquidos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que pueden encender el polvo o los gases.
- c. Mantenga a los niños y transeúntes alejados mientras manipula una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacer que pierda el control del equipo.

2. Seguridad eléctrica

- a. Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice enchufes adaptadores con herramientas eléctricas con conexión a tierra. Los enchufes sin modificar y los enchufes que coinciden reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b. Evite el contacto corporal con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. Hay un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- c. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia ni a la humedad. Si entra agua en una herramienta eléctrica, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- d. No maltrate el cable. Nunca utilice el cable para transportar, jalar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e. Cuando utilice la herramienta al aire libre, use un cable prolongador adecuado para exteriores para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- f. Si es inevitable usar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido con interruptor de circuito de falla a tierra (GFCI). El uso de un GFCI reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. Seguridad personal

- a. Permanezca alerta, controle lo que está haciendo y use el sentido común cuando manipule una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras usa herramientas eléctricas puede derivar en lesiones corporales graves.
- b. Utilice equipo de protección personal. Siempre use protección ocular. El uso de equipo de protección, como una máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, un casco o protección auditiva, en las condiciones apropiadas, reduce el riesgo de sufrir lesiones corporales.
- c. Evite el arranque involuntario. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación y/o a las baterías, levantarla o transportarla. Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o activar herramientas eléctricas con el interruptor encendido propicia accidentes.
- d. Retire la llave de ajuste o de acople antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave de ajuste o de acople conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales.
- e. No se estire para alcanzar la herramienta. Conserve el equilibrio y párese adecuadamente en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f. Use la vestimenta adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- g. Si se suministran dispositivos para la conexión de accesorios con fines de recolección y extracción de polvo, asegúrese de que estén conectados y se utilicen correctamente. El uso de dispositivos de recolección de polvo puede reducir los peligros relacionados con el polvo.
- h. No permita que la familiaridad obtenida por el uso frecuente de la herramienta reemplace las prácticas de trabajo seguro. Un descuido es suficiente para causar lesiones graves.

4. Uso y mantenimiento de la herramienta eléctrica

- a. No fuerce la herramienta. Utilice la herramienta eléctrica que corresponda a su aplicación. La herramienta eléctrica correcta funcionará mejor y de forma más segura según las especificaciones con las que fue diseñada.

- b. No use la herramienta si no puede encenderla y apagarla con el interruptor. Un equipo que no se puede controlar con el interruptor es peligroso y debe ser reparado.
 - c. Desconecte el enchufe de la fuente de energía y/o retire la batería, si es desmontable, de la herramienta eléctrica antes de realizar ajustes, cambiar accesorios o guardar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de un arranque accidental.
 - d. Guarde las herramientas eléctricas que no estén en uso fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no saben utilizar la herramienta o no conocen sus instrucciones la manipulen. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
 - e. Realice el mantenimiento de las herramientas eléctricas y accesorios. Revise que no haya piezas móviles mal alineadas o atascadas, piezas rotas o cualquier otra situación que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si detecta algún daño, haga reparar la herramienta eléctrica antes de usarla. Muchos accidentes se producen por herramientas eléctricas con un mantenimiento deficiente.
 - f. Utilice la herramienta eléctrica, sus accesorios, brocas y demás elementos de acuerdo con estas instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las previstas podría resultar en una situación peligrosa.
 - g. Mantenga las manijas y las superficies de sujeción limpias, secas y libres de aceite o grasa. Las manijas y superficies de sujeción resbaladizas no permiten el manejo y control seguros de la herramienta en situaciones inesperadas.
5. Uso y mantenimiento de la herramienta a batería
- a. Recargue la herramienta únicamente con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador apropiado para un tipo de batería puede generar un riesgo de incendio si se lo utiliza con otra batería.
 - b. Use las herramientas eléctricas con las baterías específicamente diseñadas para tal fin. El uso de otra batería puede causar un riesgo de incendio o lesiones.
 - c. Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo alejado de objetos metálicos como clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos pequeños de metal que puedan generar una conexión entre los terminales.
 - d. En condiciones de uso extremo, la batería puede expulsar líquido. Evite tocarlo. Si entra en contacto en forma accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en los ojos, consulte con un médico. El líquido expulsado de la batería puede causar irritación o quemaduras.
 - e. No use una batería o herramienta dañada o modificada. Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede causar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
 - f. No exponga la batería al fuego o a temperaturas muy elevadas. El fuego o las temperaturas superiores a 130 °C (265 °F) pueden provocar una explosión.
 - g. Siga todas las instrucciones relativas a la carga y no cargue nunca la batería o la herramienta a batería excediendo el rango de temperatura indicado en el manual de instrucciones. Una carga incorrecta o fuera del rango de temperatura permitido puede destruir la batería y aumentar el riesgo de incendio.
6. Reparación
- a. Su herramienta eléctrica debe ser reparada por una persona capacitada. Indíquelo al reparador capacitado que utilice exclusivamente piezas de repuesto originales para garantizar la seguridad de la herramienta.
 - b. Nunca repare baterías dañadas. La reparación de las baterías debe ser realizada por el fabricante o proveedores de servicio autorizados.

Advertencias de Seguridad de la Sopladora de Taller

- No introduzca ningún objeto en las aberturas. No utilice la herramienta si alguna abertura está bloqueada; mantenga las aberturas libres de polvo, pelusa, cabello o cualquier cosa que pueda reducir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo alejadas de las aberturas y piezas móviles.

- Tenga especial cuidado al limpiar escaleras.
- No utilice la herramienta para aspirar líquidos inflamables o combustibles, como gasolina, ni en áreas donde estos puedan estar presentes.
- No aspire objetos encendidos o que emitan humo, como cigarrillos, fósforos o cenizas calientes.
- Retire todos los objetos duros del área de trabajo. No sople residuos en dirección a personas, animales o propiedades.
- Utilice únicamente los accesorios proporcionados. Mantenga los protectores colocados y en buen estado de funcionamiento.
- Conserve las etiquetas y placas de identificación del aparato. Estas contienen información importante de seguridad.
- El cargador de batería se calienta durante el uso. El calor del cargador puede alcanzar niveles peligrosos y representar un riesgo de incendio si no recibe ventilación adecuada, si hay una falla eléctrica o si se usa en un ambiente caluroso. No coloque el cargador sobre una superficie inflamable. No obstruya ninguna ventilación del cargador. Evite especialmente colocar el cargador sobre alfombras o tapetes; además de ser inflamables, obstruyen las ventilaciones situadas debajo del cargador. Coloque el cargador sobre una superficie estable, sólida y no inflamable (como un banco de trabajo metálico estable o un piso de concreto) al menos a 30 cm (1 pie) de cualquier objeto inflamable, como cortinas o paredes. Mantenga un extintor y un detector de humo en el área. Supervise con frecuencia el cargador y el paquete de batería mientras se cargan.
- Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de usar este producto. Los campos electromagnéticos cerca del marcapasos pueden causar interferencias o fallos en su funcionamiento.
- Las advertencias, precauciones e instrucciones incluidas en este manual no pueden cubrir todas las condiciones y situaciones posibles. El operador debe entender que el sentido común y la precaución son factores que no pueden incorporarse en este producto, sino que deben ser proporcionados por el propio usuario.

Seguridad ante Vibraciones

Esta herramienta vibra durante el uso. La exposición repetida o prolongada a la vibración puede causar lesiones físicas temporales o permanentes, especialmente en las manos, brazos y hombros. Para reducir el riesgo de lesiones relacionadas con la vibración:

- Cualquier persona que utilice herramientas vibratorias de forma regular o por períodos prolongados debe someterse primero a una revisión médica y luego realizarse chequeos médicos periódicos para asegurarse de que el uso no esté causando ni agravando problemas de salud. Las mujeres embarazadas o las personas con circulación sanguínea deficiente en las manos, antecedentes de lesiones en las manos, trastornos del sistema nervioso, diabetes o enfermedad de Raynaud no deben usar esta herramienta. Si presenta síntomas relacionados con la vibración (como hormigueo, entumecimiento o dedos blancos o azules), busque atención médica lo antes posible.
- No fume durante el uso. La nicotina reduce el suministro de sangre a las manos y los dedos, aumentando el riesgo de lesiones relacionadas con la vibración.
- Use guantes adecuados para reducir los efectos de la vibración en el usuario.
- Utilice herramientas con el menor nivel de vibración disponible, si hay opción.
- Incluya períodos sin vibración cada día de trabajo.
- Sujete la herramienta con la menor fuerza posible (manteniendo siempre el control seguro). Deje que la herramienta haga el trabajo.
- Para reducir la vibración, mantenga la herramienta según lo indicado en este manual. Si se produce alguna vibración anormal, deje de usar la herramienta de inmediato.

Instrucciones de seguridad adicionales

ADVERTENCIA Use SIEMPRE gafas de seguridad. Los lentes comunes NO son gafas de seguridad. También use máscara facial o mascarilla antipolvo si la operación genera polvo. SIEMPRE USE EQUIPO DE SEGURIDAD CERTIFICADO:

- Protección ocular ANSI Z87.1 (CAN/CSA Z94.3),
- Protección auditiva ANSI S12.6 (S3.19),
- Protección respiratoria NIOSH/OSHA/MSHA.

ADVERTENCIA El polvo generado por lijado motorizado, aserrado, molienda, perforación y otras actividades de construcción puede contener sustancias químicas que el Estado de California reconoce como causantes de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias son:

- plomo procedente de pinturas con base de plomo,
- sílice cristalina procedente de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería, y
- arsénico y cromo presentes en maderas tratadas químicamente.

Su riesgo por estas exposiciones varía según la frecuencia con que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas: trabaje en un lugar bien ventilado y utilice equipo de seguridad aprobado, como mascarillas para polvo diseñadas específicamente para filtrar partículas microscópicas.

- Evite el contacto prolongado con el polvo procedente del lijado motorizado, aserrado, molienda, perforación y otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave las áreas expuestas con agua y jabón. Permitir que el polvo entre en la boca, los ojos o permanezca en la piel puede favorecer la absorción de sustancias nocivas.

ADVERTENCIA El uso de esta herramienta puede generar y/o dispersar polvo, lo cual puede causar lesiones respiratorias graves y permanentes u otras lesiones graves. Utilice siempre protección respiratoria aprobada por la NIOSH/OSHA, adecuada para la exposición al polvo. Dirija las partículas lejos del rostro y del cuerpo.

ADVERTENCIA Use siempre protección auditiva adecuada que cumpla con ANSI S12.6 (S3.19) durante el uso. Bajo ciertas condiciones y tras un periodo prolongado de uso, el ruido de este producto puede contribuir a la pérdida auditiva.

PRECAUCIÓN Cuando la herramienta no esté en uso, colóquela de lado sobre una superficie estable donde no represente un riesgo de tropiezo o caída. Algunas herramientas con paquetes de batería grandes pueden sostenerse en pie sobre la batería, pero pueden volcarse con facilidad.

- Las ventilaciones de aire a menudo cubren piezas móviles y deben evitarse. La ropa suelta, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.
- Conozca su herramienta eléctrica. Lea el manual del usuario detenidamente. Conozca sus aplicaciones y limitaciones, además de los peligros potenciales específicos relacionados con esta herramienta eléctrica. De esta manera, reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.
- Siempre use protección ocular con protectores laterales con la marca de cumplimiento de la norma ANSI Z87.1 cuando ensamble piezas, opere la herramienta o realiza tareas de mantenimiento. De esta manera, reducirá el riesgo de sufrir lesiones graves.
- Proteja sus pulmones. Use una máscara facial o una máscara antipolvo cuando trabaje en zonas polvorientas. De esta manera, reducirá el riesgo de sufrir lesiones graves.
- Proteja sus oídos. Use protección auditiva durante periodos prolongados de funcionamiento. De esta manera, reducirá el riesgo de sufrir lesiones graves.
- Las herramientas a batería no deben estar conectadas a un tomacorrientes; por lo tanto, siempre están en condiciones de funcionamiento. Sea consciente de los posibles riesgos cuando no utilice su herramienta a batería o cuando cambie accesorios. De esta manera, reducirá el riesgo de descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.
- No coloque las herramientas a batería o sus baterías cerca del fuego o una fuente de calor. Esto reducirá el riesgo de explosión y posiblemente de lesiones.
- No golpee, deje caer ni dañe la batería. No use una batería o un cargador que haya sido descartado o que haya recibido un golpe fuerte. Una batería dañada puede explotar. Deseche las baterías descartadas o dañadas en forma adecuada e inmediatamente.

- Las baterías pueden explotar en presencia de una fuente de ignición, como una llama piloto. Para reducir el riesgo de sufrir lesiones graves, nunca use un producto inalámbrico en presencia de una llama abierta. Una batería que explote puede lanzar escombros y productos químicos. En caso de exposición, enjuague con agua inmediatamente.
- No cargue herramientas - baterías en un lugar húmedo o mojado. No use, almacene ni cargue paquetes de baterías o productos en lugares donde la temperatura sea inferior a 10 °C (50 °F) o superior a 38 °C (100 °F). No los almacene en exteriores ni en vehículos.
- En condiciones extremas de uso o temperatura, la batería puede perder líquido. Si el líquido entra en contacto con su piel, lave inmediatamente con agua y jabón. Si el líquido entra en sus ojos, enjuáguelos con agua limpia durante al menos 10 minutos, y luego busque atención médica en forma inmediata. De esta manera, reducirá el riesgo de sufrir lesiones graves.
- Guarde estas instrucciones. Consúltelas con frecuencia y úselas para enseñarle a otros a usar esta herramienta. Si presta esta herramienta a otra persona, préstele también estas instrucciones.

Pautas de seguridad de baterías y cargadores

La batería no está completamente cargada. Antes de usar la batería y el cargador, lea las instrucciones de seguridad debajo y siga los procedimientos de carga. Al ordenar paquetes de batería de repuesto, asegúrese de incluir el número de modelo y el voltaje que se encuentran en el propio paquete de batería.

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad importantes para todas las baterías

ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones y marcas precautorias de la batería y el producto. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

- No cargue ni utilice la batería en atmósferas explosivas, por ejemplo con presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Al insertar o retirar la batería del cargador podría encender el polvo o los gases.
- NUNCA fuerce la batería para que entre en el cargador. NO modifique la batería para que entre en un cargador no compatible, ya que la batería podría romperse y provocarle lesiones graves.
- Cargue las baterías únicamente con cargadores Kreg.
- NO salpique con agua u otros líquidos ni sumerja en agua u otros líquidos.
- NO permita que el agua u otro líquido entre en el paquete de baterías.
- No guarde ni use la herramienta y la batería en lugares donde la temperatura pueda alcanzar o superar los 40 °C (104 °F) (como cobertizos o construcciones de metal en el verano). Guarde las baterías en un lugar fresco y seco para mejorar su vida útil.

Nota No almacene los paquetes de baterías en una herramienta con el interruptor de gatillo bloqueado en la posición de encendido. Nunca coloque cinta adhesiva en el interruptor para mantenerlo en la posición de ENCENDIDO.

- No incinere la batería incluso si estuviera muy dañada o completamente deteriorada. La batería podría explotar en caso de incendio. Al quemar una batería con iones de litio se generan humos y materiales tóxicos.
- No exponga una batería o artefacto al fuego o a temperaturas excesivas. La exposición al fuego o a temperaturas superiores a los 130 °C (265 °F) podría provocar una explosión.
- Siga todas las instrucciones de carga y no cargue las baterías o los artefactos fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Si carga las baterías o artefactos de manera inadecuada o a temperaturas que superen el rango especificado, podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

- Si el contenido de la batería entra en contacto con la piel, lave la zona de inmediato con agua y jabón suave. Si el líquido de la batería entra en los ojos, mantenga los ojos abiertos y enjuague con agua durante 15 minutos o hasta que cese la irritación. Si se necesita atención médica, el electrolito de la batería está compuesto por una mezcla de carbonatos orgánicos líquidos y sales de litio.
- El contenido de los elementos abiertos de la batería puede causar irritación en las vías respiratorias. Salga al aire fresco. Si los síntomas persisten, busque atención médica.
- El líquido de la batería puede ser inflamable si se expone a chispas o llamas.
- Nunca intente abrir la batería por ningún motivo. Si la carcasa de la batería está quebrada o dañada, no la inserte en el cargador. No golpee, deje caer ni dañe la batería. No use una batería o cargador que haya recibido un golpe fuerte, que se haya caído, al que le haya pasado por encima un vehículo o que se haya dañado de otra manera (por ej., que haya sido perforado con un clavo, golpeado con un martillo o aplastado con los pies). Las baterías dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede causar incendios, explosiones o riesgo de lesiones. Las baterías dañadas deben ser devueltas al centro de reparaciones para su reciclaje.

Recomendaciones de almacenamiento

El mejor lugar de almacenamiento es uno que sea fresco y seco, no expuesto a la luz solar directa y a calor o frío excesivos. Guarde las baterías completamente cargadas lejos del cargador.

Instrucciones de limpieza de las baterías

La suciedad y grasa pueden retirarse del exterior del paquete de baterías con un paño o cepillo suave no metálico. No use agua ni ninguna solución de limpieza.

Baterías Blue Ion™

Algunas baterías incluyen un indicador de carga. Cuando se presiona y mantiene el botón del indicador de carga, las luces LED indicarán el nivel aproximado de carga restante. Este indicador no indica la funcionalidad de la herramienta y está sujeto a variaciones basadas en los componentes del producto, la temperatura y la aplicación del usuario final.

Transporte

ADVERTENCIA Riesgo de incendio. No almacene ni transporte baterías de un modo en que los objetos de metal puedan entrar en contacto con los terminales expuestos de las baterías. Por ejemplo, no coloque las baterías en delantales, bolsillos, cajas de herramientas, cajas de kit de producto, cajones, etc., con objetos sueltos como clavos, tornillos, llaves, etc. Cuando transporte baterías individuales, asegúrese de que los terminales de la batería estén protegidos y bien aislados de los materiales que pudieran entrar en contacto con ellos y provocar un cortocircuito.

Nota Las baterías de iones de litio no deben colocarse en el equipaje facturado en los aviones y deben estar protegidas de cortocircuitos si se colocan en el equipaje de mano.

Instrucciones de seguridad importantes para todos los cargadores de baterías











ADVERTENCIA Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones y marcas precautorias de la batería y el producto. El incumplimiento de las advertencias e instrucciones puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

- NO intente cargar la batería con otros cargadores que no sean el cargador Kreg. Los cargadores Kreg y las baterías han sido diseñados de manera específica para ser utilizados en conjunto.
- Estos cargadores no están diseñados para usos diferentes al cargador de baterías recargables Kreg. Si usa estos cargadores para cargar otros tipos de baterías podría causar sobrecalentamiento o una explosión, lo cual puede provocar lesiones corporales, daños materiales, incendios, descargas eléctricas o electrocución.

- No exponga el cargador a la lluvia ni a la nieve.
- No permita que el agua u otro líquido entre en el cargador.
- Tire del enchufe, no del cable, cuando desconecte el cargador. Esto disminuirá el riesgo de daños en el enchufe y el cable eléctrico.
- Asegúrese de que el cable se coloque de manera tal que nadie pueda pisarlo o tropezarse con él ni quede sujeto a daños o tensiones.
- No utilice un cable prolongador salvo que sea absolutamente necesario. El uso de un cable de extensión inadecuado podría provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o electrocución.
- Cuando utilice un cargador en exteriores, hágalo en un lugar seco y use un cable prolongador adecuado para exteriores para reducir el riesgo de descarga eléctrica.
- No desarme el cargador; comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente de Kreg cuando necesite una reparación. El reensamblaje incorrecto puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica, electrocución o incendio.
- El cargador está diseñado para funcionar con alimentación eléctrica estándar de 120 V para hogares. No intente usar otro tipo de voltaje.
- Los materiales extraños de naturaleza conductora, como el polvo de esmerilado, las virutas metálicas, la lana de acero, el papel aluminio o cualquier acumulación de partículas metálicas deben mantenerse alejados de las cavidades del cargador y las ranuras de ventilación.
- Desconecte el cargador del suministro eléctrico cuando no haya ninguna batería en la cavidad.

Términos y definiciones

La etiqueta de la sopladora puede incluir los siguientes símbolos. A continuación se indican los símbolos y sus definiciones:

	Símbolo de alerta de seguridad		Terminal de tierra
V	Voltaje	min	Minutos
Hz	Hertz	/min	Revoluciones o ciclos por minuto
A	Amperes	BPM	Golpes por minuto
W	Vatios	RPM	Revoluciones por minuto
	Corriente continua		Velocidad sin carga
	Corriente alterna		Lea las instrucciones
	Corriente alterna o continua		Use protección ocular y auditiva
	Construcción de clase I (puesta a tierra)		
	Herramienta clase II (doble aislamiento)		

Especificaciones de la Sopladora de Taller Kreg® 20V Ionic Drive™

Listado ETL: KPTCB1000

20 V Máx CC

Volumen de aire = 100 CFM

Pautas para el uso de cables prolongadores

Los cables prolongadores son solo para uso provisorio. No reemplazan la necesidad de instalación de tomacorrientes y cableado adecuado donde sea necesario.

En su área de trabajo:

1. Se deben utilizar cables prolongadores con un conductor de puesta a tierra en el equipo en todo momento.
2. Los cables prolongadores deben estar protegidos contra daños y no deben pasar por puertas o ventanas, ya que al cerrarlas se podrían dañar los cables.
3. Los cables prolongadores deben tener un mínimo de 16 AWG y ser compatibles con las especificaciones del equipo en uso.
4. Los cables prolongadores deben inspeccionarse periódicamente para garantizar que el aislamiento y la conductividad de los cables no se vean comprometidos.
5. Los cables prolongadores no deben pasar por lugares con agua ni permitir que tengan conexiones que puedan estar expuestas a acumulaciones de agua.

Cap. nominal Amperes @ 120 V	Longitud del cable prolongador					
	25'	50'	75'	100'	150'	200'
	Calibre del cable recomendado					
0 – 5	16	16	16	14	12	12
5,1 – 8	16	16	14	12	10	NR
8,1 – 12	14	14	12	10	NR	NR
12,1 – 16	12	12	NR	NR	NR	NR

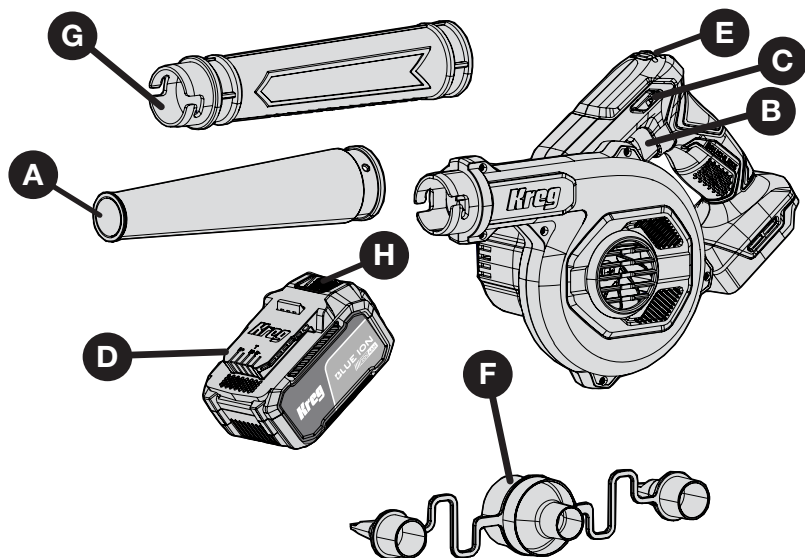
NR – No recomendado

Preensamblaje

ADVERTENCIA Lea TODA la sección de INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD al comienzo de este manual, incluyendo todo el texto bajo los subtítulos, antes de instalar o utilizar este producto.

Revise esta sección antes de comenzar. Asegúrese de tener todas las herramientas y materiales a mano, y compare el contenido del paquete con los elementos enumerados en la sección Descripción del producto. Si falta algún elemento o parece estar perdido, no utilice este producto. Comuníquese con el Servicio al Cliente de Kreg o devuelva el producto al lugar de compra.






Descripción del producto



Pieza	Descripción
A	Boquilla Estándar
B	Gatillo
C	Bloqueo del Gatillo
D	Batería

Pieza	Descripción
E	Interruptor de Velocidad
F	Boquilla de Inflado 3 en 1
G	Extensión de la Boquilla Estándar
H	Botón de extracción de batería

Nivel de batería

	75-100% de carga
	51-74% de carga
	26-50% de carga
	<25% de carga
	Se debe cargar la batería

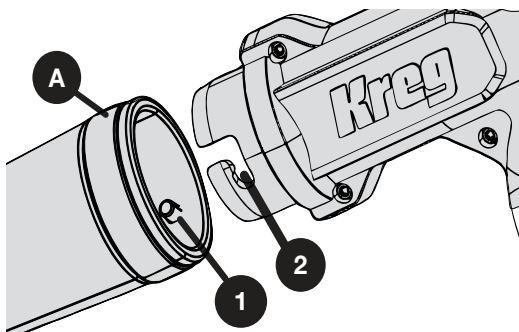
Ensamblaje

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y retire el Paquete de Batería (D) antes de realizar ajustes o instalar/quitar accesorios o aditamentos. Un arranque accidental puede causar lesiones.

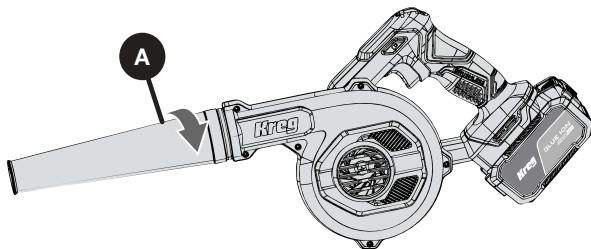
ADVERTENCIA Para evitar lesiones graves por un encendido accidental, suelte el Gatillo (B) de la sopladora y retire el Paquete de Batería (D) antes de realizar cualquier procedimiento en esta sección.

Colocación de la Boquilla Estándar

1. Deslice la Boquilla Estándar (A) sobre la salida de aire de la sopladora, alineando la lengüeta (1) de la Boquilla Estándar (A) con la ranura (2) de la salida de aire.

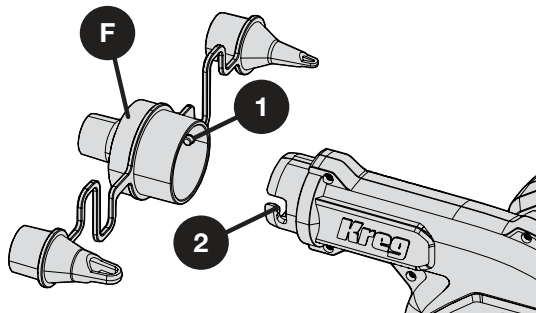


2. Gire la Boquilla Estándar (A) en sentido horario para fijarla en su lugar.

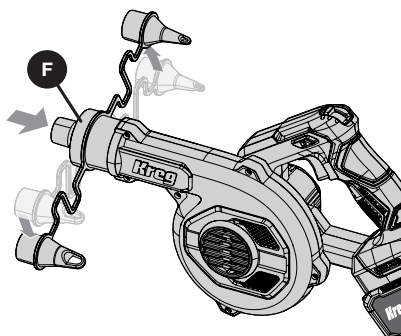


Colocación de la Boquilla de Inflado

1. Para usar la Boquilla de Inflado 3 en 1 (F), deslice la boquilla sobre la salida de aire, alineando la lengüeta (1) de la Boquilla de Inflado (F) con la ranura (2) de la salida de aire.

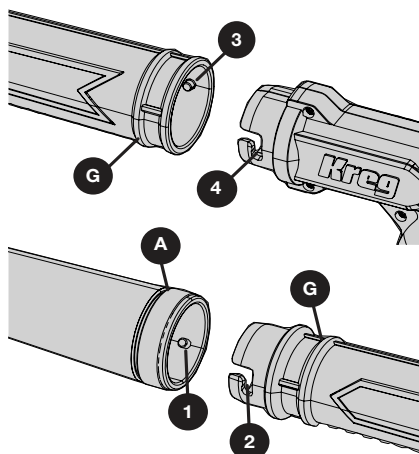


2. Gire la Boquilla de Inflado 3 en 1 (F) en sentido horario para fijarla en su lugar.

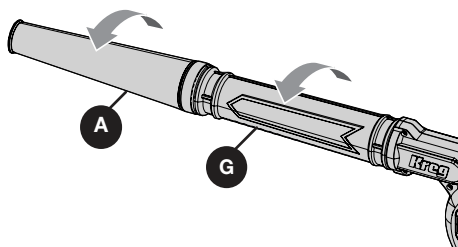


Colocación de la Extensión de la Boquilla Estándar

1. Para usar la Extensión de la Boquilla Estándar (G), deslice la Boquilla Estándar (A) sobre la Extensión (G), alineando la lengüeta (1) de la Boquilla Estándar con la ranura (2) de la Extensión (G).
2. Luego deslice la Extensión de la Boquilla Estándar (G) sobre la salida de aire de la sopladora, alineando la lengüeta (3) de la Extensión (G) con la ranura (4) de la salida de aire.



3. Gire la Boquilla Estándar (A) y la Extensión de Boquilla Estándar (G) en sentido horario para fijarlas en su lugar.



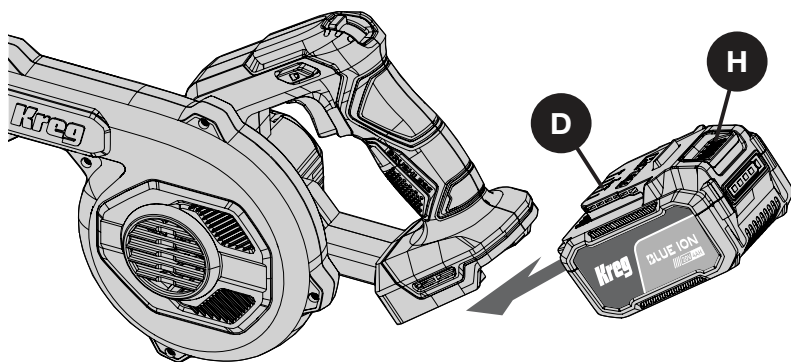
Cómo instalar o quitar una batería

ADVERTENCIA Asegúrese de que la herramienta esté apagada antes de insertar el Paquete de Batería (D).

ADVERTENCIA Esta herramienta debe utilizarse únicamente con baterías Blue Ion™ de Kreg.

Nota Para obtener mejores resultados, asegúrese de que el Paquete de Batería (D) esté completamente cargado.

1. Para instalar el Paquete de Batería (D) en el mango de la sopladora, alinee el Paquete de Batería (D) con los rieles dentro del mango de la sopladora y deslícelo hasta que quede firmemente asentado. Asegúrese de que no se desenganche.
2. Para retirar el Paquete de Batería (D) de la sopladora, presione el Botón de Liberación de la Batería (H) y tire firmemente del Paquete de Batería (D) hacia afuera. Introdúzcalo en el cargador como se describe en la sección correspondiente **Carga de la batería** en la página 16.



Funcionamiento

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y retire el Paquete de Batería (D) antes de realizar ajustes o instalar/quitar accesorios o aditamentos. Un arranque accidental puede causar lesiones.

ADVERTENCIA Para evitar lesiones graves por residuos voladores: use pantalones largos, mangas largas y calzado de protección. Use gafas de seguridad aprobadas por ANSI, mascarilla contra polvo, protección auditiva y guantes.

ADVERTENCIA Para evitar lesiones graves y daños materiales: inspeccione el área antes de usar la sopladora. Retire todos los objetos duros del área de trabajo. No sople residuos en dirección a personas, animales o propiedades. Use ambas manos al operar la sopladora.

ADVERTENCIA NO lo utilice en condiciones húmedas ni en presencia de líquidos o gases inflamables.

ADVERTENCIA NO permita que los niños entren en contacto con la herramienta. Se requiere supervisión cuando operadores sin experiencia usen este aparato.

NOTA Este producto incluye una Boquilla de Inflado 3 en 1 (F) para llenar colchones de aire y otros inflables. Consulte las recomendaciones del fabricante correspondiente para determinar si es apropiado usar esta sopladora para esa aplicación. No sobreinfla.

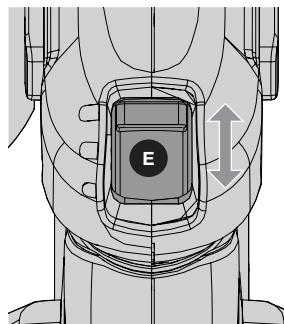
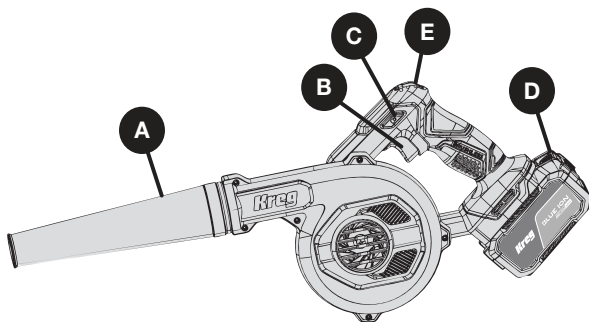
Para operar la sopladora:

1. Ensamble la sopladora en la configuración deseada según las instrucciones de **Ensamblaje** en la página 12.

PRECAUCIÓN La Boquilla Estándar (A) ayuda a evitar el contacto con piezas móviles internas. Para evitar lesiones, no utilice la sopladora sin la Boquilla Estándar (A) instalada.

NOTA Si es necesario, rastrille o barra para aflojar los residuos.

2. Asegúrese de que el Gatillo (B) esté en la posición OFF, luego inserte el Paquete de Batería (D) como se describe en **Cómo instalar o quitar una batería** en la página 14.
3. Sujete la sopladora con ambas manos, con la Boquilla Estándar (A) a varios centímetros del suelo.
4. Ajuste el Interruptor de Velocidad (E) al nivel de flujo de aire deseado: Alto, Medio o Bajo. Empuje el Interruptor de Velocidad (E) hacia arriba para aumentar el flujo de aire, y hacia abajo para disminuirlo.
5. Presione y mantenga presionado el Gatillo (B).
6. Para bloquear la sopladora en funcionamiento continuo:
 - a. Presione completamente el Gatillo (B) y manténgalo presionado, luego presione y mantenga presionado el Botón de Bloqueo del Gatillo (C) desde el lado izquierdo o derecho de la sopladora.
 - b. Suelte primero el Gatillo (B) y luego el Botón de Bloqueo del Gatillo (C).
 - c. Para desactivar la función de bloqueo, presione nuevamente el Gatillo (B).
4. Desplace la sopladora de lado a lado y suelte el Gatillo (B) cuando termine.
5. Al finalizar, haga lo siguiente para evitar accidentes:
 - Retire el Paquete de Batería (D).



- Limpie las superficies externas de la sopladora con un paño limpio y guárdela en un lugar seco, bajo techo y fuera del alcance de los niños.

Carga de la batería

ADVERTENCIA El cargador está diseñado para funcionar con alimentación eléctrica estándar de 120 V para hogares. No intente usar otro tipo de voltaje.





ADVERTENCIA Siempre desconecte el cargador de la fuente de alimentación cuando no haya un Paquete de Batería (D) en el compartimento.

1. Enchufe el cargador en un tomacorriente apropiado.
2. Inserte y asiente completamente el Paquete de Batería (D). Las luces de carga verdes parpadean continuamente durante la carga.
3. La carga está completa cuando las luces de carga verdes permanecen encendidas de forma continua.
4. El cargador no cargará un Paquete de Batería (D) defectuoso, lo cual puede indicarse si la(s) luz(es) de carga permanece(n) APAGADA(S). Comuníquese con el Servicio al Cliente de Kreg si la(s) luz(es) del cargador y del Paquete de Batería (D) permanece(n) APAGADA(S).

Nota Consulte la etiqueta que se encuentra cerca de la luz o las luces de carga del cargador para conocer los patrones de parpadeo.

Nota Para retirar el Paquete de Batería (D), algunos cargadores requieren que presione el Botón de Liberación del Paquete de Batería (H).

Indicadores luminosos del cargador de batería

	Carga completa
	Cargando
	Paquete de batería defectuoso
	Retraso por batería caliente/fría

Retardo por batería caliente/ fría

Cuando el cargador detecta que el Paquete de Batería (D) está demasiado caliente o demasiado frío, inicia automáticamente un Retardo por Temperatura Alta/Baja, suspendiendo la carga hasta que el Paquete de Batería (D) alcance una temperatura adecuada. Luego el cargador pasará al modo de carga automáticamente. Esta función garantiza la máxima vida útil de la batería.

Un Paquete de Batería (D) frío puede cargarse a una velocidad más lenta que uno templado.

El retraso por paquete caliente/frío se indica cuando las luces rojas siguen parpadeando. Una vez que el Paquete de Batería (D) haya alcanzado una temperatura adecuada, la luz roja se apagará y el cargador reanudará el proceso de carga.

Notas importantes sobre la carga

- La mayor vida útil y el mejor rendimiento se obtienen si el Paquete de Batería (D) se carga cuando la temperatura ambiente está entre 18 °C a 24 °C (65 °F a 75 °F). NO cargue el Paquete de Batería (D) si está por debajo de +4,5 °C (+40 °F) o por encima de +40 °C (+104 °F).
- El cargador y el Paquete de Batería (D) pueden calentarse al tacto durante la carga. Esto es normal y no indica un problema.
- Puede cargar un Paquete de Batería (D) parcialmente utilizado en cualquier momento sin que esto afecte negativamente al mismo.

Mantenimiento

ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones personales graves, apague la unidad y retire el Paquete de Batería (D) antes de realizar ajustes o instalar/quitar accesorios o aditamentos. Un arranque accidental puede causar lesiones.

ADVERTENCIA Para evitar lesiones graves debido a fallas de la herramienta, no utilice equipos dañados. Si se detecta un ruido o vibración anormal, o si se observa algún daño, solucione el problema antes de continuar con el uso.

Su herramienta eléctrica ha sido diseñada para operar por un largo periodo de tiempo con un mantenimiento mínimo. Para garantizar un funcionamiento continuo y satisfactorio, cuide la herramienta adecuadamente y límpiela en forma regular.

ADVERTENCIA Nunca utilice gasolina, bencina, disolvente, alcohol o productos similares para limpiar la herramienta. Pueden producirse decoloración, deformación o grietas.

Cuidado y limpieza

ADVERTENCIA Sople con aire seco y limpio todas las ranuras de ventilación para eliminar la suciedad y el polvo al menos una vez por semana. Para reducir el riesgo de lesiones oculares, utilice siempre protección ocular que cumpla con la norma ANSI Z87.1 cuando realice este procedimiento.

ADVERTENCIA Nunca use solventes u otros productos químicos fuertes para limpiar las piezas no metálicas de la herramienta. Estos productos químicos pueden debilitar los materiales plásticos utilizados en estas piezas. Use un paño humedecido solo con agua y jabón neutro. Nunca permita el ingreso de líquido en la herramienta; nunca sumerja ninguna parte de la herramienta en líquido.

ADVERTENCIA Riesgo de descarga. Desconecte el cargador del tomacorriente de CA antes de limpiarlo.

La suciedad y grasa pueden retirarse del exterior del paquete de baterías con un paño o cepillo suave no metálico. No use agua ni ninguna solución de limpieza.

1. ANTES DE CADA USO, inspeccione el estado general de la sopladora. Verifique lo siguiente:
 - Herrajes sueltos
 - Desalineación o atascamiento de piezas móviles
 - Piezas agrietadas o rotas
 - Cableado eléctrico dañado
 - Cualquier otra condición que pueda afectar su funcionamiento seguro
2. DESPUÉS DEL USO, limpie las superficies externas de la sopladora con un paño limpio. Guarde en un lugar seco, bajo techo y fuera del alcance de los niños.
3. Todas las piezas están permanentemente lubricadas. No aplique lubricación adicional.

Eliminación adecuada de la batería



Lleve su batería gastada a su distribuidor local para su reciclaje. En algunas áreas, es ilegal colocar baterías gastadas en los contenedores de residuos. También puede comunicarse con el centro de reciclaje local para obtener información sobre dónde desechar las baterías gastadas. No coloque las baterías en el programa de recolección a domicilio.

Resolución de problemas

Sopladora de Taller

Problema	Solución
La sopladora no enciende.	<ul style="list-style-type: none">■ Retire el Paquete de Batería (D). Asegúrese de que no haya obstrucciones, limpie los contactos de la batería en la herramienta, vuelva a insertar el Paquete de Batería (D) según su forma (solo encaja de una manera), y presione firmemente hasta que quede asegurado en su lugar.■ Asegúrese de que el cargador esté conectado y funcione correctamente. Dé tiempo suficiente para que el Paquete de Batería (D) se recargue correctamente.■ Deseche adecuadamente el Paquete de Batería (D) usado o recíclolo. Reemplace el Paquete de Batería (D).■ Contacte al servicio al cliente de Kreg.

Batería

Problema	Solución
El paquete de baterías no carga correctamente.	<ul style="list-style-type: none">■ Compruebe el funcionamiento del enchufe conectando una lámpara u otro dispositivo.■ Verifique si el enchufe está conectado a un interruptor de luz que corta la corriente cuando apaga las luces.■ Si persisten los problemas de carga, contacte al servicio al cliente de Kreg.

Garantía

Garantía limitada de tres años

Para consultar los términos de la garantía, visite <https://learn.kregtool.com/support/product-warranties/>. Para solicitar una copia impresa de los términos de la garantía, comuníquese con Atención al Cliente de Kreg Tool Co., 7500 SE Convenience Blvd, Ankeny, IA 50021 o llame al 1-800-447-8638.



EXPLORAR. CONSTRUIR. COMPARTIR.

Somos creadores al igual que usted.
Por eso nos encanta ver en lo que está trabajando.
¡Comparta con la comunidad e inspírese!

#madewithKreg

Obtenga planos gratuitos, recursos para proyectos y más.

kregtool.com