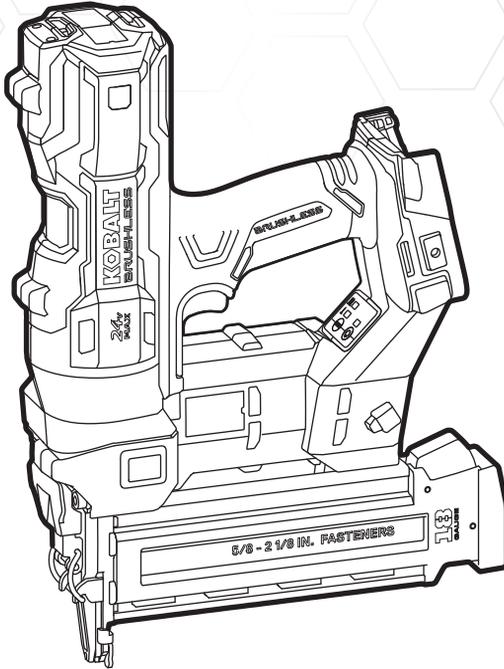


# KOBALT™



ITEM # 4913877/4965674

## 18GA BRAD NAILER

MODEL # KNA 124B-03

Español p.17

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

### ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number \_\_\_\_\_ Purchase Date \_\_\_\_\_



**Questions, problems, missing parts?** Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), 8 a.m.-8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at [partsplus@lowes.com](mailto:partsplus@lowes.com).

AS21758

## TABLE OF CONTENTS

---

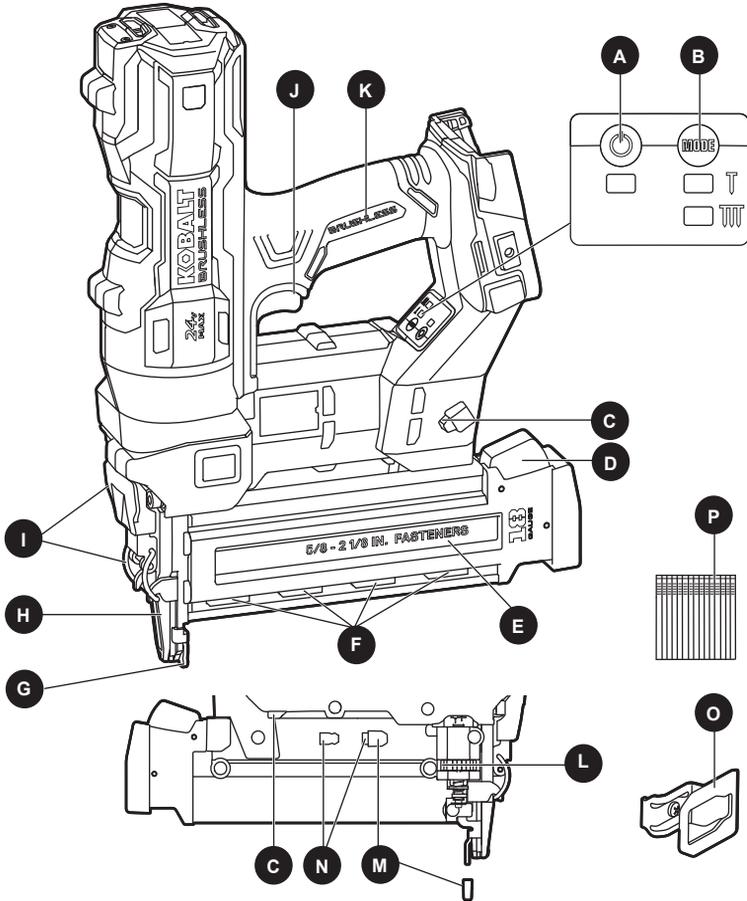
Product Specifications.....	2
Package Contents.....	3
Safety Information.....	5
Preparation.....	9
Operating Instructions.....	10
Care and Maintenance.....	14
Troubleshooting.....	16
Warranty.....	16

## PRODUCT SPECIFICATIONS

---

COMPONENT	SPECIFICATIONS
Rated voltage	24 V d.c.
Magazine Capacity	110 Nails
Nail Type	18 Ga (18 Gauge)
Brad Nail Length	5/8" – 2-1/8" (16mm – 54mm)
Firing Mode	Selectable: Sequential or Contact (Bump) Actuation
Collation angle:	0°
Recommended Operating, Charging, and Storage Temperature	41°F (5°C) - 104°F (40°C)

# PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION
A	Power switch
B	Mode selector button
C	LED work light
D	Magazine release button
E	Magazine
F	Nail indicator windows
G	Workpiece contact
H	Jam release

PART	DESCRIPTION
I	Jam release latch
J	Trigger switch
K	Handle
L	Depth adjustment dial
M	No-mar pad (3pcs)
N	No-mar pad storage
O	Belt clip
P	2" 18Ga nails (100-count)

## PACKAGE CONTENTS

---



### **WARNING:**

- Remove the tool from the package and examine it carefully. Do not discard the carton or any packaging material until all parts have been examined.



### **WARNING:**

- If any part of the tool is missing or damaged, do not attach the battery pack or use the tool until the part has been repaired or replaced. Failure to heed this warning could result in serious injury.



## SAFETY INFORMATION

---

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble or operate this product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at 1-888-3KOBALT, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at [partsplus@lowes.com](mailto:partsplus@lowes.com).



### WARNING:

- The operation of any power tool can result in foreign objects being thrown into your eyes, which can result in severe eye damage. Before beginning power-tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shields and a full-face shield, when needed. We recommend using a wide vision safety mask over eyeglasses or standard safety glasses with shields. Always use eye protection marked to comply with ANSI Z87.1.
- 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 chemical: 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.

### Know the Tool

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

### Important

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

### Read All Instructions Thoroughly

## SAFETY INFORMATION

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

SYMBOL	DEFINITION	SYMBOL	DEFINITION
V	Volts	 or d.c.	Direct Current
	A danger, warning, or caution. It means 'Attention! Your safety is involved.'		To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.
	To reduce the risk of injury, always wear eye protection.		Keep hands and body away from the discharge area of the tool.

### General Power Tool Safety Warnings

 **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.

#### Save all warnings and instructions for future reference

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

#### Work Area Safety

- **Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks, which may ignite the dust or fumes.
- **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

#### Electrical Safety

- **Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adaptor plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce the risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.



## SAFETY INFORMATION

---

- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a ground fault circuit interrupter (GFCI) protected supply.** Use of an GFCI reduces the risk of electric shock.

### Personal Safety

- **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- **Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as a dust mask, non-skid safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- **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.
- **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts.** Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure that these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- **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.

### Power tool use and care

- **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- **Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off.** Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- **Disconnect the plug from the power source 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.
- **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.
- **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's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.** Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- **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.



## SAFETY INFORMATION

- **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.

### Battery Tool Use and Care

- **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.
- **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

BATTERY PACK	CHARGER
KB 224-03; KB 424-03; KB 524-03; KB 624-03; KXB 424-03; KXB 824-03	KRC 2445-03; KRC 2490-03; KRC 2404-03; KDPC 124-03; KCH 2401-03; KCH 2411-03

- **When 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.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- **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.
- **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.
- **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.
- **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.

### Service

- **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.
- **Never service damaged battery packs.** Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

### Nailer Safety Warnings

- **Always assume that the tool contains fasteners.** Careless handling of the nailer can result in unexpected firing of fasteners and personal injury.
- **Do not point the tool towards yourself or anyone nearby.** Unexpected triggering will discharge the fastener causing an injury.
- **Do not actuate the tool unless the tool is placed firmly against the workpiece.** If the tool is not in contact with the workpiece, the fastener may be deflected away from your target.
- **Disconnect the tool from the power source when the fastener jams in the tool.** While removing a jammed fastener, the nailer may be accidentally activated if it is plugged in.
- **Use caution while removing a jammed fastener.** The mechanism may be under compression and the fastener may be forcefully discharged while attempting to free a jammed condition.



## SAFETY INFORMATION

---

- **Do not use this nailer for fastening electrical cables.** It is not designed for electric cable installation and may damage the insulation of electric cables thereby causing electric shock or fire hazards.
- **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a “live” wire may make exposed metal parts of the power tool “live” and could give the operator an electric shock.

## PREPARATION

---

### Know Your Brad Nailer

- Your nailer has been designed for driving nails into wooden workpieces.
- Before attempting to use the brad nailer, familiarize yourself with all of its operating features and safety requirements.



### WARNING:

- Do not allow familiarity with the nailer to cause carelessness. Remember that one careless moment is enough to cause severe injury. Before attempting to use any tool, be sure to become familiar with all of the operating features and safety instructions.
- Do not attempt to modify this tool or create accessories not recommended for use with this tool. Any such alteration or modification is misuse and could result in a hazardous condition leading to possible serious personal injury.

## OPERATING INSTRUCTIONS

### 1. To Attach Battery Pack

- Align the raised portion on the battery pack with the grooves on the bottom of the tool, and then slide the battery pack onto the tool as shown.
- Make sure that the latch on the battery pack snaps into place and the battery pack is secured to the tool before beginning operation.

**NOTICE:** When placing the battery pack on the tool, be sure that the raised rib on battery pack aligns with the groove on the tool and the latches snap into place properly. Improper assembly of the battery pack can cause damage to internal components.

### To Detach Battery Pack

- Press the battery-release buttons to release the battery pack.
- Pull the battery pack backward to remove it from the tool.



**WARNING:** Battery tools are always in operating condition. Therefore, always remove the battery pack when the tool is not in use or when carrying the tool at your side.

### 2. To Attach Belt Clip

The belt clip (O) can be installed on the left or right side of the nailer, depending on operator preference.

- Remove the battery pack from the tool.
- Align the belt clip and the screw hole on the right or left side of the nailer.
- Using a phillips head screwdriver (not included) tighten the screw securely.

### 3. No-Mar Pad

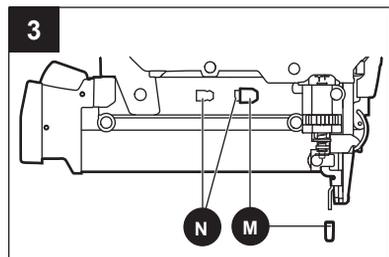
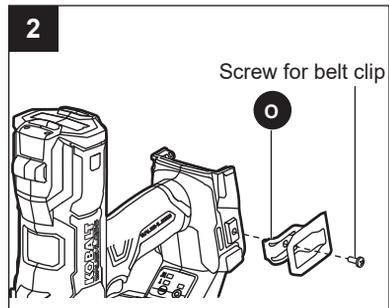
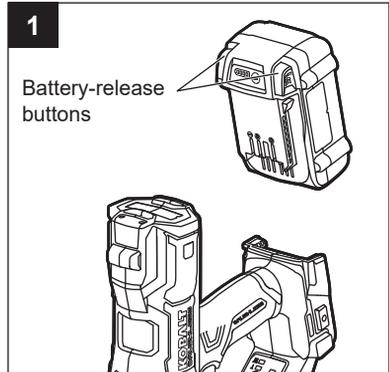
The no-mar pad (M) attached to the nose of the tool helps prevent marring and denting the work surface when working with softer woods.



**WARNING:** Remove the battery pack from the tool before removing or replacing the no-mar pad. Failure to do so could result in serious personal injury.

- Remove the battery pack from the tool.
- Remove the used no-mar pad by pulling it down and away from the nose.
- To replace the no-mar pad, fit it into place over the nose and push it up to reseat.

On-board storage (N) for the no-mar pad is located on the magazine of the tool. An extra no-mar pad is provided in the on-board storage area.



## OPERATING INSTRUCTIONS

### 4. To Load Or Remove Brad Nails

#### **⚠ WARNING:**

- Keep the tool pointed away from yourself and others when loading nails. Failure to do so could result in possible serious personal injury.
- Use only the nails recommended for use with this tool. The use of any other nails can result in tool malfunction, leading to serious injuries.
- Never load nails with the workpiece contact or trigger activated. Doing so could result in possible serious personal injury.

#### To Load Brad Nails

- a. Remove the battery pack from the tool.
- b. With the nose of the tool pointed away from you, squeeze the magazine release button (D) located at the rear of the magazine (E) and slide the magazine open.
- c. Place the brad nails (5/8" to 2-1/8" [16mm – 54mm] long) in the channel with the nail tips pointing down and resting on the bottom of the channel.
- d. Push the magazine (E) closed until it securely snaps into place.
- e. Make sure that the magazine (E) is securely locked in place.
- f. Reattach the battery pack, and reactivate the nailer by pressing the power switch (A).

**NOTE:** You can observe the number of remaining nails through the nail indicator windows (F), and load more nails as needed.

#### To Remove Brad Nails

- a. Remove the battery pack from the tool.
- b. Squeeze the magazine release button (D) located at the rear of the magazine (E) and slide the magazine open.
- c. Remove the nails.
- d. Close the magazine and make sure that it is securely locked in place.

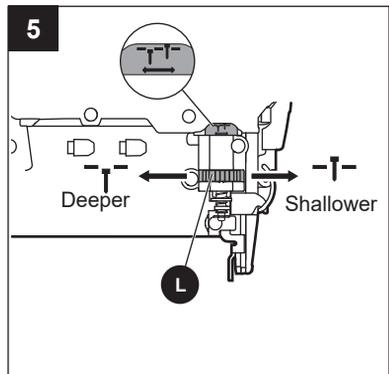
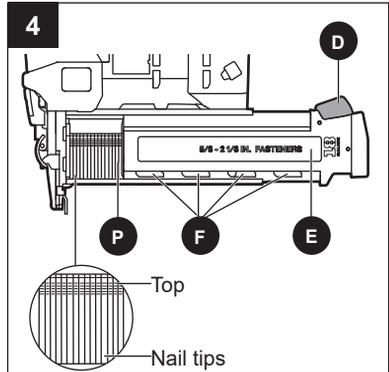
### 5. Depth of Drive Adjustment

It is advisable to test the depth of drive on a scrap workpiece to determine the required depth for the application.

Harder materials and longer nails will require more force to drive the nail.

**⚠ WARNING:** Always point the nailer away from yourself and others when making adjustments. Failure to do so may cause serious injury.

- a. Remove the battery pack from the tool.
- b. Rotate the depth adjustment dial (L) to adjust the depth as indicated by the depth arrow.
- c. Reattach the battery pack and restart the tool by pressing the power switch (A).
- d. Drive a test nail after each adjustment until the desired depth is set.



## OPERATING INSTRUCTIONS

### 6. Driving Brad Nails

**⚠ WARNING:** Never wedge or hold back the workpiece contact mechanism during operation of the tool. Doing so could result in possible serious injury.

**NOTICE:** If no other action is taken after the power switch (A) is pressed, the nailer will turn off automatically after 30 minutes.

#### Single Sequential Actuation Mode:

Single sequential actuation provides the most accurate nail placement.

- Make sure the workpiece is secured before performing any operation.
- Attach the battery pack and start the tool by pressing the power switch (A).
- Briefly press the mode select button (B) to select the single sequential actuation mode "T".
- Grip the tool firmly to maintain control. Position the nose of the tool onto the work surface.
- Push the tool against the work surface to depress the workpiece contact (G). Then squeeze the trigger switch (J) to drive a nail.
- Release the trigger switch (J) and lift the nose from the workpiece to complete the nailing action.
- Repeat the steps 'd' through 'f' to drive more nails.

#### NOTE:

- Hold the trigger squeezed until drive cycle is complete.
- If there is no more action for more than 10s after workpiece contact (G) pressed without releasing, firing will be locked unless users release both workpiece contact (G) & trigger switch (J) and try again.

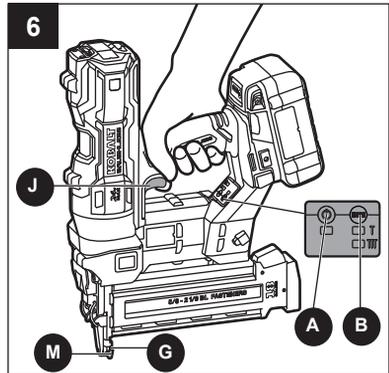
#### Contact Actuation Mode:

Contact actuation allows very fast repetitive nail placement.

- Make sure the workpiece is secured before performing any operation.
- Attach the battery pack and start the tool by pressing the power switch (A).
- Briefly press the mode select button (B) to select the contact actuation mode "TTT".
- Grip the tool firmly to maintain control.
- Squeeze and hold the trigger switch (J).
- Push the tool against the work surface to depress the workpiece contact (G) and drive a nail.
- Keep the trigger squeezed, relocate the tool to the next nailing spot and push the tool against workpiece to drive another nail.
- Release the trigger (J) when done.

#### NOTE:

- Contact actuation mode still retains the logic of the single sequential actuation mode. This means the tool can also be operated by depressing the workpiece contact (G) against the surface and squeezing the trigger switch (J).
- If there is no more action for more than 10s after workpiece contact (G) or trigger switch (J) pressed without releasing, firing will be locked unless users release both workpiece contact (G) & trigger switch (J) and try again.



## OPERATING INSTRUCTIONS

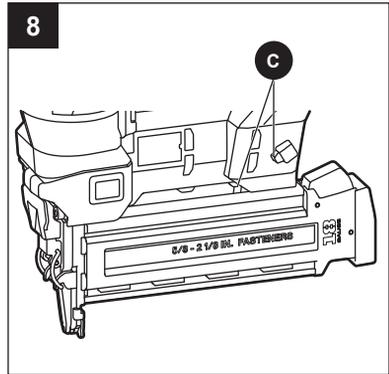
### 7. Dry-Fire Lockout

When the magazine has 0-6 nails remaining, the dry-fire lockout feature will not allow continued operation. To resume operation, reload the tool with nails.

### 8. LED Work Light

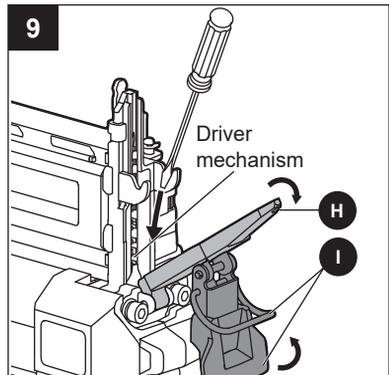
The LED work light (C), shown in FIG. 8, will illuminate when the trigger switch (J) or the workpiece contact (G) is depressed. This provides additional lights on the surface of the workpiece for operation in lower-light areas.

The LED work lights will turn off within approximately 10 seconds after the trigger switch is released.



### 9. Removing a Jammed Brad Nail

- Remove the battery pack from the tool.
- Press the magazine release button (D) and remove the nails from the magazine.
- Lift the jam release latch (I) and open the jam release (H).
- Remove the jammed nail using a flat head screwdriver or pliers if necessary.  
**NOTICE:** Do not mar/scratch the nail channel or driver mechanism. The screwdriver should always slip over the nail when prying.
- Close the jam release and the latch.
- Reload the nails and close the magazine.
- Reattach the battery pack and restart the tool by pressing the power switch (A).



**NOTE:** Driving the nails too deeply into the material, excess debris, or jammed nails may lead to a driver blade being stuck at its bottom position.

The driver blade can usually be returned to its operating position by depressing the work contact element against a scrap piece of wood and squeezing the trigger.

If the tool cycles without driving a nail, the nail channel may be dirty. See 'Cleaning the Nail Channel' in the 'Care and Maintenance' section of this manual.

## CARE AND MAINTENANCE

---

**!** All maintenance should only be carried out by a qualified service technician.

### 10. Cleaning

**!** Before cleaning or performing any maintenance, remove the battery pack from the tool. For safe and proper operation, always keep the tool and its ventilation slots clean.

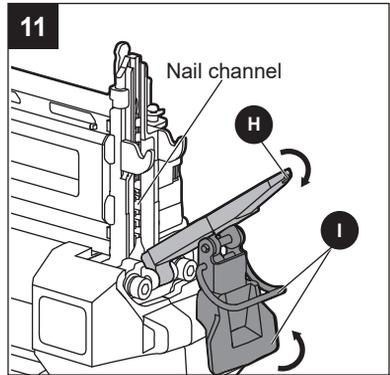
Always use only a soft, dry cloth to clean your nailer; never use detergent or alcohol.

### 11. Cleaning The Nail Channel

**!** **WARNING:** Remove the battery pack and keep the tool pointed away from you while cleaning the nail channel.

**NOTICE:** Clean the nail channel regularly. Failure to properly and regularly clean the channel will cause premature failure or void the warranty.

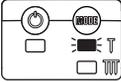
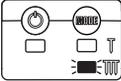
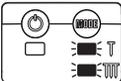
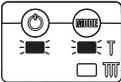
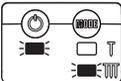
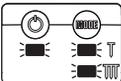
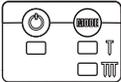
- Remove the battery pack from the tool.
- Press the magazine release button (D) to open the magazine (E), and then remove the nails from the magazine.
- Lift the jam release latch (I) and open the jam release (H).
- Use a small amount of pneumatic tool oil on a clean cloth or cotton swab to wipe down the nail channel.
- Reload the nails and close the magazine.



## CARE AND MAINTENANCE

### Diagnostic Lights

The LED lights under the power switch and under the mode button also provide feedback to indicate problems with the tool and/or battery pack. Refer to the table below to interpret the message behind the flashing LED lights and possible solutions.

<b>LED Indicator Lights</b>  – light is off  – light is flashing	<b>Problem</b>	<b>Solution</b>
	The motor stalls and the tool doesn't work. The possible problems are: - Jammed nail - Other mechanical failure	Clear the jammed nail and restart the tool.  Or contact authorized service center for repairs.
	Temperature of the electronic components is too high after continuous operation.	Let the tool to cool down.
	Connection failure including: - Poor connection between the battery pack and the tool. - Other electric connection failure.	Remove and reattach the battery pack, then restart the tool.  Or contact authorized service center for repairs.
	Electronic components failure.	Contact authorized service center for repairs.
	Electronic components failure.	Restart the tool.  Or contact authorized service center for repairs.
	Electronic components failure.	Contact authorized service center for repairs.
	The tool doesn't work. The possible problems are (please refer to the instructions of the battery pack) : - Battery pack is too hot. - Battery pack charge is too low.	- Let the battery cool down or use another battery.  - Charge the battery pack or use a different fully-charged battery pack.

## TROUBLESHOOTING



**WARNING:** Turn off the tool and detach the battery pack from the tool before performing troubleshooting procedures.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Workpiece contact element does not depress fully - tool does not operate.	Too few nails in the magazine.	Reload the magazine with nails.
	Workpiece contact element is jammed.	Remove the battery pack and clear debris.
Tool operates properly, but the nails are not fully driven into the workpiece.	Depth of drive isn't deep enough.	Adjust the depth of drive;
	Nail is too long for wood hardness.	Use the nail length that is appropriate for the wood type.
Tool operates properly, but the nails are driven too deep into the workpiece.	Depth of drive is too deep.	Adjust the depth of drive.
Tool jams frequently.	Incorrect nails.	Verify that the nails are the correct size.
	Damaged nails.	Replace nails.
	Dirty magazine.	Clean the magazine.
Tool will not drive a fastener or cycles without driving a nail	Driving mechanism is dirty.	Clean the nail channel as described in the Maintenance section of the manual.

## WARRANTY

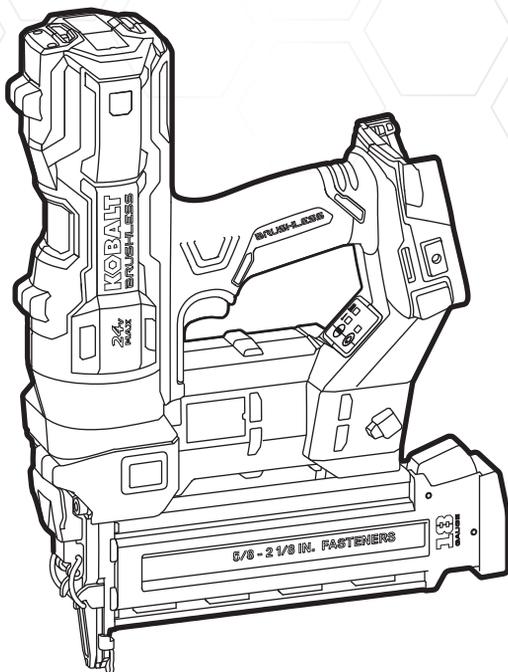
For 5 years from the date of purchase, the power tool is warranted and for 3 years from date of purchase the battery & charger are warranted for the original purchaser to be free from defects in material and workmanship. This guarantee does not cover damage due to abuse, normal wear, improper maintenance, neglect, unauthorized repair/alteration, or expendable parts and accessories expected to become unusable after a reasonable period of use.

If you think your product meets the above guarantee criteria, but the nailer doesn't shoot nails any more or the workpiece contact/magazine doesn't work after being used for a period of time, please return it to the place of purchase with valid proof of purchase and the defective product will be repaired or replaced at no charge. This guarantee gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary from state to state.

Lowe's Home Centers LLC.  
MOORESVILLE, NC 28117

Printed in China

# KOBALT™



ARTÍCULO NO. 4913877/4965674

## CLAVADORA DE PUNTILLAS CALIBRE 18

MODELO # KNA 124B-03

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

**ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ**

Número de serie \_\_\_\_\_ Fecha de compra \_\_\_\_\_



**¿Preguntas, problemas, piezas faltantes?** Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1888-3KOBALT (1-888-356-2258), de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en [partsuplus@lowes.com](mailto:partsuplus@lowes.com).

## ÍNDICE

---

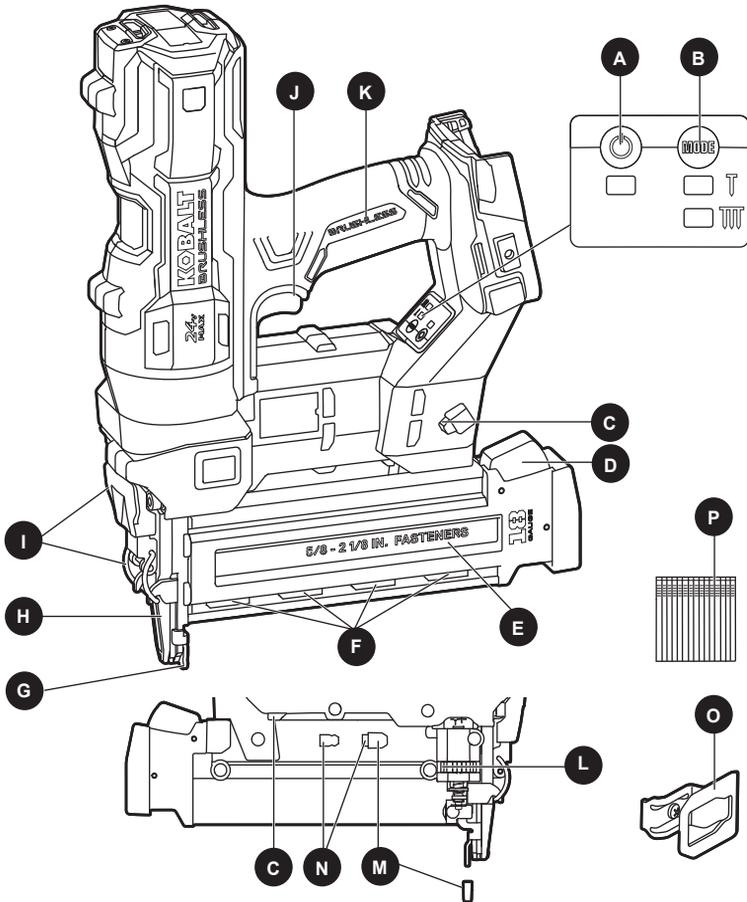
Especificaciones del producto.....	18
Contenido del paquete .....	19
Información de seguridad.....	21
Preparación .....	26
Instrucciones de funcionamiento.....	27
Cuidado y mantenimiento .....	32
Solución de problemas.....	34
Garantía .....	34

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

---

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Voltaje nominal	24 V de CC
Capacidad del cargador	110 clavos
Tipo de clavo	Cal 18 (calibre 18)
Largo del clavo	5/8"- 2-1/8" (16,0 mm - 54,0 mm)
Modo de disparo	Seleccionable: actuación secuencial o de contacto (golpe)
Ángulo de intercalación:	0°
Temperatura recomendada de funcionamiento, carga y almacenamiento	De 5° C (41 °F) a 40 °C (104 °F)

## CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Interruptor de encendido
B	Botón selector de modo
C	Luz de trabajo LED
D	Botón de liberación del cargador
E	Cargador
F	Ventanas indicadoras de clavos
G	Contacto con la pieza
H	Liberación de atascos

PIEZA	DESCRIPCIÓN
I	Pestillo de desbloqueo
J	Interruptor tipo gatillo
K	Manija
L	Dial de ajuste de profundidad
M	Almohadilla antimarcas (3 pzs.)
N	Almacenamiento de almohadillas antimarcas
O	Presilla para cinturón
P	Clavos de 2" cal. 18 (100 unidades)

## CONTENIDO DEL PAQUETE

---



### **ADVERTENCIA:**

- Retire la herramienta del paquete y examínela cuidadosamente. No deseche la caja ni ningún material de embalaje hasta después de examinar todas las piezas.



### **ADVERTENCIA:**

- Si falta alguna pieza de la herramienta o si alguna pieza está dañada, no coloque el paquete de baterías ni use la herramienta hasta reparar o reemplazar la pieza. El incumplimiento de esta advertencia podría provocar lesiones graves.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar u operar este producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, comuníquese con Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en [partsplus@lowes.com](mailto:partsplus@lowes.com).

### ADVERTENCIA:

- Operar cualquier herramienta eléctrica puede provocar que objetos extraños ingresen a los ojos y que, consecuentemente, le causen graves daños oculares. Use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y, cuando sea necesario, un protector facial que cubra todo el rostro antes de comenzar a operar una herramienta eléctrica. Recomendamos usar una máscara de seguridad de visión amplia sobre los lentes o gafas de seguridad con protecciones estándar. Siempre use lentes de protección que cumplan con la norma ANSI Z87.1.
- Parte del polvo causado por el lijado eléctrico, el serruchado, la trituración, el taladro y otras actividades de construcción contiene sustancias químicas que, según el estado de California, causan cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estos productos químicos son los siguientes:
  - Plomo presente en las pinturas con base de plomo,
  - Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería y
  - Arsénico y cromo de madera tratada con químicos.
- El riesgo que corre debido a la exposición a estos químicos varía según la frecuencia con que realiza este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estas sustancias químicas, trabaje en un área bien ventilada y utilice un equipo de seguridad aprobado, como las mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.

### **Conozca la herramienta**

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

### **Importante**

Solo un técnico calificado puede reparar esta herramienta.

### **Lea por completo todas las instrucciones**

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

SÍMBOLO	DEFINICIÓN	SÍMBOLO	DEFINICIÓN
V	Voltios	 o cc	Corriente continua
	Peligro, advertencia o precaución. Significa "¡Atención! Su seguridad está comprometida".		Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Para reducir el riesgo de lesiones, use siempre lentes de protección.		Mantenga las manos y el cuerpo alejados del área de descarga de la herramienta.

### Advertencias generales sobre la seguridad en el manejo de herramientas eléctricas

 **ADVERTENCIA:** lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se incluyen junto a esta herramienta eléctrica. No cumplir con todas las instrucciones que se detallan a continuación podría provocar descargas eléctricas, incendios o lesiones graves.

### Guarde todas las advertencias e instrucciones para referencia futura

El término "herramienta eléctrica" que aparece en las advertencias hace referencia a la herramienta eléctrica que se conecta a la línea principal (con cable) o a la herramienta eléctrica que funciona a batería (inalámbrica).

### Seguridad en el área de trabajo

- **Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las áreas oscuras o desordenadas propician los accidentes.
- **No opere herramientas eléctricas en ambientes en los que exista riesgo de explosión, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían encender el polvo o humo.
- **Mantenga a los niños y a otras personas alejados mientras utiliza una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

### Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben encajar en el tomacorriente. No modifique el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún enchufe adaptador con herramientas eléctricas con puesta a tierra.** Los enchufes sin modificaciones y que encajan adecuadamente en los tomacorrientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, extractores o refrigeradores.** Si su cuerpo tiene contacto a tierra, corre mayor riesgo de sufrir una descarga eléctrica.

## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

- **No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad.** Si ingresa agua en una herramienta eléctrica, el riesgo de descarga eléctrica aumentará.
- **No maltrate el cable. Nunca use el cable para transportar, jalar ni desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, el aceite, los bordes filosos o las piezas en movimiento.** Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si opera una herramienta eléctrica en exteriores, use la extensión eléctrica apropiada para el uso en exteriores.** Usar un cable apto para exteriores reduce el riesgo de sufrir una descarga eléctrica.
- **Si debe utilizar una herramienta eléctrica en un área húmeda, use un suministro protegido con un interruptor de circuito de falla a tierra GFCI (por sus siglas en inglés).** El uso de un GFCI disminuye el riesgo de descargas eléctricas.

### Seguridad personal

- **Manténgase alerta, preste atención a lo que hace y utilice el sentido común cuando utilice una herramienta eléctrica. No utilice una herramienta eléctrica si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de desatención mientras opera herramientas eléctricas puede provocar lesiones personales graves.
- **Use un equipo de protección personal. Use siempre lentes de protección.** Los equipos de protección, como mascarillas antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, cascos protectores o auriculares de seguridad, utilizados para las condiciones adecuadas, disminuyen el riesgo de lesiones personales.
- **Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de conectar la herramienta a la fuente de alimentación o al paquete de baterías, o antes de levantarla o transportarla.** Transportar herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor encendido aumenta las posibilidades de sufrir accidentes.
- **Retire todas las llaves de ajuste o llaves inglesas antes de encender la herramienta eléctrica.** Dejar una llave inglesa o una llave conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica puede provocar lesiones personales.
- **No se extienda demasiado. Mantenga una postura y un equilibrio adecuados en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- **Use ropa adecuada. No use ropa holgada ni joyas. Mantenga el cabello y la ropa alejados de las piezas en movimiento.** La ropa holgada, las joyas o el cabello largo pueden quedar atrapados en las piezas en movimiento.
- **Si se proporcionan dispositivos para la conexión de equipos de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que se conecten y se usen debidamente.** La recolección de polvo puede disminuir los peligros relacionados con el polvo.
- **No permita que la familiaridad obtenida por el uso frecuente de herramientas ocasione el descuido y olvido de los principios de seguridad en el manejo de herramientas.** Un descuido puede ocasionar una lesión grave en cuestión de segundos.

### Uso y cuidado de las herramientas eléctricas

- **No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica adecuada para la tarea.** La herramienta eléctrica adecuada realizará un trabajo de mejor calidad y más seguro, al ritmo para el cual se diseñó.
- **No utilice la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.



## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire el paquete de baterías, si fuera posible, de la herramienta eléctrica antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas.** Este tipo de medidas de seguridad preventivas reduce el riesgo de arranques accidentales de la herramienta eléctrica.
- **Almacene las herramientas eléctricas que no estén en uso fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o estas instrucciones la operen.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios sin capacitación.
- **Realice mantenimiento a las herramientas eléctricas y a los accesorios. Revise si hay piezas móviles desalineadas o trabadas, si hay piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si se daña la herramienta eléctrica, hágala reparar antes de usarla.** Muchos accidentes son producto del mantenimiento deficiente de las herramientas eléctricas.
- **Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias.** Las herramientas de corte que se mantienen adecuadamente, con sus bordes de corte afilados, son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
- **Use la herramienta eléctrica, los accesorios, las brocas, etc. de acuerdo con estas instrucciones y considere las condiciones de operación y el trabajo que desea realizar.** Si la herramienta eléctrica se usa en operaciones para las cuales no se diseñó, se podría ocasionar una situación de peligro.
- **Mantenga las manijas y las superficies de agarre secas, limpias y sin aceite ni grasa.** Las manijas y las superficies de agarre resbaladizas no permiten manipular ni controlar la herramienta de forma segura en situaciones inesperadas.

### Uso y cuidado de herramientas a batería

- **Recárguela solo con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede ocasionar un riesgo de incendio si se usa con otro paquete de baterías diferente.
- **Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías designados específicamente.** El uso de cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.

PAQUETE DE BATERÍAS	CARGADOR
KB 224-03; KB 424-03; KB 524-03; KB 624-03; KXB 424-03; KXB 824-03	KRC 2445-03; KRC 2490-03; KRC 2404-03; KDPC 124-03; KCH 2401-03; KCH 2411-03

- **Cuando no se use el paquete de baterías, aléjelo de objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales.** El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o un incendio.
- **En condiciones de maltrato, es posible que salga líquido de la batería. Evite el contacto. Si se produce un contacto accidental, enjuague con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite atención médica.** El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- **No use paquetes de baterías ni herramientas si están dañadas o modificadas.** Las baterías dañadas o modificadas pueden realizar acciones impredecibles, que podrían provocar incendios, explosiones o riesgo de lesiones.
- **No exponga el paquete de baterías ni la herramienta al fuego o a una temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 130 °C (265 °F) podría causar una explosión.



## INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

---

- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni la herramienta fuera del rango de temperatura especificado en las instrucciones.** La carga inadecuada o a temperaturas fuera del rango especificado podría dañar la batería y aumentar el riesgo de incendio.

### Reparación

- **Permita que solo una persona capacitada repare la herramienta eléctrica, mediante el uso solo de piezas de repuesto idénticas.** De esta forma, se asegurará de mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.
- **Nunca realice mantenimiento a los paquetes de baterías.** El mantenimiento de los paquetes de baterías debe realizarse solo por el fabricante o por proveedores de servicio autorizados.

### Advertencias de seguridad de la clavadora

- **Siempre dé por sentado que la herramienta contiene sujetadores.** El manejo descuidado de la clavadora puede provocar el disparo inesperado de los sujetadores y lesiones personales.
- **No apunte la herramienta hacia usted ni hacia nadie cercano.** Un disparo inesperado descargará el sujetador y provocará una lesión.
- **No accione la herramienta a menos que se encuentre firmemente colocada en la pieza de trabajo.** Si la herramienta no está en contacto con la pieza de trabajo, el sujetador puede desviarse de su objetivo.
- **Desconecte la herramienta de la fuente de alimentación cuando el sujetador se atasque en la herramienta.** Al retirar un sujetador atascado, la clavadora puede activarse accidentalmente si está enchufada.
- **Tenga cuidado al quitar un sujetador atascado.** El mecanismo puede estar bajo compresión y el sujetador puede descargarse con fuerza mientras se intenta liberar una condición de atasco.
- **No utilice esta clavadora para sujetar cables eléctricos.** No está diseñado para la instalación de cables eléctricos y puede dañar el aislamiento de los cables eléctricos provocando descargas eléctricas o peligro de incendio.
- **Cuando realice una operación en la que el sujetador pudiera entrar en contacto con cableados ocultos, sostenga las herramientas eléctricas por las superficies de agarre aisladas.** Es posible que los sujetadores que entren en contacto con un cable "energizado" también "energicen" piezas de metal de la herramienta eléctrica y podrían provocar una descarga eléctrica al operador.

## PREPARACIÓN

---

### Conozca su clavadora de puntillas

- Su clavadora ha sido diseñada para clavar clavos en piezas de madera.
- Antes de intentar usar la clavadora de puntillas, familiarícese con todas las características de funcionamiento y requisitos de seguridad.



#### **ADVERTENCIA:**

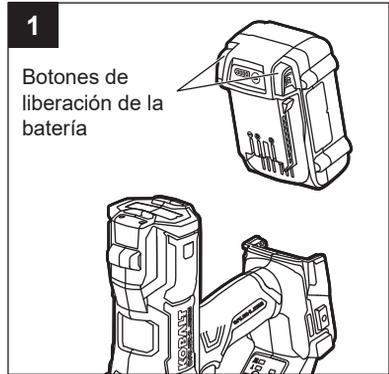
- No permita que la familiaridad con la clavadora lo vuelva descuidado. Recuerde que un momento de descuido es suficiente para causar lesiones graves. Antes de intentar utilizar cualquier herramienta, asegúrese de familiarizarse con todas las características de funcionamiento e instrucciones de seguridad.
- No intente modificar esta herramienta ni crear accesorios que no sean los recomendados para la misma. Cualquier alteración o modificación se considera un uso inadecuado y podría causar una condición peligrosa que produzca lesiones personales graves.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### 1. Para fijar el paquete de baterías

- Alinee la parte elevada del paquete de baterías con las ranuras de la parte inferior de la herramienta y luego deslice el paquete de baterías hacia dentro de la herramienta, como se muestra.
- Asegúrese de que el pestillo del paquete de baterías encaje en su lugar y que el paquete de baterías esté fijo en la herramienta antes de comenzar la operación.

**AVISO:** cuando coloque el paquete de baterías en la herramienta, asegúrese de que la varilla elevada del paquete de baterías se alinee con la ranura de la herramienta y que los pestillos encajen en su lugar de manera correcta. El ensamblaje inadecuado del paquete de baterías puede provocar daños a los componentes internos.



### Para retirar el paquete de baterías

- Presione los botones de liberación de la batería para liberar el paquete de baterías.
- Jale el paquete de baterías hacia atrás para retirarlo de la herramienta.

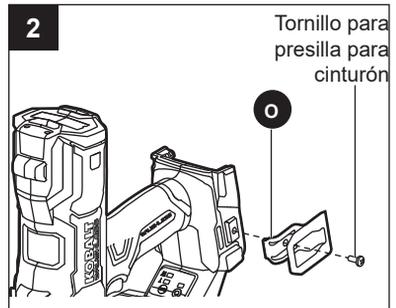


**ADVERTENCIA:** las herramientas con batería siempre están en condiciones de operación. Por lo tanto, siempre retire el paquete de baterías cuando no use la herramienta o cuando la transporte junto a usted.

### 2. Para fijar la presilla para cinturón

La presilla para cinturón (O) se puede instalar en el lado izquierdo o derecho de la clavadora, según las preferencias del operador.

- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- Alinee la presilla para cinturón y el orificio del tornillo en el lado derecho o izquierdo de la clavadora.
- Apriete el tornillo con firmeza con un destornillador Phillips (no se incluye).



## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

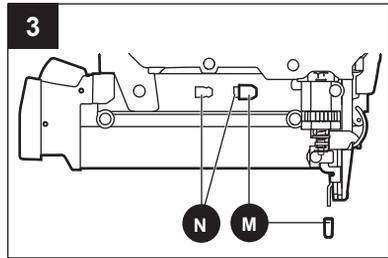
### 3. Base para evitar rayones

La almohadilla antimarcas (M) unida a la punta de la herramienta ayuda a evitar dañar y abollar la superficie de trabajo cuando se usan maderas más blandas.

**!** **ADVERTENCIA:** retire el paquete de baterías de la herramienta antes de quitar o reemplazar la almohadilla antimarcas. Si no lo hace, podría sufrir lesiones personales graves.

- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- Retire la almohadilla antimarcas usada tirando de ella hacia abajo y alejándola de la punta.
- Para volver a colocar la almohadilla antimarcas, colóquela sobre la punta de la herramienta y presione para volver a fijarla.

El almacenamiento (N) para la almohadilla antimarcas se encuentra en el cargador de la herramienta. Se incluye una segunda almohadilla antimarcas en el área de almacenamiento en la herramienta.



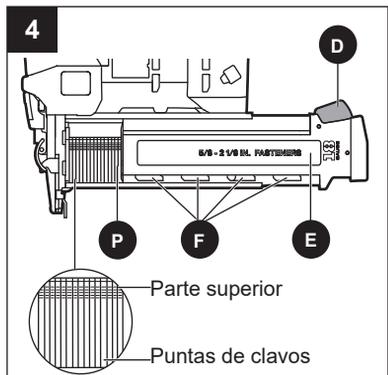
### 4. Para cargar o quitar clavos sin cabeza

**!** **ADVERTENCIA:**

- Mantenga la herramienta apuntando lejos de usted y de otras personas cuando cargue clavos. No hacerlo podría provocar lesiones personales graves.
- Utilice solo los clavos recomendados para su uso con esta herramienta. El uso de otros clavos puede producir un funcionamiento incorrecto de la herramienta o provocar lesiones graves.
- Nunca cargue los clavos con el contacto de la pieza de trabajo o el gatillo activado. El incumplimiento de dicho paso podría resultar en lesiones personales graves.

#### Para cargar clavos sin cabeza

- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- Con la punta de la herramienta apuntando en dirección opuesta a usted, apriete el botón de liberación del cargador (D) ubicado en la parte posterior del cargador (E) y deslice el cargador para abrirlo.
- Coloque los clavos de clavo (5/8" a 2-1/8" [16,0 mm - 54,0 mm] de largo) en la canaleta con las puntas de los clavos apuntando hacia abajo y descansando en la parte inferior de la canaleta.
- Empuje el cargador (E) para cerrarlo hasta que quede bien encajado.
- Asegúrese de que el cargador (E) esté bloqueado de forma segura en su lugar.
- Vuelva a colocar la batería y reactive la clavadora presionando el interruptor de encendido (A).



## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

**NOTA:** puede observar la cantidad de clavos restantes a través de las ventanas indicadoras de clavos (F) y cargar más clavos según sea necesario.

### Para quitar clavos sin cabeza

- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- Apriete el botón de liberación del cargador (D) ubicado en la parte posterior del cargador (E) y deslice el cargador para abrirlo.
- Quite los clavos.
- Cierre el cargador y asegúrese de que está bien bloqueado.

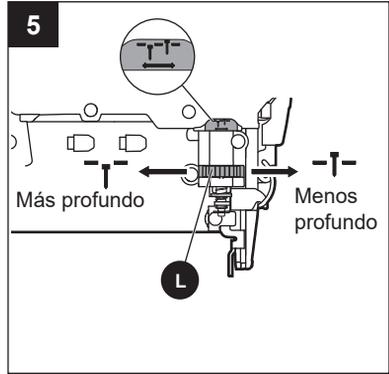
### 5. Ajuste de profundidad de colocación

Es recomendable que haga una prueba de la profundidad de colocación en una pieza de trabajo de desecho para determinar la profundidad requerida para la aplicación.

Los materiales más duros y los clavos más largos requerirán más fuerza para colocar el clavo.

**⚠ ADVERTENCIA:** siempre apunte la clavadora lejos de usted y de los demás cuando realice ajustes. El incumplimiento de dicho paso podría provocar lesiones graves.

- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- Gire el dial de ajuste de profundidad (L) para ajustar la profundidad como lo indica la flecha de profundidad.
- Vuelva a colocar la batería y reactive la herramienta presionando el interruptor de encendido (A).
- Coloque un clavo de prueba después de cada ajuste hasta lograr la profundidad deseada.

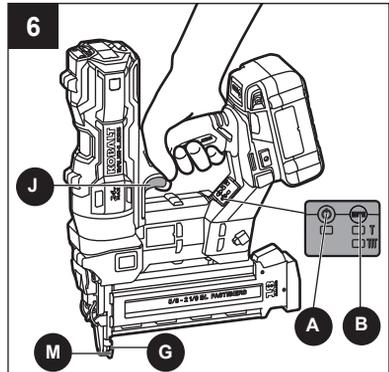


## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

### 6. Colocando clavos sin cabeza

**!** **ADVERTENCIA:** nunca calce o retenga el mecanismo de contacto de la pieza durante el funcionamiento de la herramienta. El incumplimiento de dicho paso podría causar lesiones personales graves.

**AVISO:** si no se realiza ninguna otra acción después de presionar el interruptor de encendido (A), la clavadora se apagará automáticamente después de 30 minutos.



#### Modo de actuación secuencial única:

La acción secuencial simple brinda la ubicación de clavos más precisa.

- Asegúrese de que la pieza de trabajo esté asegurada antes de realizar cualquier operación.
- Coloque la batería y active la herramienta presionando el interruptor de encendido (A).
- Presione brevemente el botón de selección de modo (B) para seleccionar el modo de actuación secuencial única "T".
- Agarre la herramienta firmemente para mantener el control. Coloque la punta de la herramienta sobre la superficie de trabajo.
- Empuje la herramienta contra la superficie de trabajo para presionar el contacto de la pieza (G). Luego apriete el interruptor tipo gatillo (J) para colocar un clavo.
- Suelte el interruptor tipo gatillo (J) y levante la punta de la pieza de trabajo para completar la acción de clavado.
- Repita los pasos 'd' a 'f' para colocar más clavos.

#### NOTA:

- Mantenga apretado el gatillo hasta que se complete el trabajo de clavado.
- Si no hay más acción durante más de 10 segundos después de presionar el contacto de la pieza de trabajo (G) sin soltarlo, el disparo se bloqueará a menos que los usuarios suelten tanto el contacto de la pieza de trabajo (G) como el interruptor tipo gatillo (J) y lo intenten de nuevo.

#### Modo de activación por contacto:

La activación por contacto permite una rápida colocación repetitiva de clavos.

- Asegúrese de que la pieza de trabajo esté asegurada antes de realizar cualquier operación.
- Coloque la batería y active la herramienta presionando el interruptor de encendido (A).
- Presione brevemente el botón de selección de modo (B) para seleccionar el modo de activación por contacto "TTT".
- Agarre la herramienta firmemente para mantener el control.
- Apriete y mantenga pulsado el interruptor tipo gatillo (J).
- Empuje la herramienta contra la superficie de trabajo para presionar el contacto de la pieza de trabajo (G) y colocar un clavo.

## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- g. Mantenga el gatillo apretado, reubique la herramienta en el siguiente punto de clavado y empuje la herramienta contra la pieza de trabajo para colocar otro clavo.
- h. Suelte el gatillo (J) cuando termine.

### NOTA:

- El modo de actuación por contacto aún conserva la lógica del modo de actuación secuencial única. Esto significa que la herramienta también se puede operar presionando el contacto de la pieza de trabajo (G) contra la superficie y presionando el interruptor tipo gatillo (J).
- Si no hay más acción durante más de 10 segundos después hacer contacto con la pieza de trabajo (G) o activar el interruptor tipo gatillo (J) sin soltarlo, el disparo se bloqueará a menos que los usuarios suelten tanto el contacto de la pieza de trabajo (G) como el interruptor tipo gatillo (J) y lo intenten de nuevo.

### 7. Seguro contra los disparos sin carga

Cuando al cargador le queden entre 0 y 6 clavos, la función de bloqueo de fuego seco no permitirá la operación continua. Para reactivar el funcionamiento, vuelva a cargar la herramienta con clavos.

### 8. Luz de trabajo LED

La luz de trabajo LED (C), que se muestra en la FIG. 8, se iluminará cuando se presione el interruptor tipo gatillo (J) o el contacto de la pieza de trabajo (G). Esto brinda más iluminación en la superficie de la pieza de trabajo para usar la herramienta en áreas con poca iluminación.

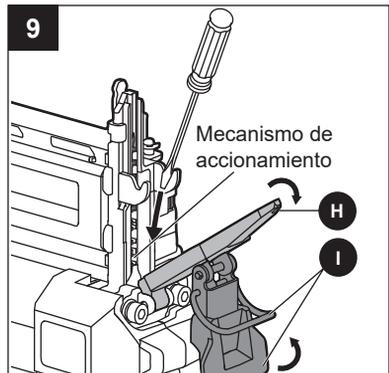
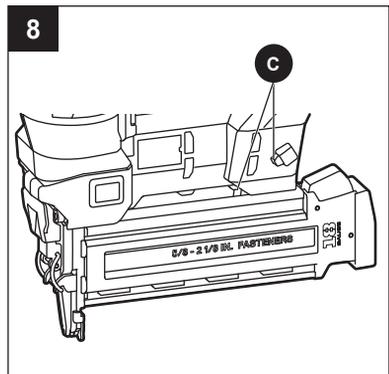
Las luces de trabajo LED se apagarán aproximadamente 10 segundos después de que se suelte el interruptor tipo gatillo.

### 9. Extracción de un clavo sin cabeza atascado

- a. Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- b. Presione el botón de liberación del cargador (D) y retire los clavos del cargador.
- c. Levante el pestillo de liberación de atascos (I) y abra la liberación de atascos (H).
- d. Retire el clavo atascado con un destornillador de cabeza plana o pinzas si es necesario.

**AVISO:** no estropee o raye el canal de clavos o el mecanismo impulsor. El destornillador siempre debe deslizarse sobre el clavo al hacer palanca.

- e. Cierre la liberación de atascos y el pestillo.
- f. Vuelva a cargar los clavos y cierre el cargador.
- g. Vuelva a colocar la batería y reactive la herramienta presionando el interruptor de encendido (A).



## INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

**NOTA:** si clava los clavos demasiado profundamente en el material, el exceso de escombros o los clavos atascados puede hacer que la hoja del destornillador se atasque en su posición inferior.

Por lo general, la cuchilla impulsora puede volver a su posición de funcionamiento presionando el elemento de contacto de trabajo contra un trozo de madera y apretando el gatillo.

Si la herramienta funciona sin clavar un clavo, es posible que la canaleta de los clavos esté sucia. Consulte 'Limpieza de la canaleta de clavos' en la sección 'Cuidado y mantenimiento' de este manual.

## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

**!** El mantenimiento debe estar a cargo únicamente de un técnico de servicio calificado.

### 10. Limpieza

**!** Antes de limpiar o realizar cualquier mantenimiento, retire el paquete de baterías de la herramienta. Para un uso seguro y adecuado, siempre mantenga limpias la herramienta y sus ranuras de ventilación.

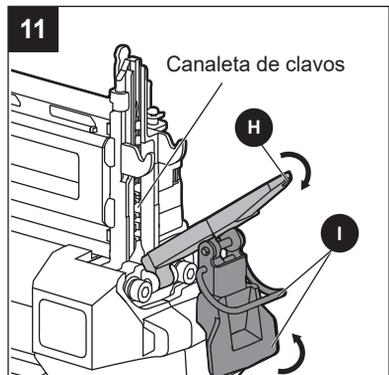
Siempre use solo un paño suave y seco para limpiar su clavadora; nunca use detergente ni alcohol.

### 11. Limpieza de la canaleta de clavos

**!** **ADVERTENCIA:** retire la batería y mantenga la herramienta apuntando lejos de usted mientras limpia la canaleta de clavos.

**AVISO:** limpie la canaleta de clavos con regularidad. Si no limpia la canaleta de manera adecuada y regular, se producirá una falla prematura o se anulará la garantía.

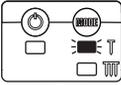
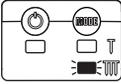
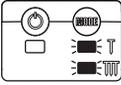
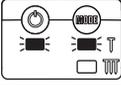
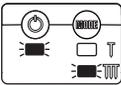
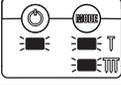
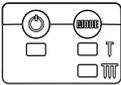
- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- Presione el botón de liberación del cargador (D) para abrir el cargador (E) y luego retire los clavos del cargador.
- Levante el pestillo de liberación de atascos (I) y abra la liberación de atascos (H).
- Use una pequeña cantidad de aceite para herramientas neumáticas en un paño limpio o un hisopo de algodón para limpiar la canaleta de clavos.
- Vuelva a cargar los clavos y cierre el cargador.



## CUIDADO Y MANTENIMIENTO

### Luces de diagnóstico

Las luces LED debajo del interruptor de encendido y debajo del botón de modo también brindan información para indicar problemas con la herramienta y/o el paquete de baterías. Consulte la tabla siguiente para interpretar el mensaje detrás de las luces LED parpadeantes y las posibles soluciones.

<b>LEDs indicadoras</b>  – luz apagada  – luz parpadeante	<b>Problema</b>	<b>Solución</b>
	El motor se detiene y la herramienta no funciona. Los posibles problemas son: - Clavo atascado - Otro fallo mecánico	Quite el clavo atascado y reinicie la herramienta.  O comuníquese con el centro de servicio autorizado para realizar reparaciones.
	La temperatura de los componentes electrónicos es demasiado alta después del funcionamiento continuo.	Deje enfriar la herramienta.
	Fallo de conexión, que incluye: - Mala conexión entre el paquete de baterías y la herramienta. - Otro fallo de conexión eléctrica.	Retire y vuelva a colocar el paquete de baterías, luego reinicie la herramienta.  O comuníquese con el centro de servicio autorizado para realizar reparaciones.
	Fallo de componentes electrónicos.	Comuníquese con el centro de servicio autorizado para realizar reparaciones.
	Fallo de componentes electrónicos.	Reinicie la herramienta. O comuníquese con el centro de servicio autorizado para realizar reparaciones.
	Fallo de componentes electrónicos.	Comuníquese con el centro de servicio autorizado para realizar reparaciones.
	La herramienta no funciona. Los posibles problemas son (consulte las instrucciones del paquete de baterías): - El paquete de baterías está demasiado caliente. - El nivel de batería está demasiado bajo.	- Deje que la batería se enfríe o utilice otra batería.  - Cargue la batería o utilice una batería completamente cargada diferente.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**⚠ ADVERTENCIA:** apague la herramienta y retire el paquete de baterías de la herramienta antes de realizar los procedimientos de solución de problemas.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El elemento de contacto de la pieza de trabajo no presiona completamente; la herramienta no funciona.	Muy pocos clavos en el cargador.	Coloque clavos en el cargador.
	El elemento de contacto de la pieza de trabajo está atascado.	Retire el paquete de baterías y limpie los desechos.
La herramienta funciona correctamente, pero los clavos no se clavan completamente en la pieza de trabajo.	La profundidad de la unidad no es lo suficientemente profunda.	Ajuste la profundidad de accionamiento;
	El clavo es demasiado largo para la dureza de la madera.	Utilice clavos de la longitud adecuada para el tipo de madera.
La herramienta funciona correctamente, pero los clavos no se clavan muy profundamente en la pieza de trabajo.	La profundidad de la unidad es demasiado profunda.	Ajuste la profundidad de accionamiento.
La herramienta se traba frecuentemente.	Clavos incorrectos.	Verifique que los clavos sean del tamaño apropiado.
	Clavos dañados.	Reemplazar clavos.
	Cargador sucio.	Limpie el cargador.
La herramienta no clava tornillos o lleva adelante su ciclo sin colocar clavos.	El mecanismo está sucio.	Limpie la canaleta de los clavos como se describe en la sección de Mantenimiento del manual.

## GARANTÍA

Desde la fecha de compra, la herramienta eléctrica posee una garantía de 5 años, y la batería y el cargador, una garantía de 3 años. Esta garantía se extiende al comprador original para asegurar que los productos están libres de defectos en los materiales y la mano de obra. Esta garantía no cubre daños debidos al maltrato, desgaste normal, mantenimiento inadecuado, negligencia, reparaciones o alteraciones no autorizadas, o piezas y accesorios prescindibles que se espera que resulten inutilizables después de un período de uso razonable.

Si cree que su producto cumple con los criterios de garantía anteriores, pero la clavadora ya no dispara clavos o el contacto/cargador de la pieza de trabajo no funciona después de haber sido utilizado por un período de tiempo, devuélvalo al lugar de compra con su comprobante de compra y el producto defectuoso será reparado o reemplazado sin cargo. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también podría tener otros derechos que varían según el estado.

Lowe's Home Centers LLC.  
MOORESVILLE, NC 28117  
Impreso en China



