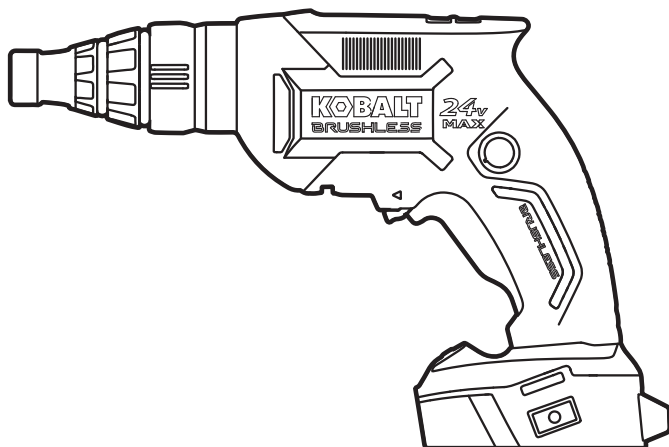


KOBALT™



ITEM #1260305/1260306

BRUSHLESS DRYWALL SCREWGUN

MODEL #KDS 124B-03

Español p. 15

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 - Friday.

TABLE OF CONTENTS

Product Specifications.....	2
Packaging Contents.....	3
Safety Information.....	4
Preparation.....	8
Operating Instructions.....	9
Care and Maintenance.....	12
Troubleshooting.....	12
Warranty.....	13

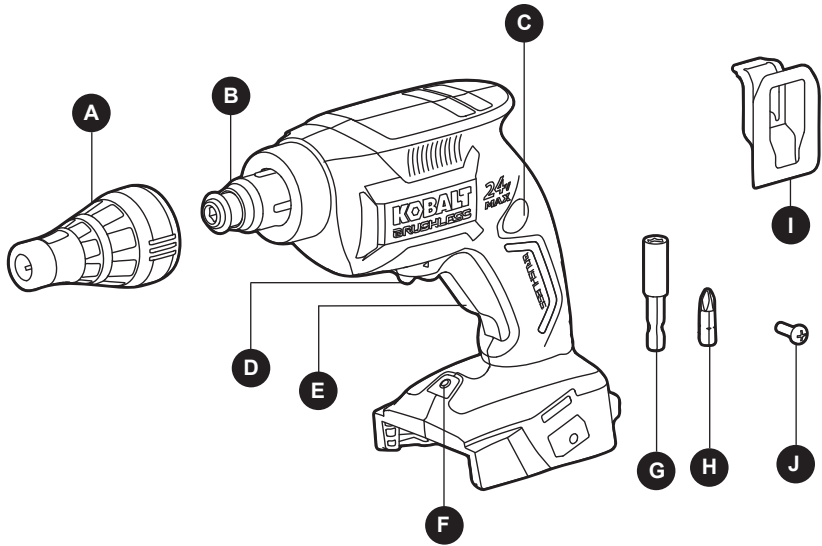
PRODUCT SPECIFICATIONS

COMPONENT	SPECIFICATIONS
Rated voltage	24V d.c.
No-load speed	0-4500/min
Collet size	1/4 inch
Operating Temperature	-4°F - 113°F (-20°C-45°C)
Charging temperature	41°F- 104°F (5°C- 40°C)

Advice: Use only the following types of battery packs and chargers.

BATTERY PACK	CHARGER
KB 124-03; KB 224-03; KB 424-03; KB 524-03; KB 624-03;	KRC 2445-03; KRC 2490-03

PACKAGING CONTENTS



PART	DESCRIPTION
A	Stop sleeve
B	Bit sleeve
C	Lock-on button
D	Direction-of-rotation selector
E	Variable-speed trigger switch
F	LED worklight
G	Magnetic bit holder
H	1" Bit
I	Belt clip
J	Screw

⚠ 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.
- 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 - Friday.



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, cement, and other masonry products
 - Arsenic and chromium from chemically-treated lumber.
- Your risk from these exposures varies, depending upon how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:
 - Work in a well-ventilated area.
 - Work with approved safety equipment, such as 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 or eyes or to lie on the skin may promote absorption of harmful chemicals.

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	n_0	No-load Speed
	Direct Current	/min	Revolutions or Strokes per Minute
	A danger, warning or caution. It means 'Attention! Your safety is involved.'		To reduce the risk of injury, user must read instruction manual.

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 adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- **Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- **Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.



SAFETY INFORMATION

- **Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.** Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- **If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD 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 energising 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 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.



SAFETY INFORMATION

- **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.
- **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.
- **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 behaviour 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 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.

Specific Safety Warnings for Screwgun

- **Hold the 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.

Additional Warnings for Screwgun

- **Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance.** Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or may cause an electric shock.



SAFETY INFORMATION

- Secure the workpiece. Clamping devices or a vise will hold the workpiece in place better and more safely than holding it by hand.
- Always wait until the tool has come to a complete stop before placing it down. The tool insert can jam and lead to loss of control over the power tool.
- Before performing any kind of work on the tool (e.g., maintenance, tool change, etc.), as well as when transporting and storing it, always set the rotational direction switch to the center (locked) position. Unintentional activation of the On/Off switch may result in personal injury.
- When working with the power tool, always hold it firmly with both hands and provide a secure stance. The power tool is guided more securely with both hands.

PREPARATION

Know Your Drywall Screwgun

This drywall screwgun can be used to attach drywall, chipboard, or fiberboard onto wood or sheet metal with drywall screws.

Before attempting to use the drywall screwgun, familiarize yourself with all of its operating features and safety requirements.



WARNING

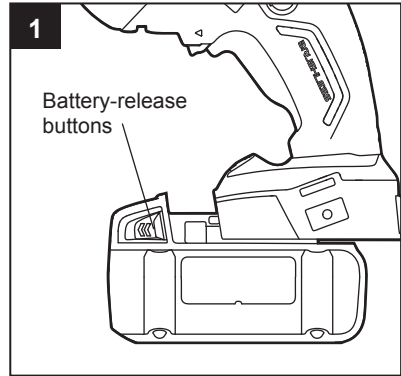
- Do not allow familiarity with the screwgun to cause carelessness. Remember that one careless moment is enough to cause severe injury. Before attempting to use any tool, be sure to become familiar with all of the operating features and safety instructions.
- Do not attempt to modify this tool or create 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

- Place the direction-of-rotation selector (D) in the center-lock position.
- Align the raised portion on the battery pack with the grooves on the bottom of the tool, then slide the battery pack onto the tool, as shown.
- Make sure that the battery-release buttons on the battery pack snap 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 the 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

- Place the direction-of-rotation selector (D) in the center-lock position.
- Press the battery-release buttons to release the battery pack.
- Pull forward on the battery pack to remove it from the tool.

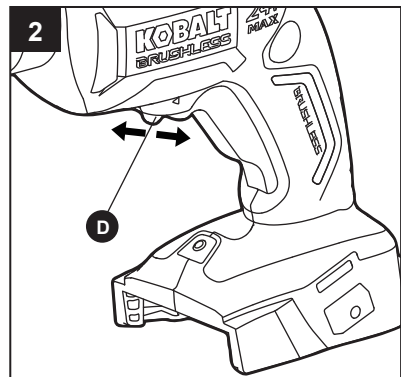
⚠ WARNING

- Battery tools are always in operating condition. Therefore, the direction-of-rotation selector (D) should always be in the center-lock position when the tool is not in use or when carrying the screwgun at your side.

2. Direction-of-Rotation Selector

The direction of bit rotation is reversible and is controlled by a selector (D) located above the switch. With the screwgun held in the normal operating position:

- Press the direction-of-rotation selector (D) to the side marked ◁ for forward rotation.
- Press the direction-of-rotation selector to other side marked ▷ for reverse rotation.
- Setting the selector in the center (lock) position helps reduce the possibility of accidental starting when not in use.



NOTE: To prevent gear damage, always allow the screwgun to come to a complete stop before changing the direction of rotation.

NOTE: The tool will not run unless the direction-of-rotation selector is fully engaged to the left or right.

OPERATING INSTRUCTIONS

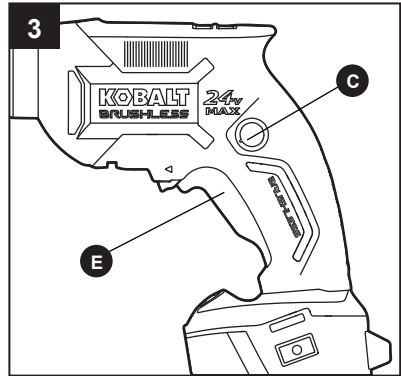
3. Variable-speed Trigger Switch

- To turn the screwgun ON, press the variable-speed trigger switch (E).
- To turn it OFF, release the variable-speed trigger switch.
- The variable-speed trigger switch delivers higher speed with increased trigger pressure and lower speed with decreased trigger pressure.

Lock-on Button

This screwgun is equipped with a lock-on button (C), which is convenient for continuous driving for extended periods of time.

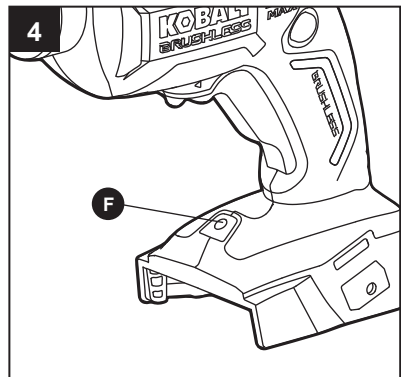
- To drive continuously, press and hold the variable-speed trigger switch (E) and then press the lock-on button (C). Release the trigger switch.
- To unlock the lock-on button and stop continuous driving, press the trigger switch again.



4. LED Worklight

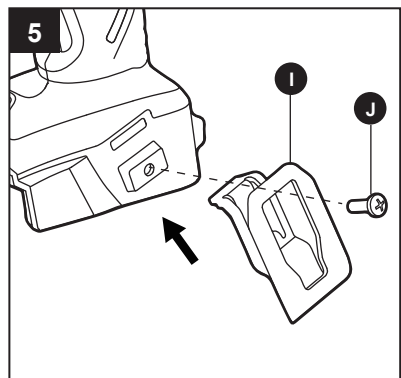
The LED worklight (F), located on the foot of the screwgun, will illuminate when the trigger switch is depressed. This provides additional light on the surface of the workpiece for operation in lower-light conditions. The LED worklight will automatically turn off approximately 10 seconds after the trigger has been released.

- The LED worklight will blink rapidly if the tool has stopped working in order to protect internal circuits; please wait for the tool to cool down, at which point it can be started again.
- The LED worklight will blink slowly to indicate that the battery charge is very low.



5. Installing and Removing the Belt Clip

- Remove the battery pack from the tool.
- Align the rib of the belt clip (I) with the hole on the base of the driver.
- Insert the screw (J) and tighten the screw securely with a Phillips screwgun (not included).
- To remove the belt clip, use a Phillips screwgun to loosen the screw holding the belt clip to the driver.

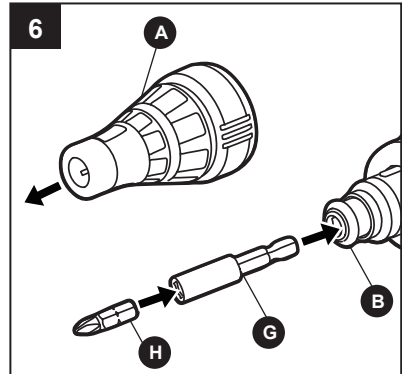


OPERATING INSTRUCTIONS

6. Installing or Removing the Bit

To install bit holder and bits:

- Remove the battery pack from tool.
- Pull the stop sleeve (A) to remove it from the tool.
- With one hand, push the bit sleeve (B) back and hold it in place.
- With the other hand, insert the magnetic bit holder (G) into the hexagonal hole in the bit retainer.
- Release the sleeve and check that it returns to its original position.
- Push the bit (H) firmly into the magnetic bit holder.
- Reattach the stop sleeve to the tool. Push it until it snaps into place.
- Hand-tighten the handle by turning the handle clockwise.



NOTE: When using a collated attachment, do not reattach the sleeve.

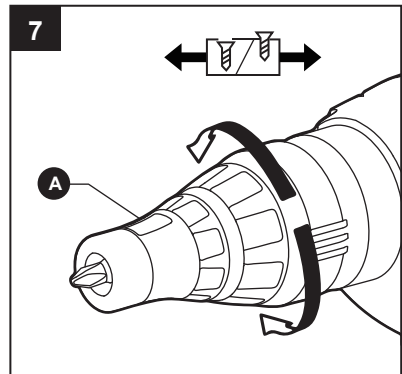
To remove bits and bit holder:

- Remove the battery pack from tool.
- Pull the stop sleeve (A) to remove it from the tool.
- Pull the bit (H) from the bit holder (G) to remove it.
- Push the bit sleeve (B) back of the tool and hold it in place.
- Remove the bit holder from the hexagonal hole in the bit retainer.

7. Depth Adjustment

The depth can be adjusted by turning the stop sleeve (A). Begin each new job by driving several test screws in scrap material to check and adjust the depth setting. With the screwgun held in the normal operating position, pointing to you.

- Turn in the stop sleeve (A) clockwise for less depth and counterclockwise for more depth.
- Test drive a screw in scrap material until you obtain the desired depth.



OPERATING INSTRUCTIONS

8. Operating the Screwgun

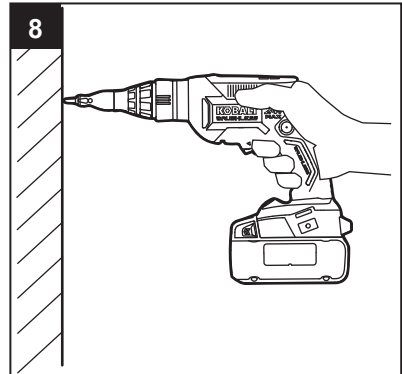
- Set the desired screw-in depth.
- Secure the workpiece. Use clamps if necessary.
- Install the battery pack.
- Check the direction-of-rotation selector (D) for the correct setting (forward or reverse).
- Fit the screw on the point of the bit (H) and place the point of the screw on the surface of the workpiece to be fastened.
- Depress the variable-speed trigger switch (E) to start the screwgun.

NOTE: The magnetic bit holder (G) is magnetized and will hold most commercial drywall screws.

- Apply quick, snap-action type pressure to the bit. The pressure applied will engage the clutch and drive the screw.

NOTE: The bit will automatically stop rotating once the pressure to the bit is released.

- When you have finished driving screws, turn off the screwgun.



CARE AND MAINTENANCE

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

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 screwgun; never use detergent or alcohol.

TROUBLESHOOTING

⚠ WARNING

- Turn the switch to the "OFF" position, place the direction-of-rotation selector (D) in the center-lock position before performing troubleshooting procedures.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Tool does not work.	Low battery capacity.	Charge the battery pack.
Bit doesn't rotate.	The bit holder was not installed in the bit sleeve.	Reinstall the bit holder according to the instruction manual.
	Bit sleeve worn.	Contract the customer service for after sales service.

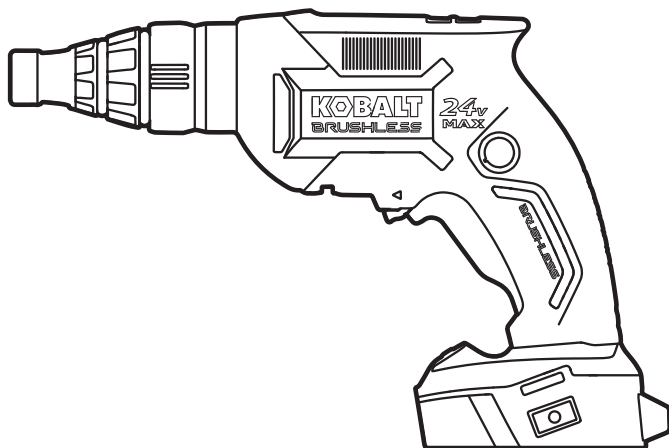
WARRANTY

For 5 years from the date of purchase, the power tool is warranted for the original purchaser to be free from defects in material and workmanship. This guarantee does not cover damage due to abuse, normal wear, improper maintenance, neglect, unauthorized repair/alteration, or expendable parts and accessories expected to become unusable after a reasonable period of use. This warranty is limited to 90 days for commercial and rental use.

If you think your product meets the above guarantee criteria, 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.

Printed in China

KOBALT™



ARTÍCULO #1260305/1260306

PISTOLA ATORNILLADORA PARA PANEL DE YESO SIN ESCOBILLAS

MODELO #KDS 124B-03

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 1-888-3KOBALT (1-888-356-2258), de lunes a viernes de 8 a. m. a 8 p. m., hora estándar del Este.

ÍNDICE

Especificaciones del producto.....	16
Contenido del paquete.....	17
Información de seguridad.....	18
Preparación.....	22
Instrucciones de funcionamiento.....	23
Cuidado y mantenimiento.....	26
Solución de problemas.....	27
Garantía.....	27

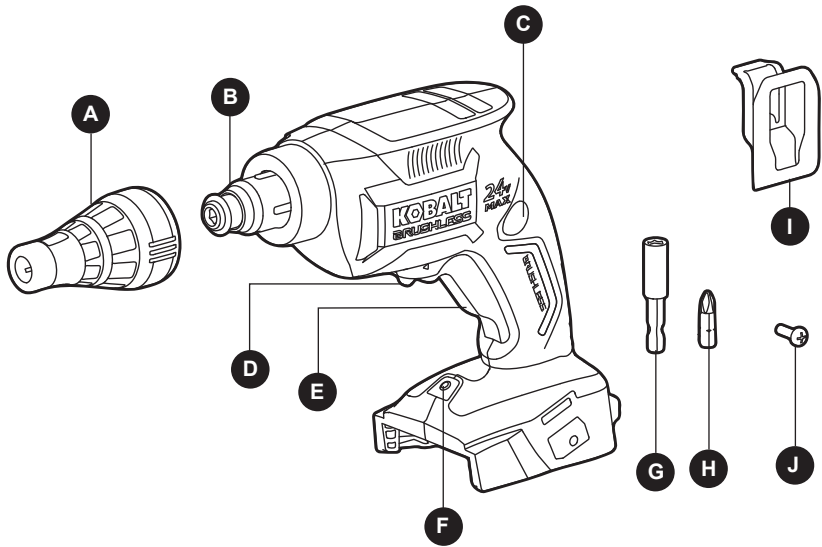
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

COMPONENTE	ESPECIFICACIONES
Rango de voltaje	24 V CC
Velocidad sin carga	0 a 4500/min
Tamaño de mandril	¼ pulg
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 45 °C (-4 °F a 113 °F)
Temperatura de carga	5°C a 40°C (41°F a 104°F)

Consejo: Utilice solo los siguientes tipos de paquetes de baterías y cargadores.

PAQUETE DE BATERÍAS	CARGADOR
KB 124-03; KB 224-03; KB 424-03; KB 524-03; KB 624-03;	KRC 2445-03; KRC 2490-03

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Manguito de tope
B	Manguito de puntas
C	Botón de bloqueo
D	Selector de dirección de rotación
E	Interruptor tipo gatillo de velocidad variable
F	Luz de trabajo LED
G	Soporte magnético para brocas
H	Punta de 1"
I	Sujetador para cinturón
J	Tornillo

! ADVERTENCIA

- Retire la herramienta del paquete y examínela con cuidado. No deseche la caja ni ningún material de embalaje hasta después de examinar todas las piezas.
- Si falta alguna pieza o si alguna pieza está dañada, no fije 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, llame al Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-3KOBALT, de lunes a viernes de 8 am. a 8 p.m., hora estándar del Este.

ADVERTENCIA

- Durante el funcionamiento de cualquier herramienta eléctrica, pueden entrar objetos extraños a los ojos y causar graves daños oculares. Use siempre lentes o gafas de seguridad con protecciones laterales y, cuando sea necesario, una mascarilla 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:
 - Plomo de pinturas a base de plomo
 - Sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería
 - Arsénico y cromo de la 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 la exposición a estos productos químicos:
 - Trabaje en un área bien ventilada.
 - Trabaje con equipo de seguridad aprobado, como mascarillas antipolvo especialmente diseñadas para filtrar partículas microscópicas.
 - Evite estar en contacto prolongado con el polvo provocado por el lijado, el aserrado, la trituración y el taladrado, y otras actividades de construcción. Use ropa protectora y lave todas las áreas expuestas del cuerpo con agua y jabón. Si el polvo ingresa a la boca o a los ojos, o cae sobre la piel, podría provocar la absorción de productos químicos dañinos.

Conozca la herramienta

Para operar esta herramienta, lea cuidadosamente este manual y las etiquetas fijadas 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 aparecer en 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	n_0	Velocidad sin carga
	Corriente continua	/min	Revoluciones o pasadas por minuto
	Peligro, advertencia o precaución. Significa: "¡atención! Su seguridad está comprometida".		Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD GENERAL EN EL MANEJO DE HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA

- **Lea todas las advertencias de seguridad, las instrucciones, las ilustraciones y las especificaciones que se incluyen con 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 se refiere a la herramienta eléctrica que se conecta a la línea principal (con cable) o a la herramienta eléctrica que funciona con 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 utilice herramientas eléctricas en atmósferas en las que exista riesgo de explosión, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que podrían encender el polvo o los gases.
- **Mantenga a los niños y otras personas alejadas durante la operación de una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

Seguridad eléctrica

- **Los enchufes de las herramientas eléctricas deben coincidir con el tomacorriente. Nunca 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 en los tomacorrientes reducen el riesgo de descarga eléctrica.
- **Evite el contacto del cuerpo con superficies con puesta a tierra, como tuberías, radiadores, extractores o refrigeradores.** Existe un riesgo adicional de descarga eléctrica si su cuerpo tiene puesta a tierra.
- **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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **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.
- **Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use una extensión eléctrica adecuada para uso en exteriores.** El uso de un cable apto para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- **Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en un lugar húmedo, use un suministro protegido con un interruptor diferencial residual (RCD, por sus siglas en inglés).** El uso de un RCD disminuye el riesgo de descargas eléctricas.

Seguridad personal

- **Manténgase alerta, observe lo que hace y actúe con sentido común mientras utiliza un electrodoméstico. No utilice el electrodoméstico si está cansado, molesto o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.** Un momento de desatención mientras opera un electrodoméstico 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 protección auditiva, 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 la batería, 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.** Si se deja una llave inglesa o una llave conectada a una pieza giratoria de la herramienta eléctrica, se podrían producir lesiones personales.
- **No se incline ni 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 del uso frecuente de herramientas lo haga pasar por alto 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. Utilice la herramienta eléctrica adecuada para su tarea.** La herramienta eléctrica adecuada realizará un trabajo más seguro y de mejor calidad al ritmo para el que 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.
- **Desconecte el enchufe de la fuente de alimentación o retire el paquete de baterías de la herramienta eléctrica (si es posible) antes de realizar cualquier regulación, cambiar accesorios o almacenarla.** Este tipo de medidas de seguridad preventivas reduce el riesgo de arranques accidentales del electrodoméstico.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **Almacene la herramienta fuera del alcance de los niños cuando no esté en uso y no permita que la utilicen personas que no estén familiarizadas con la herramienta eléctrica o con estas instrucciones.** La herramienta eléctrica es peligrosa en manos de usuarios sin capacitación.
- **Realice mantenimiento a las herramientas eléctricas y a los accesorios. Revise si hay piezas móviles desalineadas o torcidas, si hay piezas rotas y cualquier otra condición que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si se daña, haga reparar el electrodoméstico antes de usarlo.** Muchos accidentes son producto del mantenimiento incorrecto de la herramienta eléctrica.
- **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, considerando las condiciones de trabajo y el trabajo que desea realizar.** Utilizar la herramienta eléctrica en operaciones distintas para las que se diseñó podría crear una situación de peligro.
- **Mantenga los mangos y las superficies de agarre secas, limpias y libres de aceite y grasa.** Las manijas y superficies de agarre húmedas no permiten una manipulación segura ni controlar la herramienta en situaciones inesperadas.

Uso y cuidado de herramientas a batería

- **Recargue la herramienta únicamente con el cargador especificado por el fabricante.** Un cargador adecuado para un tipo de paquete de baterías puede crear un riesgo de incendio cuando se usa con otro paquete de baterías.
- **Use herramientas eléctricas solo con paquetes de baterías designados específicamente.** Utilizar cualquier otro paquete de baterías puede crear un riesgo de lesión e incendio.
- **Cuando el paquete de baterías no está en uso, aléjelo de objetos metálicos, como sujetapapeles, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños que pudieran crear una conexión entre los terminales.** Es posible que conectar los terminales de la batería entre sí produzca 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 adicional.** El líquido que sale de la batería puede provocar irritación o quemaduras.
- **No utilice un paquete de baterías o una herramienta que presente daños o modificaciones.** Las baterías dañadas o modificadas pueden mostrar una conducta impredecible que ocasione incendios, explosiones o riesgo de lesión.
- **No exponga el paquete de baterías ni la herramienta al fuego o a la temperatura excesiva.** La exposición al fuego o a temperaturas por encima de los 265 °F podría causar una explosión.
- **Siga todas las instrucciones de carga y no cargue el paquete de baterías ni las herramientas 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

- **Haga reparar su herramienta eléctrica solo por una persona de reparación calificada que utilice solo piezas de repuesto idénticas.** De esta forma se asegurará de que se mantenga la seguridad de la herramienta eléctrica.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- **Nunca realice mantenimiento a los paquetes de batería.** Solo el fabricante o los proveedores de servicio autorizados pueden realizar el mantenimiento de los paquetes de baterías.

Advertencias de seguridad específicas de la pistola atornilladora

- **Si va a realizar 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.

Advertencias adicionales para la pistola atornilladora

- **Use detectores adecuados para determinar si hay líneas de servicios básicos ocultas en el área de trabajo o llame a la compañía de servicios local para solicitar ayuda.** El contacto con las líneas eléctricas puede producir un incendio o una descarga eléctrica. Dañar una línea de gas puede provocar una explosión. Penetrar una línea de agua causa daños a la propiedad o puede causar una descarga eléctrica.
- Asegure la pieza de trabajo. Sostener la pieza de trabajo en su lugar con abrazaderas o una prensa de tornillo es mejor y más seguro que sostenerla con la mano.
- Siempre espere hasta que la herramienta se detenga por completo antes de colocarla hacia abajo. El accesorio de la herramienta se puede atascar y provocar la pérdida de control sobre la herramienta eléctrica.
- Antes de realizar cualquier tipo de trabajo en la herramienta (por ejemplo: mantenimiento, cargar la herramienta, etc.), al igual que al transportarla o almacenarla, siempre gire el interruptor de dirección de rotación a la posición central (de bloqueo). La activación accidental del interruptor de encendido/apagado podría ocasionar lesiones personales.
- Cuando trabaje con la herramienta eléctrica, siempre sosténgala firmemente con ambas manos y adopte una posición segura. Es más seguro guiar la herramienta eléctrica con ambas manos.

PREPARACIÓN

Conozca su pistola atornilladora para paneles de yeso

Esta pistola atornilladora para paneles de yeso se puede utilizar para fijar paneles de yeso, cartón o tablas de fibra sobre madera o láminas de metal con tornillos para paneles de yeso.

Antes de intentar usar la pistola atornilladora para paneles de yeso, familiarícese con todas sus características de operación y requisitos de seguridad.

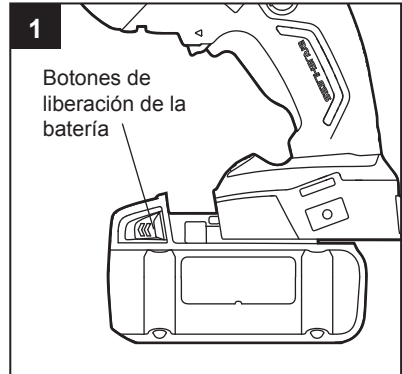
ADVERTENCIA

- No permita que la familiaridad con la pistola atornilladora 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 esta. Cualquier alteración o modificación es considerada un mal uso y podría causar una condición peligrosa que podría producir lesiones personales graves.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Para fijar el paquete de baterías

- Coloque el selector de dirección de rotación (D) en la posición central de bloqueo.
- 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 en la herramienta, como se muestra.
- Asegúrese de que los botones de liberación de la batería del paquete de baterías encajen en su lugar y que el paquete de baterías quede fijo a la herramienta antes de comenzar la operación.



AVISO: al colocar 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 adecuadamente. El ensamblaje inadecuado del paquete de baterías puede provocar daños a los componentes internos.

Para retirar el paquete de baterías

- Coloque el selector de dirección de rotación (D) en la posición central de bloqueo.
- Presione los botones de liberación de la batería para liberar el paquete de baterías.
- Jale el paquete de baterías hacia delante para retirar la batería de la herramienta.

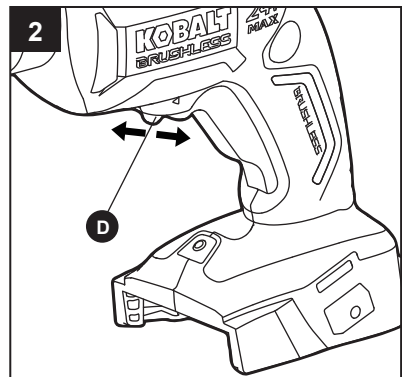
⚠ ADVERTENCIA

- Las herramientas con batería siempre están en condiciones de operación. Por lo tanto, el selector de dirección de rotación (D) siempre debe estar en la posición de bloqueo central cuando la herramienta no se encuentre en uso o al transportar la pistola atornilladora a su lado.

2. Selector de dirección de rotación

La dirección de rotación de la broca es reversible y se controla mediante el selector (D) ubicado sobre el interruptor. Con el taladro percutor sostenido en la posición de operación normal:

- Coloque el selector de dirección de rotación (D) en el lado marcado ◁ para que gire hacia delante.
- Coloque el selector de dirección de rotación en el otro lado marcado ▷ para que gire en reversa.
- Fijar el selector en la posición (bloqueada) central ayuda a reducir la posibilidad de arranque accidental cuando no se está utilizando la herramienta.



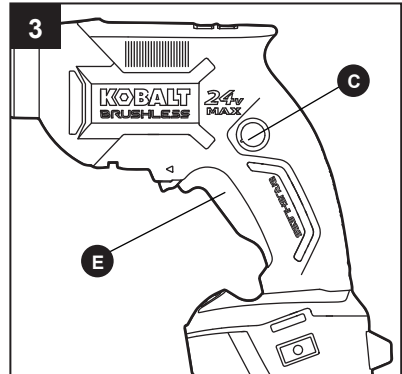
NOTA: para evitar el daño en las velocidades, siempre deje que la pistola atornilladora se detenga completamente antes de cambiar la dirección de rotación.

NOTA: la herramienta no funcionará a menos que el selector de dirección de rotación esté completamente fijado a la izquierda o la derecha.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

3. Interruptor de gatillo de velocidad variable

- Para encender la pistola atornilladora, presione el interruptor tipo gatillo de velocidad variable (E).
- Para apagarlo, suelte el interruptor tipo gatillo de velocidad variable.
- El interruptor de gatillo de velocidad variable proporciona mayor velocidad con mayor presión en el gatillo y menor velocidad con menor presión en el gatillo.



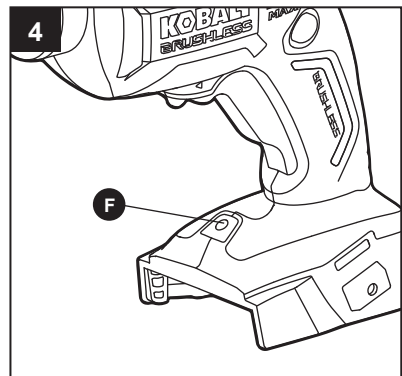
Botón de bloqueo

Esta pistola atornilladora está equipada con un botón de bloqueo (C), el que es conveniente para un atornillado continuo por un periodo extendido.

- Para atornillar continuamente, presione el interruptor tipo gatillo de velocidad variable (E) y luego presione el botón de bloqueo (C). Suelte el interruptor tipo gatillo.
- Para desbloquear el botón de bloqueo y detener el taladrado continuo, presione interruptor tipo gatillo nuevamente.

4. Luz de trabajo LED

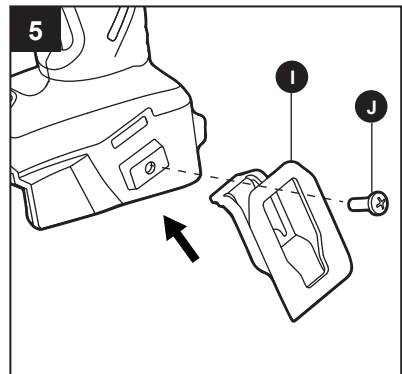
La luz de trabajo LED (F), ubicada en la base de la pistola atornilladora, se iluminará cuando presione el interruptor tipo gatillo. Esto brinda más iluminación en la superficie de la pieza de trabajo para usar la herramienta en condiciones de poca iluminación. La luz de trabajo LED se apagará automáticamente aproximadamente 10 segundos después de que suelte el interruptor tipo gatillo de velocidad variable.



- La luz de trabajo LED titilará rápidamente cuando la herramienta deje de funcionar, para proteger los circuitos internos; espere hasta que la herramienta se enfríe para volver a encenderla.
- La luz de trabajo LED titilará de forma pausada para indicar que la carga de la batería se encuentra demasiado baja.

5. Instalación y retiro del sujetador para cinturón

- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- Alinee la pestaña del sujetador para cinturón (I) con el orificio en la base del destornillador.
- Coloque el tornillo (J) y apriételo firmemente con una pistola atornilladora Phillips (no se incluye).
- Para retirar el sujetador para cinturón, utilice una pistola atornilladora Phillips para aflojar el tornillo que fija el sujetador para cinturón al destornillador.

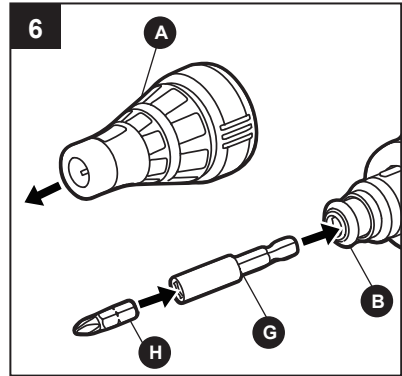


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

6. Instalación o retiro de la punta

Para instalar el portabrocas y las puntas:

- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- Jale del manguito de tope (A) para retirarlo de afilada.
- Con una mano, empuje el manguito de puntas (B) hacia atrás y sosténgalo en su posición.
- Con la otra mano, inserte el portabrocas magnético (G) en el orificio hexagonal del retenedor de brocas.
- Con la otra mano, inserte el portabrocas magnético (G) en el orificio hexagonal del retenedor de brocas.
- Presione la broca (H) firmemente en el portabrocas magnético.
- Vuelva a colocar el manguito de tope en la herramienta. Presiónelo hasta que encaje en su lugar.
- Apriete a mano el mango girándolo en dirección de las manecillas del reloj.



NOTA: Cuando utilice un accesorio en intercalación, no vuelva a colocar el manguito.

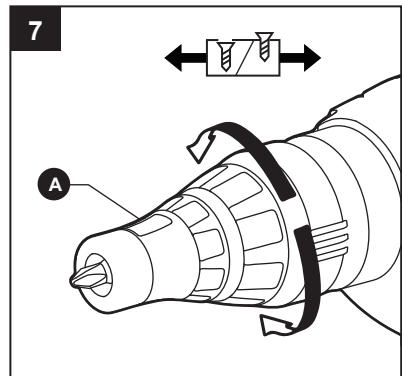
Para retirar las puntas y el portabrocas:

- Retire el paquete de baterías de la herramienta.
- Jale del manguito de tope (A) para retirarlo de la herramienta.
- Jale la punta (H) en el portabrocas (G) para extraerla.
- Empuje el manguito de puntas (B) hacia la parte posterior de la herramienta y manténgalo en su posición.
- Retire el portabrocas del orificio hexagonal en el retenedor de brocas.

7. Ajuste de profundidad

La profundidad se puede ajustar mediante el giro del tope manguito (A). Comience cada nuevo trabajo introduciendo varios tornillos de prueba en material de desecho para comprobar y ajustar la configuración de profundidad. Sostenga la pistola de tornillos en la posición normal de funcionamiento, apuntando hacia usted.

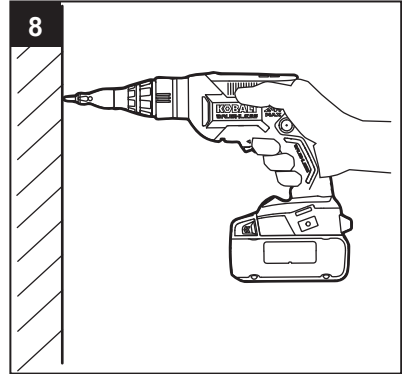
- Gire el manguito de tope (A) en dirección de las manecillas del reloj para reducir la profundidad y en dirección contraria a las manecillas del reloj para aumentarla.
- Pruebe un tornillo en material de desecho hasta obtener la profundidad deseada.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

8. Operación de la pistola atornilladora

- a. Ajuste la profundidad de atornillado deseada.
- b. Asegure la pieza de trabajo. Utilice abrazaderas si es necesario.
- c. Instale el paquete de las baterías.
- d. Verifique que el selector de dirección de rotación (D) esté en la configuración correcta (hacia delante o en reversa).
- e. Coloque el tornillo en la punta de la broca (H) y coloque la punta del tornillo en la superficie de la pieza de trabajo que desea fijar.
- f. Presione el interruptor tipo gatillo de velocidad variable (E) para arrancar la pistola atornilladora.



NOTA: El portabrocas magnético (G) está magnetizado y soporta la mayoría de los tornillos para paneles de yeso comerciales.

- g. Aplique una presión de acción rápida a la broca. La presión aplicada activará el embrague e impulsará el tornillo.

NOTA: La broca dejará de girar automáticamente una vez que se libere la presión de la broca.

- h. Cuando haya terminado de introducir los tornillos, apague la pistola atornilladora.

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

⚠ Todas las tareas de mantenimiento deben estar a cargo únicamente de un técnico de servicio calificado.

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 la pistola atornilladora; nunca use detergente ni alcohol.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

ADVERTENCIA

- Coloque el interruptor en la posición “OFF” (apagado) y establezca el selector de dirección de rotación (D) en la posición de bloqueo central antes de realizar procedimientos de solución de problemas.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
La herramienta no funciona.	La capacidad de la batería está baja.	Cargue el paquete de baterías.
La broca no gira.	El portabrocas no estaba instalado en el manguito de puntas.	Vuelva a instalar el portabrocas de acuerdo con el manual de instrucciones.
	El manguito de puntas está desgastado.	Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente para obtener información sobre el servicio posventa.

GARANTÍA

La herramienta eléctrica está garantizada contra defectos de fabricación en los materiales y la mano de obra por 5 años a contar de la fecha de compra para el comprador original. Esta garantía no cubre daños por abuso, desgaste normal, mantenimiento inadecuado, negligencia, reparación/alteración no autorizada ni piezas fungibles o accesorios cuya inutilidad es esperable después de un período de uso razonable. Esta garantía está limitada a 90 días para uso comercial y de alquiler.

Si cree que este producto cumple con la garantía mencionada anteriormente, devuelva el producto al lugar donde lo compró con un comprobante de compra válido y el producto defectuoso se reparará o reemplazará sin cargo. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero también podría tener otros derechos que varían según el estado.

